Změnový list	č. 1

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 7.12.2021

Část stavby (SO): SO 02,03,04 gravitační kanalizace, vč. objektů

Důvod změny: V původním rozpočtu a výkazu výměr (VV) v rámci gravitační kanalizace obce Laškov byla délka potrubí na dimenzi DN 300 omylem přiřazena k dimenzi DN 250 a naopak.

Došlo tedy k následujícím záměnám:

pol. č.132 potrubí DN 250 SN 8 zaměněna s pol. č. 134 potrubí DN 300 SN 8

pol. č.133 potrubí DN 250 SN 12 zaměněna s pol. č. 135 potrubí DN 300 SN 12

pol. č.88 montáž potrubí DN 250 SN 8 zaměněna s pol. č. 90 montáž potrubí DN 300 SN 8

pol. č.89 montáž potrubí DN 250 SN 12 zaměněna s pol. č. 91 montáž potrubí DN 300 SN 12

Vzhledem k této záměně vznikly vícepráce v celkové výši 131.687,70 Kč.

Přikládáme rozpočet a VV zobrazující vzniklý rozdíl a výši jednotlivých dofakturací, kterými dojde k narovnání rozpočtu a VV.

Dále přikládáme i situační výkres, který zobrazuje trasy gravitační kanalizace v obci Laškov s vyznačením úseků správných dimenzí.

Stav předpokládaný ZD:
Řešení dle PD

Ohodnocení změny: Změna č. 1
Oprava chyby ve VV u položek č. 131-135 a 87-91

Celkem méněpráce: - 1 363 029,80 Kč bez DPH

Celkem vícepráce: 1 494 717,50 Kč bez DPH

Rozdíl: 131 687,70 Kč bez DPH

Přílohy ZL:

1. Rozpočet a VV gravitační kanalizace obce Laškov
2. Situační výkres gravitační kanalizace obce Laškov

ZL Vytvořil: Ing. Jitka Balabánová	**Datum:**

Za zhotovitele: MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýma 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

			Gravitační kanalizace - Laškov	ROZPOČET VV původní údaje				Aktuální údaje				ROZDÍL (Aktuální údaje - původní VV) v Kč
131	M	TRPL200SN12	potrubí DN200 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	18,200	344,00	6 260,80	18,200	344,00	6 260,80		0,00
							DN 250 = 2 207,5			DN 250 = 2 010,8		
132	M	TRPL250SN8	potrubí DN250 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8	m	436,000	368,00	160 448,00	1 389,300	368,00	511 262,40		350 814,40
			Cena celkem									
133	M	TRPL250SN12	potrubí DN250 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	1 771,500	493,00	873 349,50	621,500	493,00	306 399,50		-566 950,00
			Cena celkem									
							DN 300 = 2 010,8			DN 300 = 2 207,5		
134	M	TRPL300SN8	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8	m	1 389,300	586,00	814 129,80	436,000	586,00	255 496,00		-558 633,80
			Cena celkem									
135	M	TRPL300SN12	potrubí DN300 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12	m	621,500	786,00	488 499,00	1 771,500	786,00	1 392 399,00		903 900,00
			Cena celkem									
			CELKEM				**2 342 687,10**			**2 471 817,70**		**129 130,60**
87	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 200	m	18,200	97,00	1 765,40	18,200	97,00	1 765,40		0,00
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 200									
88	**K**	**871360310**	**Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 250**	**m**	**436,000**	**107,00**	**46 652,00**	**1 389,300**	**107,00**	**148 655,10**		**102 003,10**
			Cena celkem									
89	**K**	**871360320**	**Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 12 DN 250**	**m**	**1 771,500**	**107,00**	**189 550,50**	**621,500**	**107,00**	**66 500,50**		-123 050,00
			Cena celkem									
90	**K**	**871370310**	**Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 300**	**m**	**1 389,300**	**120,00**	**166 716,00**	**436,000**	**120,00**	**52 320,00**		-114 396,00
			Cena celkem									
91	**K**	**871370320**	**Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 12 DN 300**	**m**	**621,500**	**120,00**	**74 580,00**	**1 771,500**	**120,00**	**212 580,00**		**138 000,00**
			Cena celkem									
			CELKEM				**479 263,90**			**481 821,00**		**2 557,10**
			Celkem D+M				***2 821 951,00***			***2 953 638,70***		***131 687,70***

Změnový list	č. 2

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 15.2.2022

Část stavby (SO): SO 05, SO 06, SO 07 Tlaková kanalizace, vč. objektů
SO 08, SO 09, SO 10 Čerpací stanice
SO 11 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky k ČOV a ČS - Laškov

Důvod změny:
Dodatečné rozhodnutí vlastníků nemovitostí a vyslovení souhlasu s realizací gravitačního připojení, které bylo možné jen přes soukromé pozemky. Dále byla při realizaci stavby zjištěna skutečná poloha stávajících inženýrských sítí a realizace gravitačního připojení byla tak umožněna.

Stav předpokládaný ZD:
V PD navržena tlaková kanalizace a čerpací stanice napojené z veřejných pozemků. Dále nebylo možné umístit gravitační kanalizaci z důvodu stísněných prostor, vzhledem k uloženým stávajícím inženýrským sítím, dle podkladů zaslaných od jejich správců.

Ohodnocení změny: Změna č. 2
Zrušení tlakové kanalizace VA1, VB1, VE1, VE2, VCC, VCC1, VC2 Laškov

Celkem méněpráce:	**1. Stavební část tlak. kan.**	**– 451 143,30 Kč bez DPH**
	2. NN a MAR	**-1 010 335,67 Kč bez DPH**
	3. Čerpací stanice stavební a technologická část	**- 1 019 899,81 Kč bez DPH**
Celkem		**- 2 481 378,78 Kč bez DPH**

Přílohy ZL:
1. Položkový rozpočet tlakové kanalizace
2. Položkový rozpočet NN a MAR
3. Položkový rozpočet ČS

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří 21. 11. 2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

16

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	**MP**	**Laškov-Pěnčín - zrušení ČS VCC, VCC1, VC2**
Objekt:	**1**	**Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov**
Rozpočet:	**1**	**Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov**

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			-245 422,73
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-245 422,73**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-245 422,73** CZK
Základní DPH	**21** %	**-51 538,77** CZK
Zaokrouhlení		**-0,48** CZK
Cena celkem s DPH		**-296 961,98 CZK**

v Př. Předmostí dne 21. 11. 2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášt...

Za zhotovitele

KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ
PĚNČÍN - LAŠKOV
798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721
IČO: 65 76 31 73

Za objednatele

Popis stavby: 20_02_MP_5 - Laškov-Pěnčín - zrušení ČS VCC, VCC1, VC2
Popis objektu: 1 - Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Pěnčín
Popis rozpočtu: 1 - Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Pěnčín

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-201 424,10	82
17	Komunikace - zásypy	HSV			-14 791,86	6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-6 002,78	2
8.1	Montáž, osazení, drobné materiály	HSV			-13 382,55	5
8.4	Trubní materiál	HSV			-9 508,50	4
99	Přesun hmot	HSV			-312,94	0
Cena celkem					-245 422,73	100

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení ČS VCC, VCC1, VC2
O:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov
R:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**-201 424,10**
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-7,20500	30,00	-216,15
		VCC : -39,5*1,1*0,1		-4,34500		
		VCC1 : -9,5*1,1*0,1		-1,04500		
		VC2 : -16,5*1,1*0,1		-1,81500		
2	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-125,24160	117,00	-14 653,27
		VCC : -(110,055-4*1,1*0,15-39,5*1,1*0,1)*0,6		-63,03000		
		VCC1 : -(9,57+28,05+21,285+8,47-24*1,1*0,15-9,5*1,1*0,1)*0,6		-37,42200		
		VC2 : -(38,115+6,93-3*1,1*0,58-16,5*1,1*0,1)*0,6		-24,78960		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-25,04800	45,00	-1 127,16
4	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-41,74720	117,00	-4 884,42
		VCC : -(110,055-4*1,1*0,15-39,5*1,1*0,1)*0,2		-21,01000		
		VCC1 : -(9,57+28,05+21,285+8,47-24*1,1*0,15-9,5*1,1*0,1)*0,2		-12,47400		
		VC2 : -(38,115+6,93-3*1,1*0,58-16,5*1,1*0,1)*0,2		-8,26320		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-8,34900	45,00	-375,71
6	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	-20,87360	560,00	-11 689,22
		VCC : -(110,055-4*1,1*0,15-39,5*1,1*0,1)*0,1		-10,50500		
		VCC1 : -(9,57+28,05+21,285+8,47-24*1,1*0,15-9,5*1,1*0,1)*0,1		-6,23700		
		VC2 : -(38,115+6,93-3*1,1*0,58-16,5*1,1*0,1)*0,1		-4,13160		
7	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-17,40000	72,00	-1 252,80
		VCC1 : -17,4		-17,40000		
8	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-284,80000	82,00	-23 353,60
		VCC : -200,1		-200,10000		
		VCC1 : -15,4		-15,40000		
		VC2 : -69,3		-69,30000		
9	151301101R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-51,00000	72,00	-3 672,00
		VCC1 : -51		-51,00000		
10	151301102R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-51,30000	65,00	-3 334,50
		VCC1 : -38,7		-38,70000		
		VC2 : -12,6		-12,60000		
11	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-17,40000	34,00	-591,60
12	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-284,80000	40,00	-11 392,00
13	151301111R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-51,00000	34,00	-1 734,00
14	151301112R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-51,30000	30,00	-1 539,00

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení ČS VCC, VCC1, VC2
O:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov
R:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-187,86240	43,00	-8 078,08
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-20,87360	43,00	-897,56
17	162501102R00	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-194,41000	54,00	-10 498,14
18	162501102RT6	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-52,86050	54,00	-2 854,47
19	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-106,86240	118,00	-12 609,76
20	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-11,87360	118,00	-1 401,08
21	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-748,03680	15,20	-11 370,16
22	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-83,11520	15,20	-1 263,35
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-106,86240	37,00	-3 953,91
24	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-52,86050	37,00	-1 955,84
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-194,41000	37,00	-7 193,17
26	167101152R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-11,87360	37,00	-439,32
27	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-118,73600	12,70	-1 507,95
28	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-90,00000	87,00	-7 830,00
		VCC : -60		-60,00000		
		VCC : -10		-10,00000		
		VC2 : -20		-20,00000		
29	181301101R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-72,05000	28,00	-2 017,40
30	132101204T00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	-20,87360	97,00	-2 024,74
		VCC : -(110,055-4*1,1*0,15-39,5*1,1*0,1)*0,1		-10,50500		
		VCC1 : -(9,57+28,05+21,285+8,47-24*1,1*0,15-9,5*1,1*0,1)*0,1		-6,23700		
		VC2 : -(38,115+6,93-3*1,1*0,58-16,5*1,1*0,1)*0,1		-4,13160		
31	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-237,47200	120,00	-28 496,64
32	175111101T00	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	-36,93800	180,00	-6 648,84
		VCC : -43,5*1,1*0,35		-16,74750		
		VCC1 : -33,5*1,1*0,35		-12,89750		
		VC2 : -19,5*1,1*0,34		-7,29300		
33	18141T00	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-72,05000	34,00	-2 449,70
34	58331375T	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)	t	-75,87435	107,00	-8 118,56
		-36,938*2,0541		-75,87435		
Díl: 17		**Komunikace - zásypy**				**-14 791,86**
35	162501102R14	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-39,20898	54,00	-2 117,28
36	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-39,20898	37,00	-1 450,73

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení ČS VCC, VCC1, VC2
O:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov
R:	1	Zrušení ČS VCC, VCC1, VC2 - Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-39,20898	87,00	-3 411,18
38	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	-80,53917	97,00	-7 812,66
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**-6 002,78**
39	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	-15,92250	377,00	-6 002,78
		VCC : -43,5*1,1*0,15		-7,17750		
		VCC1 : -33,5*1,1*0,15		-5,52750		
		VC2 : -19,5*1,1*0,15		-3,21750		
Díl: 8.1		**Montáž, osazení, drobné materiály**				**-13 382,55**
40	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-96,50000	21,00	-2 026,50
41	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	-19,50000	75,00	-1 462,50
		VC2 : -19,5		-19,50000		
42	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	-77,00000	85,00	-6 545,00
		VCC : -43,5		-43,50000		
		VCC1 : -33,5		-33,50000		
43	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	-96,50000	21,00	-2 026,50
44	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	-96,50000	13,70	-1 322,05
Díl: 8.4		**Trubní materiál**				**-9 508,50**
45	286136821	potrubí PE100+ RC SDR 11 40x3,7mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-19,50000	73,00	-1 423,50
46	286136831	potrubí PE100+ RC SDR 11 50x4,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-77,00000	105,00	-8 085,00
Díl: 99		**Přesun hmot**				**-312,94**
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2,84490	110,00	-312,94

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	**MP**	**Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov**
Objekt:	**1**	**Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov**
Rozpočet:	**1**	**Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov**

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-205 720,57
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-205 720,57**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-205 720,57** CZK
Základní DPH	**21** %	**-43 201,32** CZK
Zaokrouhlení		**-0,11** CZK
Cena celkem s DPH		**-248 922,00 CZK**

v Předklášteří dne 21. 11. 2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-12-

Za zhotovitele

KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ
PĚNČÍN - LAŠKOV
798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721
IČO: 65 76 31 73

Za objednatele

Popis stavby: 20-02_MP_1 - Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1 Laškov
Popis objektu: 1 - Zrušení VA1, VB1 - Laškov
Popis rozpočtu: 1 - Zrušení VA1, VB1 Laškov

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-157 786,15	77
17	Komunikace - zásypy	HSV			-17 684,05	9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-4 531,54	2
8.1	Montáž, osazení, drobné materiály	HSV			-21 043,05	10
8.4	Trubní materiál	HSV			-4 599,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-76,78	0
Cena celkem					-205 720,57	100

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov
O:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov
R:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**-157 786,15**
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-3,90500	30,00	-117,15
		rýhy:VA1 : -32*1,1*0,1		-3,52000		
		VE2 : -3,5*1,1*0,1		-0,38500		
2	131101202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	-2,84800	240,00	-683,52
		Laškov :				
		3,50*3,00*2,50 : (3,5*3*2,5-6,09)*(-0,1)		-2,01600		
		2,00*2,00*2,50 : (2*2*2,5-1,68)*(-0,1)		-0,83200		
3	131201202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-17,08800	320,00	-5 468,16
		Laškov :				
		3,50*3,00*2,50 : (3,5*3*2,5-6,09)*(-0,6)		-12,09600		
		2,00*2,00*2,50 : (2*2*2,5-1,68)*(-0,6)		-4,99200		
4	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-3,41760	45,00	-153,79
5	131301202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	-5,69600	320,00	-1 822,72
		Laškov :				
		3,50*3,00*2,50 : (3,5*3*2,5-6,09)*(-0,2)		-4,03200		
		2,00*2,00*2,50 : (2*2*2,5-1,68)*(-0,2)		-1,66400		
6	131301209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-1,13920	45,00	-51,26
7	131401202R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3, vč.případného dolamování	m3	-2,84800	890,00	-2 534,72
		Laškov :				
		3,50*3,00*2,50 : (3,5*3*2,5-6,09)*(-0,1)		-2,01600		
		2,00*2,00*2,50 : (2*2*2,5-1,68)*(-0,1)		-0,83200		
8	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-61,64730	117,00	-7 212,73
		Laškov VA1, VB1 : (-20,57-40,92-14,3-4,4+32*1,1*0,1+1,5*1,1*0,58)*0,6		-45,42780		
		VE1,VE2 : (-16,94-14,52+1,5*1,1*0,15+3*1,1*0,45+3,5*1,1*0,1+5*1,1*0,42)*0,6		-16,21950		
9	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-12,33000	45,00	-554,85
		-12,33		-12,33000		
10	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-20,54910	117,00	-2 404,24
		Laškov VA1, VB1 : (-20,57-40,92-14,3-4,4+32*1,1*0,1+1,5*1,1*0,58)*0,2		-15,14260		
		VE1,VE2 : (-16,94-14,52+1,5*1,1*0,15+3*1,1*0,45+3,5*1,1*0,1+5*1,1*0,42)*0,2		-5,40650		
11	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-4,11000	45,00	-184,95
12	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	-10,27455	560,00	-5 753,75
		Laškov VA1, VB1 : (-20,57-40,92-14,3-4,4+32*1,1*0,1+1,5*1,1*0,58)*0,1		-7,57130		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov
O:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov
R:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VE1,VE2 : (-16,94-14,52+1,5*1,1*0,15+3*1,1*0,45+3,5*1,1*0,1+5*1,1*0,42)*0,1		-2,70325		
13	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-37,40000	72,00	-2 692,80
		Laškov :				
		stoka VA1 :				
		11,00*2*1,70 : -37,4		-37,40000		
14	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-100,40000	82,00	-8 232,80
		Laškov :				
		stoka VA1 :				
		15,50*2*2,40 : -74,4		-74,40000		
		5,00*2*2,60 : -26		-26,00000		
15	151301101R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-8,00000	72,00	-576,00
		Laškov :				
		stoka VA1 :				
		2,00*2*2,00 : -8		-8,00000		
16	151301102R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-57,20000	65,00	-3 718,00
		VE1,VE2 : -30,8-26,4		-57,20000		
17	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-37,40000	34,00	-1 271,60
18	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-100,40000	40,00	-4 016,00
19	151301111R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-8,00000	34,00	-272,00
20	151301112R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-57,20000	30,00	-1 716,00
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-106,44000	43,00	-4 576,92
22	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-11,66220	47,00	-548,12
23	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-11,82000	43,00	-508,26
24	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-1,29580	47,00	-60,90
25	162501102R00	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-107,81000	54,00	-5 821,74
		VA1,VB1 : -3,52*2-50*2		-107,04000		
		VE2 : -0,385*2		-0,77000		
26	162501102RT6	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-34,34000	54,00	-1 854,36
27	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-73,10370	118,00	-8 626,24
		VA1 : (-104,193+50)*0,9		-48,77370		
		VE1,VE2 : -24,33		-24,33000		
28	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-8,11930	118,00	-958,08
		VA1 : (-104,193+50)*0,1		-5,41930		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov
O:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov
R:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		VE1,VE2 : -2,7		-2,70000		
29	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-511,72590	15,20	-7 778,23
		VA1,VB1,VE1,VE2 : -73,1037*7		-511,72590		
30	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-56,83510	15,20	-863,89
		VA1,VB1,VE1,VE2 : -8,1193*7		-56,83510		
31	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-73,10370	37,00	-2 704,84
		VA1,VE1,VE2 : -73,1037		-73,10370		
32	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-34,34000	37,00	-1 270,58
33	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-107,81000	37,00	-3 988,97
34	167101152R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-8,11930	37,00	-300,41
		VA1,VE1,VE2 : -8,1193		-8,11930		
35	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-81,22000	12,70	-1 031,49
		VA1,VB1,VE1,VE2 : -81,22		-81,22000		
36	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-50,00000	87,00	-4 350,00
		zpětný zásyp zeminou :				
		úseky v nezpevněném terénu (mimo úseků v aktivní zóně komunikace) :				
		rýhy: :				
		Laškov :				
		"stoka VA1" 50,00 : -50		-50,00000		
37	181301101R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-39,05000	28,00	-1 093,40
		3,905/0,10 : -3,905/0,1		-39,05000		
38	1-01	Příplatek za ruční výkopy	m3	-75,44900	327,00	-24 671,82
		Laškov :				
		stoka VA1 :				
		11,00*1,10*1,70 :				
		15,50*1,10*2,40 :				
		5,00*1,10*2,60 :				
		2,00*1,10*2,00 :				
		"krajské komunikace asfalt" -2,00*1,10*0,58 :				
		"ornice" -31,50*1,10*0,10 :				
		-75,449		-75,44900		
39	132101204T00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	-10,27455	97,00	-996,63
		Laškov VA1, VB1 : (-20,57-40,92-14,3-4,4+32*1,1*0,1+1,5*1,1*0,58)*0,1		-7,57130		
		VE1,VE2 : (-16,94-14,52+1,5*1,1*0,15+3*1,1*0,45+3,5*1,1*0,1+5*1,1*0,42)*0,1		-2,70325		
40	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	-27,50000	160,00	-4 400,00
		startovací a koncové jámy pro bezvýkop.provedení - dle D.1.05,6,7-1 TZ, tab.č.3 (HDD) :				
		Laškov :				
		3,50*2*2,50 : -17,5		-17,50000		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov
O:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov
R:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,00*2*2,50 : -10		-10,00000		
41	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	-27,50000	80,00	-2 200,00
42	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-162,44000	120,00	-19 492,80
		VA1,VB1,VE1,VE2 : -81,22*2		-162,44000		
43	175111101T00	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	-22,32100	180,00	-4 017,78
		jámy: :				
		startovací a koncové jámy pro bezvýkop.provedení - dle D.1.05,6,7-1 TZ, tab.č.3 (HDD) :				
		Laškov :				
		3,50*3,00*0,34 : -3,57		-3,57000		
		2,00*2,00*0,34 : -1,36		-1,36000		
		rýhy: :				
		"De40" 33,5*1,10*0,34 : -12,529-4,862		-17,39100		
44	18141T00	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-39,05000	34,00	-1 327,70
45	58331375T	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)	t	-45,85000	107,00	-4 905,95
		-22,321*2,0541 : -45,85		-45,85000		
Díl: 17		**Komunikace - zásypy**				**-17 684,05**
46	162501102R14	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-46,87650	54,00	-2 531,33
		VA1,VB1 : -26,8565		-26,85650		
		VE1,VE2 : -20,02		-20,02000		
47	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-46,87650	37,00	-1 734,43
48	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-46,87650	87,00	-4 078,26
		VA1,VB1 : -26,8565		-26,85650		
		VE1,VE2 : -20,02		-20,02000		
49	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	-96,28902	97,00	-9 340,03
		46,8765*2,0541 : -46,8765*2,0541		-96,28902		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**-4 531,54**
50	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	-12,02000	377,00	-4 531,54
		jámy: :				
		startovací a koncové jámy pro bezvýkop.provedení - dle D.1.05,6,7-1 TZ, tab.č.3 (HDD) :				
		Laškov :				
		3,50*3,00*0,30 : -3,15		-3,15000		
		2,00*2,00*0,30 : -1,2		-1,20000		
		rýhy: :				
		"De40" 46,5*1,10*0,15 : -7,67		-7,67000		
Díl: 8.1		**Montáž, osazení, drobné materiály**				**-21 043,05**
51	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-63,00000	21,00	-1 323,00
52	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	-63,00000	75,00	-4 725,00
		VA1 : -33,5-16,5		-50,00000		
		VE1,VE2 : -6-7		-13,00000		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA1,VB1, VE1, VE2 Laškov
O:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 - Laškov
R:	1	Zrušení VA1, VB1, VE1, VE2 Laškov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
53	879230195	Příplatek za vsunutí potrubí z trub plastových D110 do ocelové chráničky DN250	m	-16,50000	790,00	-13 035,00
		VB1 : -16,5		-16,50000		
55	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	-63,00000	21,00	-1 323,00
56	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	-46,50000	13,70	-637,05
Díl: 8.4		**Trubní materiál**				**-4 599,00**
63	286136821	potrubí PE100+ RC SDR 11 40x3,7mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-63,00000	73,00	-4 599,00
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**-76,78**
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-0,69802	110,00	-76,78

Rekapitulace - ČS VA1 Laškov

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 235	-687	-6 922
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 178**	**-16 602**	**-96 780**

Rekapitulace - ČS VB1 Laškov

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 748**	**-16 602**	**-97 350**

Rekapitulace - ČS VCC Kandia

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-73 154	-16 042	-89 196
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-94 395**	**-21 650**	**-116 045**

Rekapitulace - ČS VCC1 Kandia

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-73 154	-16 042	-89 196

Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-94 395**	**-21 650**	**-116 045**

Rekapitulace - ČS VC2 Dvorek

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 748**	**-16 602**	**-97 350**

Rekapitulace - ČS VE1 Dvorek

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 771**	**-16 602**	**-97 373**

Rekapitulace - ČS VE2 Dvorek

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 771**	**-16 602**	**-97 373**

Přípojka pro čerpací stanice ČS VA1, ČS VB1, VE1, VE2, VCC, VCC1	**-86 562,29**	**-205 457,39**	**-292 019,67**

Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	-21 620,00	-21 620,00
Elektromontáže	-10 396,66	-55 243,44	-65 640,10
Montáže potrubí	0,00	-14 218,10	-14 218,10
Zemní práce při montážích	-3 764,62	-114 375,85	-118 140,47
Ostatní materiál	-72 401,00	0,00	-72 401,00

CELKEM **-1 010 335,67 Kč**

Stavební rozpočet

Název stavby:	Obec Laškov - ČOV a stoková síť	Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:	D.1.11 SO 11 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČOV a ČS – Laškov	Začátek výstavby:	04.04.2019	Projektant:	
Lokalita:	Laškov	Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:	8281311	Zpracováno dne:		Zpracoval:	Grepl

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
	003		Přípojka pro čerpací stanice ČS VA1, ČS VB1				-37 418,36	-87 267,40	-124 685,74		-1,17	
	003	90	[illegible]				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
67	003	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
68	003	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-8,00	456,00	0,00	-3 648,00	-3 648,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	003	M21	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
69	003	210010241RT1	Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm	m	-3,00	82,00	-116,88	-129,12	-246,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
70	003	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-L1	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	TS I / 2019
71	003	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-94,00	100,00	-3 350,92	-6 049,08	-9 400,00	0,00	-0,09	TS I / 2019
72	003	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-6,00	114,00	-47,50	-636,50	-684,00	0,00	0,00	TS I / 2019
73	003	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-2,00	1 023,00	-850,99	-1 195,01	-2 046,00	0,01	-0,02	TS I / 2019
74	003	210950202R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	m	-103,00	23,00	0,00	-2 369,00	-2 369,00	0,00	0,00	TS I / 2019
75	003	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	-6,00	337,00	0,00	-2 022,00	-2 022,00	0,00	0,00	TS I / 2019
76	003	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-103,00	64,00	0,00	-6 592,00	-6 592,00	0,00	0,00	TS I / 2019
77	003	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	-4,00	42,00	-57,72	-110,28	-168,00	0,00	0,00	TS I / 2019
78	003	210191541R00	Montáž pilíře SS	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	TS I / 2019
79	003	210120103R00	Patrona nožová PC	kus	-6,00	46,00	0,00	-276,00	-276,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	003	M22	[illegible]				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
80	003	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-94,00	59,00	0,00	-5 546,00	-5 546,00	0,00	0,00	TS I / 2019
81	003	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu 90	m	-6,00	64,00	0,00	-384,00	-384,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	003	M46	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
82	003	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,08	3 386,00	0,00	-284,42	-284,42	0,00	0,00	TS I / 2019
83	003	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-80,00	281,00	0,00	-22 480,00	-22 480,00	0,00	0,00	TS I / 2019
84	003	460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
85	003	460030061RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	-40,00	301,00	-2 834,31	-9 205,69	-12 040,00	0,00	0,00	TS I / 2019
86	003	460030072R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	-1,40	75,00	0,00	-105,00	-105,00	0,00	0,00	TS I / 2019
87	003	460560164RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	-80,00	70,00	0,00	-5 600,00	-5 600,00	0,00	0,00	TS I / 2019
88	003	460560284RT1	Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 4	m	-4,00	125,00	0,00	-500,00	-500,00	0,00	0,00	TS I / 2019
89	003	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	-5,88	439,00	0,00	-2 581,32	-2 581,32	0,00	0,00	TS I / 2019
90	003	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-84,00	23,00	0,00	-1 932,00	-1 932,00	0,00	0,00	TS I / 2019
91	003	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-84,00	7,00	-200,96	-387,04	-588,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
92	003	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	-84,00	100,00	0,00	-8 400,00	-8 400,00	0,00	0,00	TS I / 2019
93	003	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	m2	-1,40	160,00	-153,48	-70,52	-224,00	0,19	-0,26	TS I / 2019
94	003	460650014RT1	Podkladová vrstva z makadamu penetračního tl.20 cm	m2	-1,40	160,00	-211,60	-12,40	-224,00	0,45	-0,63	TS I / 2019
	003		[illegible]				[illegible]	0,00	[illegible]		[illegible]	
95	003	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-103,00	102,00	-10 506,00	0,00	-10 506,00	0,00	-0,06	TS I / 2019
96	003	3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	-94,00	32,00	-3 008,00	0,00	-3 008,00	0,00	-0,03	TS I / 2019
97	003	35436460.A	Koncovka kabel.do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	-6,00	168,00	-1 008,00	0,00	-1 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
98	003	357116411	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 16 ampér	kus	-1,00	7 182,00	-7 182,00	0,00	-7 182,00	0,01	-0,01	TS I / 2019
99	003	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	-6,00	45,00	-270,00	0,00	-270,00	0,00	0,00	TS I / 2019
100	003	35711761	Skříň přípojková plastSS200/NKE2P	kus	-1,00	6 096,00	-6 096,00	0,00	-6 096,00	0,03	-0,03	TS I / 2019
101	003	358251011	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 16 A	kus	-12,00	127,00	-1 524,00	0,00	-1 524,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	007		Přípojky NN pro čerpací stanici ČS VCC, ČS VCC1				-23 532,39	-38 859,32	-62 391,71		-0,15	
	007	90	[illegible]				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
181	007	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
182	007	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-8,00	456,00	0,00	-3 648,00	-3 648,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	007	M21	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
183	007	210010241RT1	Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm	m	-3,00	82,00	-116,88	-129,12	-246,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
184	007	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-k2	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	TS I / 2019
185	007	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-32,00	100,00	-1 140,74	-2 059,26	-3 200,00	0,00	-0,03	TS I / 2019
186	007	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-6,00	114,00	-47,50	-636,50	-684,00	0,00	0,00	TS I / 2019
187	007	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-2,00	1 023,00	-850,99	-1 195,01	-2 046,00	0,01	-0,02	TS I / 2019
188	007	210950202R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	m	-47,00	23,00	0,00	-1 081,00	-1 081,00	0,00	0,00	TS I / 2019
189	007	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	-6,00	337,00	0,00	-2 022,00	-2 022,00	0,00	0,00	TS I / 2019
190	007	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-47,00	64,00	0,00	-3 008,00	-3 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
191	007	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	-4,00	42,00	-57,72	-110,28	-168,00	0,00	0,00	TS I / 2019
192	007	210191541R00	Montáž pilíře SS	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	TS I / 2019
193	007	210120103R00	Patrona nožová PC	kus	-6,00	46,00	0,00	-276,00	-276,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	007	M22	Montáže potrubí				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
194	007	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-35,00	59,00	0,00	-2 065,00	-2 065,00	0,00	0,00	TS I / 2019
195	007	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu 90	m	-6,00	64,00	0,00	-384,00	-384,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	007	M46	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		0,00	
196	007	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,03	3 386,00	0,00	-108,35	-108,35	0,00	0,00	TS I / 2019
197	007	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-28,00	281,00	0,00	-7 868,00	-7 868,00	0,00	0,00	TS I / 2019
198	007	460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
199	007	460560164RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	-28,00	70,00	0,00	-1 960,00	-1 960,00	0,00	0,00	TS I / 2019
200	007	460560284RT1	Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 4	m	-4,00	125,00	0,00	-500,00	-500,00	0,00	0,00	TS I / 2019
201	007	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	-2,24	439,00	0,00	-983,36	-983,36	0,00	0,00	TS I / 2019
202	007	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-32,00	23,00	0,00	-736,00	-736,00	0,00	0,00	TS I / 2019
203	007	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-32,00	7,00	-76,56	-147,44	-224,00	0,00	0,00	TS I / 2019
204	007	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	-32,00	100,00	0,00	-3 200,00	-3 200,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	007		Ostatní materiál				[illegible]	0,00	[illegible]		[illegible]	
205	007	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-47,00	102,00	-4 794,00	0,00	-4 794,00	0,00	-0,03	TS I / 2019
206	007	3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	-35,00	32,00	-1 120,00	0,00	-1 120,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
207	007	35436460.A	Koncovka kabel.do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	-6,00	168,00	-1 008,00	0,00	-1 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
208	007	357116411	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 16 ampér	kus	-1,00	7 182,00	-7 182,00	0,00	-7 182,00	0,01	-0,01	TS I / 2019
209	007	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	-6,00	45,00	-270,00	0,00	-270,00	0,00	0,00	TS I / 2019
210	007	35711761	Skříň přípojková plastSS200/NKE2P	kus	-1,00	6 096,00	-6 096,00	0,00	-6 096,00	0,03	-0,03	TS I / 2019
211	007	358251011	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 16 A	kus	-6,00	127,00	-762,00	0,00	-762,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	009		Přípojky NN pro čerpací stanici ČS VC2				-11 217,75	-17 697,41	-28 915,16		-0,05	
	009	90	[illegible]				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
235	009	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
236	009	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-8,00	456,00	0,00	-3 648,00	-3 648,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	009	M21	Elektromontáže				[illegible]	[illegible]	-7 426,00		-0,03	
237	009	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-VC2	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	TS I / 2019
238	009	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-10,00	100,00	-356,48	-643,52	-1 000,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
239	009	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-6,00	114,00	-47,50	-636,50	-684,00	0,00	0,00	TS I / 2019
240	009	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-2,00	1 023,00	-850,99	-1 195,01	-2 046,00	0,01	-0,02	TS I / 2019
241	009	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	-4,00	337,00	0,00	-1 348,00	-1 348,00	0,00	0,00	TS I / 2019
242	009	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-14,00	64,00	0,00	-896,00	-896,00	0,00	0,00	TS I / 2019
243	009	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	-2,00	42,00	-28,86	-55,14	-84,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	009	M22	Montáže potrubí				0,00	-782,00	-782,00		0,00	
244	009	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-10,00	59,00	0,00	-590,00	-590,00	0,00	0,00	TS I / 2019
245	009	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu 90	m	-3,00	64,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	009	M46	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]		0,00	
246	009	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,01	3 386,00	0,00	-33,86	-33,86	0,00	0,00	TS I / 2019
247	009	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-10,00	281,00	0,00	-2 810,00	-2 810,00	0,00	0,00	TS I / 2019
248	009	460560164RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4	m	-10,00	70,00	0,00	-700,00	-700,00	0,00	0,00	TS I / 2019
249	009	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	-0,70	439,00	0,00	-307,30	-307,30	0,00	0,00	TS I / 2019
250	009	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-10,00	22,00	0,00	-220,00	-220,00	0,00	0,00	TS I / 2019
251	009	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	-10,00	100,00	0,00	-1 000,00	-1 000,00	0,00	0,00	TS I / 2019
252	009	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-10,00	7,00	-23,92	-46,08	-70,00	0,00	0,00	TS I / 2019
253	009	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	-3,00	46,00	-138,00	0,00	-138,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	009		Ostatní materiál				-9 772,00	0,00	-9 772,00		-0,02	
254	009	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-14,00	102,00	-1 428,00	0,00	-1 428,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
255	009	35436460.A	Koncovka kabel.do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	-4,00	168,00	-672,00	0,00	-672,00	0,00	0,00	TS I / 2019
256	009	357116411	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 16 ampér	kus	-1,00	7 182,00	-7 182,00	0,00	-7 182,00	0,01	-0,01	TS I / 2019
257	009	3457114722	Trubka kabelová chránička KOPODUR KD 09075	m	-10,00	49,00	-490,00	0,00	-490,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	010		Přípojky NN pro čer. stan ČS VE2, ČS VE1				-14 403,80	-61 623,26	-76 027,06		-0,15	
	010	90	[illegible]				0,00	[illegible]	[illegible]		0,00	
258	010	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-2,00	502,00	0,00	-1 004,00	-1 004,00	0,00	0,00	TS I / 2019
259	010	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-8,00	456,00	0,00	-3 648,00	-3 648,00	0,00	0,00	TS I / 2019

	010	M21	Elektromontáže				175,00	15 331,00	-15 156,00	0,00	0,00	
260	010	210010241RT1	Trubka ocel. uložená pevně+ zákl.nátěr, 60/2-4 mm	m	-2,00	82,00	-78,00	-86,00	-164,00	0,00	-0,01	TS I / 2019
261	010	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-d1	kus	0,00	1 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	TS I / 2019
262	010	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-52,60	100,00	-1 874,00	-3 386,00	-5 260,00	0,00	-0,05	TS I / 2019
263	010	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-5,00	114,00	-40,00	-530,00	-570,00	0,00	0,00	TS I / 2019
264	010	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-1,00	1 023,00	-425,00	-598,00	-1 023,00	0,01	-0,01	TS I / 2019
265	010	210950202R00	Příplatek na zatahování kabelu váhy do 2 kg	m	-77,30	23,00	0,00	-1 777,90	-1 777,90	0,00	0,00	TS I / 2019
266	010	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	-6,00	337,00	0,00	-2 022,00	-2 022,00	0,00	0,00	TS I / 2019
267	010	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-77,30	64,00	0,00	-4 947,20	-4 947,20	0,00	0,00	TS I / 2019
268	010	210220022RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	-4,00	42,00	-58,00	-110,00	-168,00	0,00	0,00	TS I / 2019
269	010	210191541R00	Montáž pilíře SS	kus	0,00	1 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	TS I / 2019
270	010	210120103R00	Patrona nožová PC	kus	-6,00	46,00	0,00	-276,00	-276,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	010	M22	Montáž sdělovacího vedení				0,00	5 046,00	-5 046,00	0,00	0,00	
271	010	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-58,70	59,00	0,00	-3 463,30	-3 463,30	0,00	0,00	TS I / 2019
272	010	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-52,60	23,00	0,00	-1 209,80	-1 209,80	0,00	0,00	TS I / 2019
273	010	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu 90	m	-6,00	64,00	0,00	-384,00	-384,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	010	M46	Zemní práce, vrtání, bourání				124,00	-48,86	75,14	0,00	0,00	
274	010	460010011RT2	Vytýčení trasy na vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,05	3 386,00	0,00	-179,46	-179,46	0,00	0,00	TS I / 2019
275	010	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.4	m	-8,00	281,00	0,00	-2 248,00	-2 248,00	0,00	0,00	TS I / 2019
276	010	460200284RT2	Výkop kabelové rýhy 50/100 cm hor.4	m	-44,70	502,00	0,00	-22 439,40	-22 439,40	0,00	0,00	TS I / 2019
277	010	460560164RT1	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 4	m	-8,00	70,00	0,00	-560,00	-560,00	0,00	0,00	TS I / 2019
278	010	460560284RT1	Zához rýhy 50/100 cm, hornina třídy 4	m	-44,70	125,00	0,00	-5 587,50	-5 587,50	0,00	0,00	TS I / 2019
279	010	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	-3,70	439,00	0,00	-1 624,30	-1 624,30	0,00	0,00	TS I / 2019
280	010	460400012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-52,60	7,00	-125,80	-242,40	-368,20	0,00	0,00	TS I / 2019
281	010	460921102R00	Zaměření a zobrazení kabel. trasy na pevný bod	kus	-53,00	100,00	0,00	-5 300,00	-5 300,00	0,00	0,00	TS I / 2019
	010	M46	Montáž trubek				11 884,60	0,00	11 884,60	0,00	0,00	
282	010	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-77,30	102,00	-7 884,60	0,00	-7 884,60	0,00	-0,05	TS I / 2019
283	010	3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075	m	-58,70	32,00	-1 878,40	0,00	-1 878,40	0,00	-0,02	TS I / 2019
284	010	35436460.A	Koncovka kabel.do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	-6,00	168,00	-1 008,00	0,00	-1 008,00	0,00	0,00	TS I / 2019
285	010	357116411	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 20 ampér	kus	0,00	7 240,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	TS I / 2019
286	010	3457114704	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09090	m	-6,00	45,00	-270,00	0,00	-270,00	0,00	0,00	TS I / 2019
287	010	35711754	Skříň přípojková plast. SS300/NKE1P-C	kus	0,00	6 464,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	TS I / 2019
288	010	35825101I	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 16 A	kus	-6,00	127,00	-762,00	0,00	-762,00	0,00	0,00	TS I / 2019

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	ČS VA1 Laškov						-59 507		-10 994		-70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 128	**-40 128**	4 195	**-4 195**	44 323	**-44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]** .			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 507		-10 994		-70 501		

Poj.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	ČS VA1 Laškov						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Poł.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA1 Laškov						-6 235		-687		-6 922		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	11	**-11**	1	**-1**	12	**-12**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-687		-6 922		

	ČS VA1 Laškov						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon.***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VB1 Laškov						-59 507		-10 994		-70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 128	**-40 128**	4 195	**-4 195**	44 323	**-44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 507		-10 994		-70 501		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VB1 Laškov						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VB1 Laškov						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - dopinění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VB1 Laškov						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon.***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC Kandia						-73 154		-16 042		-89 196		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	53 044	**-53 044**	7 182	**-7 182**	60 226	**-60 226**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x750										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x750										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 750x750x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	4	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	2	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	2	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	2	ks	Nosič štítku										
	2	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	2	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé asymetrický cyklovač 1x přep.kontakt										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	5	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	2	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	2	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	5	ks	Patice										
	5	ks	Spona										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-2	421	**-842**	180	**-360**	601	**-1 202**		
			M1HL1, M2HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Čerpadlo [M2]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
8	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
9	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
10	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
11	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 908	**-1 908**	3 705	**-3 705**	5 613	**-5 613**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-73 154		-16 042		-89 196		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC Kandia						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
12	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
13	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
14	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
15	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
16	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
17	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
18	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC Kandia						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
19	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
20	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
21	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
22	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VCC Kandia						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
23	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
24	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC1 Kandia						-73 154		-16 042		-89 196		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	53 044	**-53 044**	7 182	**-7 182**	60 226	**-60 226**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x750										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x750										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 750x750x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	4	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	2	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	2	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	2	ks	Nosič štítku										
	2	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	2	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 4p, 25A, IP20										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé asymetrický cyklovač 1x přep.kontakt										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	5	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	2	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	2	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	2	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	5	ks	Patice										
	5	ks	Spona										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	3	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-2	421	**-842**	180	**-360**	601	**-1 202**		
			M1HL1, M2HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Čerpadlo [M2]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
8	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
9	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
10	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
11	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 908	**-1 908**	3 705	**-3 705**	5 613	**-5 613**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-73 154		-16 042		-89 196		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC1 Kandia						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
12	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač 2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
13	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
14	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
15	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
16	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
17	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
18	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VCC1 Kandia						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
19	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
20	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
21	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
22	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VCC1 Kandia						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
23	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
24	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VC2 Dvorek						-59 507		-10 994		-70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 128	**-40 128**	4 195	**-4 195**	44 323	**-44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 507		-10 994		-70 501		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VC2 Dvorek						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VC2 Dvorek						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VC2 Dvorek						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VE1 Dvorek						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VE1 Dvorek						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VE1 Dvorek						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VE1 Dvorek						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VE2 Dvorek						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VE2 Dvorek						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - dopinění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač 2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VE2 Dvorek						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - dopinění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VE2 Dvorek						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PROV4962
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.8 - Čerpací stanice ČS VA1, VB1, VCC, VCC1, VC2, VE1, VE2

Místo:	Laškov, Kandla, Dvorek	Datum:	
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**-1 019 899,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	-755 566,81
VČS - Vystrojení čerpacích stanic	-264 333,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PROV4962PS

Objekt:
01 - PS 02, PS 03, PS 04 Čerpací stanice - strojně-technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Laškov	Datum:	
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:	0	IČ:	0
		DIČ:	26247461
Projektant:	PROVOD s.r.o.	IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:	Martin Růžička	IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **-264 333,00**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **-264 333,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PROV4962PS

Objekt:
01 - PS 02, PS 03, PS 04 Čerpací stanice - strojně-technologická část

Místo:	Laškov	Datum:	
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	0	Zpracovatel:	Martin Růžička

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**-264 333,00**
VČS - Vystrojení čerpacích stanic	-264 333,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PROV4962PS

Objekt:
01 - PS 02, PS 03, PS 04 Čerpací stanice - strojně-technologická část

Místo:	Laškov	Datum:	
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	0	Zpracovatel:	Martin Růžička

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-264 333,00**	
	D	VČS	Vystrojení čerpacích stanic				-264 333,00	
1	K	8-01	Poznámka: Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelin a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.		0,000		0,00	
2	K	8-02	Poznámka: Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a B. Souhrnná technická zpráva, D. Technická zpráva		0,000		0,00	
13	K	ČSRD100	Vystrojení čerpací stanice ČS VA1, ČS VB1,VC2, VE1, VE2	kmpl.	-5,000	28 557,00	-142 785,00	
	W		Kompletní provedení technologické části čerpací stanice.					
	W		Provedení dle D.2.02-04.1 Technická zpráva					
	W		a výkres D.0.22:					
	W		- PS 01.01.a Armatury, tvarovky a potrubí - ozn.(A) až (E)					
	W		- PS 01.01.b Stroje a zařízení - ozn.(1)					
	W		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	W		8		0,000			
14	K	ČSRD100-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VA1, ČS VB1, VC2, VE1, VE2	kmpl.	-5,000	1 440,00	-7 200,00	
11	K	ČSRD130	Vystrojení čerpací stanice ČS VCC, ČS VCC1	kmpl.	-2,000	55 974,00	-111 948,00	
	W		Kompletní provedení technologické části čerpací stanice.					
	W		Provedení dle D.2.02-04.1 Technická zpráva					
	W		a výkres D.0.21:					
	W		- PS 01.01.a Armatury, tvarovky a potrubí - ozn.(A) až (E)					
	W		- PS 01.01.b Stroje a zařízení - ozn.(1)					
	W		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	W		3		3,000			
12	K	ČSRD130-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VCC, ČS VCC1	kmpl.	-2,000	1 200,00	-2 400,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.5 - Čerpací stanice ČS VCC

KSO:	814 29	CC-CZ:	
Místo:	Laškov, Kandla, Dvorek	Datum:	29.08.2019
Zadavatel:		IČ:	
Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26247461
MERTASTAV s.r.o.		DIČ:	CZ26247461
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**234 686,54**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	234 686,54		21,00%	49 284,17
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**283 970,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04,5 - Čerpací stanice ČS VCC

Místo:	Laškov, Kandla, Dvorek	Datum:	29.08.2019
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**234 686,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	234 686,54
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	89 004,26
3 - Svislé a kompletní konstrukce	128 000,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 500,00
99 - Přesun hmot	745,50
K - Komunikace	14 436,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.5 - Čerpací stanice ČS VCC

Místo: Laškov, Kandla, Dvorek — Datum: 29.08.2019
Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov — Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**234 686,54**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				234 686,54	
	D	0P	Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel takové opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání a vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukcí díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje zřetelně u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
	D	1	Zemní práce				89 004,26	
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	864,000	30,00	25 920,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)					
	VV		"15 dnů x 86,4 m3 (1 l/s/den)" 10*86,40		864,000			
6	K	116101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 10		10,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		10,00*0,20		2,000			
8	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	3,606	307,00	1 107,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		hornina 2 - 10%					
	VV		2,80*2,80*(4,80-0,20)		36,064			
	VV	jámy	Mezisoučet		36,064			
	VV		"odp.ostatních hornin" -jámy*0,90		-32,458			
	VV	jámy2	Součet		3,606			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,638	340,00	7 356,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 60%					
	VV	jámy3	jámy*0,60		21,638			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,328	45,00	194,76	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		jámy3*0,20		4,328			
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	7,213	340,00	2 452,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 20%					
	VV	jámy4	jámy*0,20		7,213			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	1,443	45,00	64,94	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		jámy4*0,20		1,443			
13	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3, vč.případného dolamování	m3	3,606	820,00	2 956,92	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3, vč.případného dolamování					
	VV		hornina 5 - 10%					
	VV	jámy5	jámy*0,10		3,606			
14	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	53,760	232,00	12 472,32	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
	VV		2,80*4*4,80		53,760			
15	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	53,760	117,00	6 289,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
16	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	37,632	109,00	4 101,89	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
	VV		2,80*2,80*4,80		37,632			
17	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	37,632	51,00	1 919,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
18	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	32,457	70,00	2 271,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4		32,457			
19	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	3,606	70,00	252,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
	VV		jámy5		3,606			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,457	116,00	3 829,93	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovná 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					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4		32,457			
	VV	odvoz3	Součet		32,457			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	227,199	15,00	3 407,99	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz3*7		227,199			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,606	118,00	425,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	odvoz5	jámy5		3,606			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,242	15,00	378,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz5*7		25,242			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32,457	45,00	1 460,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvoz3		32,457			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	3,606	45,00	162,27	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		odvoz5		3,808			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	36,063	15,00	540,95	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvoz3+odvoz5		36,063			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	72,126	140,00	10 097,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		(odvoz3+odvoz5)*2,00		72,126			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
29	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	10,000	22,00	220,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				128 000,00	
30	K	šacht130CSVCC	Šachta z polyethylenu, půdorysný vnější průměr 1,30 m	kmpl.	1,000	128 000,00	128 000,00	
	VV		půdorysný vnější průměr 1,30m					
	VV		celková výška H = 4,75 m					
	VV		- šachta z polyethylenu, určená do spodní vody, samonosná					
	VV		vč.obetonování dvěma betonovými žebry proti vyplavání					
	VV		vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
	VV		- podkladní beton C12/15 XC4 tl.100mm					
	VV		- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15cm					
	VV		- základová spára pod hladinou podzemní vody,					
	VV		případné odvodnění navrženo povrchové					
	VV		(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) – viz. kap. B.8d) Souhrnné TZ					
	VV		- přesný popis viz D.1.08,09,10-1 Technická zpráva a výkres D.0.21					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		1		1,000			
	D	95	Ostatní konstrukce a práce				2 500,00	
31	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
	D	99	Přesun hmot				745,50	
32	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	0,365	2 100,00	745,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					
	D	K	Komunikace				14 436,78	
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	32,064	160,00	5 130,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop" jámy		36,064			
	VV		"objekt" -4,00		-4,000			
	VV	zásyp	Součet		32,064			
34	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	*t*	*65,663*	*97,00*	*6 368,71*	
	VV		zásyp*2,0641		65,663			
35	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,064	54,00	1 731,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp		32,064			
36	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32,064	37,00	1 186,37	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp		32,064			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.6 - Čerpací stanice ČS VCC1

KSO:	814 29	CC-CZ:	
Místo:	Laškov, Kandla, Dvorek	Datum:	29.08.2019
Zadavatel:		IČ:	
Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26247461
MERTASTAV s.r.o.		DIČ:	CZ26247461
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**145 370,75**
	Základ daně		Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 370,75		21,00%	30 527,86
snížená	0,00		15,00%	0,00
Cena s DPH		v	**CZK**	**175 898,61**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.6 - Čerpací stanice ČS VCC1

Místo:	Laškov, Kandla, Dvorek	Datum:	29.08.2019
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	MERTASTAV s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**145 370,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	145 370,75
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	59 348,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	74 790,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 500,00
99 - Přesun hmot	472,50
K - Komunikace	8 259,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obec Laškov - stoková síť
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.6 - Čerpací stanice ČS VCC1

Místo: Laškov, Kandla, Dvorek — Datum: 29.08.2019
Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov — Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. — Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**145 370,75**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				145 370,75	
	D	0P	Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, šlétování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí mostků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
	D	1	Zemní práce				59 348,94	
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	864,000	30,00	25 920,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)					
	VV		"16 dnů x 86,4 m3 (1 l/s/den)" 10*86,40		864,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		"bude upřesněno dle skutečnosti" 10		10,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,000	35,00	70,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		10,00*0,20		2,000			
8	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	2,234	307,00	685,84	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		hornina 2 - 10%					
	VV		2,80*2,80*(3,05-0,20)		22,344			
	VV	Jámy	Mezisoučet		22,344			
	VV		"odp.ostatních hornin" -jámy*0,90		-20,110			
	VV	Jámy2	Součet		2,234			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,406	340,00	4 558,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 60%					
	VV	Jámy3	jámy*0,60		13,406			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	2,681	45,00	120,65	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k ceném za lepivost horniny tř. 3					
	VV		jámy3*0,20		2,681			
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,469	340,00	1 519,46	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 20%					
	VV	Jámy4	jámy*0,20		4,469			
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	0,894	45,00	40,23	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k ceném za lepivost horniny tř. 4					
	VV		jámy4*0,20		0,894			
13	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3, vč.případného dolamování	m3	2,234	820,00	1 831,88	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3, vč.případného dolamování					
	VV		hornina 5 - 10%					
	VV	Jámy5	jámy*0,10		2,234			
14	K	151301201	Zřízení hraného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	34,160	145,00	4 953,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	VV		2,80*4*3,05		34,160			
15	K	151301211	Odstranění pažení stěn hraného hl do 4 m	m2	53,760	45,00	2 419,20	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
16	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hraném hl do 4 m	m3	23,912	51,00	1 219,51	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hraném, hloubky do 4 m					
	VV		2,80*2,80*3,05		23,912			
17	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hraném hl do 4 m	m3	23,912	25,00	597,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hraného, hloubky do 4m					
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	20,109	70,00	1 407,63	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,6 do 4 m					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4		20,109			
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,234	70,00	156,38	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,6 do 4 m					
	VV		jámy5		2,234			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,109	118,00	2 372,86	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4		20,109			
	VV	odvoz3	Součet		20,109			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,763	15,00	2 111,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz3*7		140,763			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,234	118,00	263,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	odvoz5	jámy5		2,234			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15,638	15,00	234,57	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz5*7		15,638			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	20,109	45,00	904,91	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvoz3		20,109			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	2,234	45,00	100,53	CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		odvoz5		2,234			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	22,343	15,00	335,15	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvoz3+odvoz5		22,343			
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	44,686	140,00	6 256,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařízděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		(odvoz3+odvoz5)*2,00		44,686			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
29	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	10,000	22,00	220,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				74 790,00	
30	K	šacht130CSVCC1	Šachta z polyethylenu, půdorysný vnější průměr 1,30 m	kmpl.	1,000	74 790,00	74 790,00	
	VV		půdorysný vnější průměr 1,30m					
	VV		celková výška H = 3,00 m					
	VV		- šachta z polyethylenu, určená do spodní vody, samonosná					
	VV		vč.obetonování dvěma betonovými žebry proti vyplavání					
	VV		vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
	VV		- podkladní beton C12/15 XC4 tl.100mm					
	VV		- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15cm					
	VV		- základová spára pod hladinou podzemní vody,					
	VV		případné odvodnění navržena powrchové					
	VV		(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) – viz. kap. B.8d) Souhrnné TZ					
	VV		- přesný popis viz D.1.06,09,10-1 Technická zpráva a výkres D.0.21					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		1		1,000			
	D	95	Ostatní konstrukce a práce				2 500,00	
31	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	
	PP		Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
	D	99	Přesun hmot				472,50	
32	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	0,225	2 100,00	472,50	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					
	D	K	Komunikace				8 259,31	
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,344	160,00	2 935,04	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		"výkop" jámy		22,344			
	VV		"objekt" -4,00		-4,000			
	VV	zásyp	Součet		18,344			
34	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	*t*	*37,680*	*97,00*	*3 654,96*	
	VV		zásyp*2,0541		37,680			
35	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,344	54,00	990,56	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp		18,344			
36	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	18,344	37,00	678,73	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp		18,344			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PROV4962
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.8 - Čerpací stanice ČS VA1, VB1,VC2, VE1, VE2

KSO:	814 29	CC-CZ:	
Místo:	Laškov, Kandia, Dvorek	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	0
	0	DIČ:	26247461
Projektant:		IČ:	
	PROVOD s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **-375 509,52**

		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	0,00	21,00%	0,00
	snížená	0,00	15,00%	0,00
	zákl. přenesená	0,00	21,00%	0,00
	sníž. přenesené	0,00	15,00%	0,00
	nulová	0,00	0,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **-375 509,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PROV4962
Objekt:
04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice
Soupis:
04.8 - Čerpací stanice ČS VA1, VB1, VE1, VE2, VC2

Místo:	Laškov, Kandia, Dvorek	Datum:	
Zadavatel:	Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	0	Zpracovate	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**-375 509,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	-375 509,52
1 - Zemní práce	-157 792,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	-162 450,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	-12 500,00
99 - Přesun hmot	-1 743,00
K - Komunikace	-41 023,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PROV4962

Objekt:

04 - SO08, SO09, SO10 Čerpací stanice

Soupis:

04.8 - Čerpací stanice ČS VA1, VB1, VC2, VE1, VE2

Místo: Laškov, Kandia, Dvorek — Datum:

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov — Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: 0 — Zpracovate

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-375 509,52**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-375 509,52	
	D	1	Zemní práce				-157 792,98	
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	-4 320,000	9,50	-41 040,00	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)					
	VV							
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-50,000	70,00	-3 500,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV							
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-5,400	35,00	-189,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		"ČS VA1,VC2					
8	K	131101201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	-7,323	307,00	-2 248,16	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		hornina 2 - 10%					
	VV		2,60*2,60*2,55 *5		-86,190			
	VV		"vjezd zámková dlažba" -(9,00)*0,42 *2		7,560			
	VV		"ornice" -(9,00)*0,20 *3		5,400			
	VV	jámy	Mezisoučet		-73,230			
	VV		"odp.ostatních hornin" -jámy*0,90		-65,907			
	VV	jámy2	Součet		-7,323			
9	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-43,938	340,00	-14 938,92	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 60%					
	VV	jámy3	jámy*0,60					
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-8,788	45,00	-395,44	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		jámy3*0,20					
11	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-14,646	340,00	-4 979,64	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 20%					
	VV	jámy4	jámy*0,20					
12	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-2,929	45,00	-131,81	CS ÚRS 2019 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		jámy4*0,20					
13	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3, vč.případného dolamování	m3	-7,323	820,00	-6 004,86	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3, vč.případného dolamování					
	VV		hornina 5 - 10%					
	VV	jámy5	jámy*0,10					
14	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-132,600	145,00	-19 227,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	VV		2,60*4*2,55 *5		132,600			
15	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	-132,600	45,00	-5 967,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
16	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-86,190	51,00	-4 395,69	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV		2,60*2,60*2,55 *5		86,190			
17	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-86,190	25,00	-2 154,75	CS ÚRS 2019 01

	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-65,907	70,00	-4 613,49	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4					
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-7,323	70,00	-512,61	CS ÚRS 2019 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV		jámy5					
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-65,907	118,00	-7 777,03	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		jámy2+jámy3+jámy4					
	VV	odvoz3	Součet					
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-461,349	15,00	-6 920,24	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz3*7					
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-7,323	118,00	-864,11	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV	odvoz5	jámy5					
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-51,261	115,00	-5 895,02	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	VV		odvoz5*7					
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-65,907	45,00	-2 965,82	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		odvoz3					
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-7,323	45,00	-329,54	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
	VV		odvoz5					
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-73,230	15,00	-1 098,45	CS ÚRS 2019 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		odvoz3+odvoz5					
27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-146,460	140,00	-20 504,40	CS ÚRS 2019 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		(odvoz3+odvoz5)*2,00					
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-20,000	35,00	-700,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		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					
	VV		5 *4					
29	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-20,000	22,00	-440,00	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-162 450,00	
30	K	šacht100CSRD	Šachta z polyethylenu, půdorysný vnější průměr 1,00 m	kmpl.	-5,000	32 490,00	-162 450,00	
	VV		půdorysný vnější průměr 1,00m					
	VV		celková výška H = 2,50 m					
	VV		- šachta z polyethylenu, určená do spodní vody, samonosná					
	VV		vč.obetonování dvěma betonovými žebry proti vyplavání					
	VV		vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
	VV		- podkladní beton C12/15 XC4 tl.100mm					
	VV		- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15cm					
	VV		- základová spára pod hladinou podzemní vody,					
	VV		případné odvodnění navrženo povrchové					
	VV		(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) – viz. kap. B.8d)					
	VV		Souhrnná TZ					
	VV		- přesný popis viz D.1.08,09,10-1 Technická zpráva a výkres D.0.22					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		9		9,000			
	D	95	Ostatní konstrukce a práce				-12 500,00	
31	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	-5,000	2 500,00	-12 500,00	
	PP		Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
	D	99	Přesun hmot				-1 743,00	
32	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	-0,830	2 100,00	-1 743,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílů betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m					
	D	K	Komunikace				-41 023,54	
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-60,730	160,00	-9 716,80	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"výkop" jámy		-73,230			
	VV		"objekt" -2,50*5		12,500			
	VV	zásyp	Součet		-60,730			
34	*M*	*583312091*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	*t*	*-124,745*	*97,00*	*-12 100,31*	

	VV		zásyp*2,0541					
35	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-60,730	54,00	-3 279,42	CS ÚRS 2019 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp					
36	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-60,730	37,00	-2 247,01	CS ÚRS 2019 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		dovoz materiálu pro zásyp					
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp					
37	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	-18,000	760,00	-13 680,00	
	PP		Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)					
	VV		vč.přesunu hmot, odvozu sutí na skládku a poplatku za skládku sutí					
	VV		ve složení					
	VV		- zámková betonová dlažba původní tl.8cm					
	VV		- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
	VV		- beton C8/10 tl.15cm					
	VV		- štěrkopísek tl.15cm					
	VV		(dodávka+montáž)					
	VV		"ČS VB1" 9,00 *2		18,000			

Změnový list	č. 3

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 25.11.2021

Část stavby (SO): SO 02 Tlaková kanalizace, vč. objektů - Pěnčín
SO 03 Čerpací stanice VA 1,2,3,5,6,7,8, VAA1,2
SO 04 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČS a MO – Pěnčín
PS 01 Čerpací stanice Pěnčín – strojně technologická část

Důvod změny: Dodatečné rozhodnutí vlastníků nemovitostí a vyslovení souhlasu s realizací gravitačního připojení, které bylo možné jen přes soukromé pozemky. Dále byla při realizaci stavby zjištěna skutečná poloha stávajících inženýrských sítí a realizace gravitačního připojení byla tak umožněna.

Stav předpokládaný ZD:
V PD navržena tlaková kanalizace a čerpací stanice napojené z veřejných pozemků. Dále nebylo možné umístit gravitační kanalizaci z důvodu stísněných prostor, vzhledem k uloženým stávajícím inženýrským sítím, dle podkladů zaslaných od jejich správců.

Ohodnocení změny: Změna č. 3
Zrušení tlakové kanalizace VA1,2,3,5,6,7,8, VAA1,2 Pěnčín

Celkem méněpráce:	**1. Stavební část tlak. kan.**	**– 782 667,48 Kč bez DPH**
	2. NN a MAR	**- 1 097 346,04 Kč bez DPH**
	3. Čerpací stanice stavební a technologická část	**- 929 791,84 Kč bez DPH**
Celkem		**- 2 809 805,36 Kč bez DPH**

Přílohy ZL:
1. Položkový rozpočet tlakové kanalizace
2. Položkový rozpočet NN a MAR
3. Položkový rozpočet ČS

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**
Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21. 11. 2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	MP	Laškov, Pěnčín - zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
Objekt:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
Rozpočet:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-324 008,83
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-324 008,83**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-324 008,83** CZK
Základní DPH	**21** %	**-68 041,85** CZK
Zaokrouhlení		**-0,32** CZK
Cena celkem s DPH		**-392 051,00 CZK**

v Předklášteří dne 21. 11. 2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 03 Předklášteří
-12-

Za zhotovitele

KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ
PĚNČÍN - LAŠKOV
798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721
IČO: 65 76 31 73

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-245 733,12	76
17	Komunikace - zásypy	HSV			-45 120,34	14
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-6 096,09	2
8.1	Montáž, osazení, drobné materiály	HSV			-14 538,60	4
8.3	Armatury a tvarovky	HSV			-3 200,00	1
8.4	Trubní materiál	HSV			-9 074,00	3
99	Přesun hmot	HSV			-246,68	0
Cena celkem					-324 008,83	100

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov, Pěnčín - zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**-245 733,12**
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-3,74000	30,00	-112,20
		VA1 : -15*1,1*0,1		-1,65000		
		VAA1 : -15*1,1*0,1		-1,65000		
		VAA2 : -4*1,1*0,1		-0,44000		
2	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-109,04300	117,00	-12 758,03
		VA1 : -(37,125+63,525+62,04-8*1,1*0,58-4*1,1*0,45-27*1,1*0,15-15*1,1*0,1)*0,5		-74,75050		
		VAA1 : -(29,7+6,765-3*1,1*0,45-15*1,1*0,1)*0,5		-16,66500		
		VAA2 : -(25,575+15,4-16*1,1*0,3-4*1,1*0,1)*0,5		-17,62750		
3	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-21,81000	45,00	-981,45
4	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-65,42580	117,00	-7 654,82
		VA1 : -(37,125+63,525+62,04-8*1,1*0,58-4*1,1*0,45-27*1,1*0,15-15*1,1*0,1)*0,3		-44,85030		
		VAA1 : -(29,7+6,765-3*1,1*0,45-15*1,1*0,1)*0,3		-9,99900		
		VAA2 : -(25,575+15,4-16*1,1*0,3-4*1,1*0,1)*0,3		-10,57650		
5	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-13,09000	45,00	-589,05
6	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	-43,61720	560,00	-24 425,63
		VA1 : -(37,125+63,525+62,04-8*1,1*0,58-4*1,1*0,45-27*1,1*0,15-15*1,1*0,1)*0,2		-29,90020		
		VAA1 : -(29,7+6,765-3*1,1*0,45-15*1,1*0,1)*0,2		-6,66600		
		VAA2 : -(25,575+15,4-16*1,1*0,3-4*1,1*0,1)*0,2		-7,05100		
7	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-54,00000	72,00	-3 888,00
		VAA1 : -54,		-54,00000		
8	151101102R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-67,50000	82,00	-5 535,00
9	151301101R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-46,50000	72,00	-3 348,00
		VAA2 : -46,5		-46,50000		
10	151301102R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-268,60000	65,00	-17 459,00
		VA1 : -115,5-112,8		-228,30000		
		VAA1 : -12,3		-12,30000		
		VAA2 : -28		-28,00000		
11	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-54,00000	34,00	-1 836,00
12	151101112R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-67,50000	40,00	-2 700,00
		VA1 : -67,5		-67,50000		
13	151301111R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-46,50000	34,00	-1 581,00
14	151301112R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-268,60000	30,00	-8 058,00
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-114,62000	43,00	-4 928,66

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov, Pěnčín - zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-59,84800	47,00	-2 812,86
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-28,65500	43,00	-1 232,17
18	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-14,96200	47,00	-703,21
19	162501102R00	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-97,48000	54,00	-5 263,92
		-3,74*2-45*2		-97,48000		
20	162501102RT6	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-53,48200	54,00	-2 888,03
		-37,312-16,17		-53,48200		
21	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-138,46880	118,00	-16 339,32
		(218,086-45)*(-0,8)		-138,46880		
22	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-34,61720	118,00	-4 084,83
		(218,086-45)*(-0,2)		-34,61720		
23	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-969,28100	15,20	-14 733,07
24	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-242,32000	15,20	-3 683,26
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-138,46880	37,00	-5 123,35
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-53,48200	37,00	-1 978,83
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-97,48000	37,00	-3 606,76
28	167101152R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-34,61720	37,00	-1 280,84
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-173,08600	12,70	-2 198,19
30	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-45,00000	87,00	-3 915,00
		VA1 : -25		-25,00000		
		VAA1 : -20		-20,00000		
31	181301101R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-37,40000	28,00	-1 047,20
		-3,74/0,1		-37,40000		
32	111 R00	Příplatek za ruční výkopy	m3	-15,78500	327,00	-5 161,70
		VAA1 : -15,785		-15,78500		
33	112 R00	Příplatek za ruční výkopy	m3	-20,62500	327,00	-6 744,38
		VAA2 : -20,625		-20,62500		
34	1-02	Příplatek za ruční výkopy	m3	-28,60000	327,00	-9 352,20
		VA1 : -28,6		-28,60000		
35	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-346,17200	120,00	-41 540,64
36	175111101T00	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	-37,31200	180,00	-6 716,16
		VA1 : -60*1,1*0,35		-23,10000		
		VAA1 : -18*1,1*0,34		-6,73200		
		VAA2 : -20*1,1*0,34		-7,48000		
37	18141T00	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-37,40000	34,00	-1 271,60

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov, Pěnčín - zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA1, VAA1,2 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	58331375T	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)	t	-76,64258	107,00	-8 200,76
		-37,312*2,0541		-76,64258		
Díl: 17		**Komunikace - zásypy**				**-45 120,34**
39	162501102RT3	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-119,60400	54,00	-6 458,62
40	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-119,60400	37,00	-4 425,35
41	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-119,60400	87,00	-10 405,55
		-(218,086-37,312-45-16,17)		-119,60400		
42	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	-245,67858	97,00	-23 830,82
		-119,604*2,0541		-245,67858		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**-6 096,09**
43	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	-16,17000	377,00	-6 096,09
		VA1, VAA1,2 : -98*1,1*0,15		-16,17000		
Díl: 8.1		**Montáž, osazení, drobné materiály**				**-14 538,60**
44	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-98,00000	21,00	-2 058,00
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	-1,00000	450,00	-450,00
46	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	-38,00000	75,00	-2 850,00
		VAA1 : -18		-18,00000		
		VAA2 : -20		-20,00000		
47	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	-60,00000	85,00	-5 100,00
		VA1 : -60		-60,00000		
48	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	-1,00000	680,00	-680,00
49	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	-98,00000	21,00	-2 058,00
50	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	-98,00000	13,70	-1 342,60
Díl: 8.3		**Armatury a tvarovky**				**-3 200,00**
51	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci kanalizační PN 10 DN 25/32 PE 100	kus	-1,00000	2 520,00	-2 520,00
52	HWL.1750000000(	POKLOP ULIČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ	kus	-1,00000	680,00	-680,00
Díl: 8.4		**Trubní materiál**				**-9 074,00**
53	286136821	potrubí PE100+ RC SDR 11 40x3,7mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-38,00000	73,00	-2 774,00
54	286136831	potrubí PE100+ RC SDR 11 50x4,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-60,00000	105,00	-6 300,00
Díl: 99		**Přesun hmot**				**-246,68**
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2,24250	110,00	-246,68

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
Objekt:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
Rozpočet:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

Objednatel: IČO: DIČ:

Zhotovitel: IČO: DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-458 658,65
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-458 658,65**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-458 658,65** CZK
Základní DPH	**21** %	**-96 318,32** CZK
Zaokrouhlení		**-0,03** CZK
Cena celkem s DPH		**-554 977,00 CZK**

v Předklášteří dne 21. 11. 2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Za zhotovitele

KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ
PĚNČÍN - LAŠKOV
798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721
IČO: 65 76 31 73

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-335 666,36	73
17	Komunikace - zásypy	HSV			-59 548,36	13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-8 739,80	2
8.1	Montáž, osazení, drobné materiály	HSV			-30 443,35	7
8.3	Armatury a tvarovky	HSV			-13 652,00	3
8.4	Trubní materiál	HSV			-10 256,50	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-352,28	0
Cena celkem					-458 658,65	100

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**-335 666,36**
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-4,95000	30,00	-148,50
		rýhy: :				
		dle TZ, tab.č.10 :				
		32*1,10*0,10 : -45*1,1*0,1		-4,95000		
		Mezisoučet (tl.10cm) :				
8	132201214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-130,28950	117,00	-15 243,87
		hor.3 - 50% :				
		stoka VA2 :				
		4,00*1,10*1,65 : 4*1,1*1,65		7,26000		
		16,00*1,10*2,05 : 16*1,1*2,05		36,08000		
		stoka VA3 :				
		3,00*1,10*1,50 : 3*1,1*1,5		4,95000		
		20,00*1,10*2,05 : 20*1,1*2,05		45,10000		
		stoka VA5 :				
		5,00*1,10*1,80 : 5*1,1*1,8		9,90000		
		15,00*1,10*2,20 : 15*1,1*2,2		36,30000		
		stoka VA6 :				
		16,50*1,10*1,75 : 16,5*1,1*1,75		31,76250		
		13,00*1,10*2,10 : 13*1,1*2,1		30,03000		
		stoka Va7 :				
		13*1,1*1,5+13*1,1*2,05 : 13*1,1*1,5+13*1,1*2,05		50,76500		
		stoka VA8 :				
		8,50*1,10*1,60 : 8,5*1,1*1,6		14,96000		
		13,50*1,10*2,05 : 13,5*1,1*2,05		30,44250		
		"krajské komunikace asfalt" -6,5*1,10*0,58 : -7,5*1,1*0,58		-4,78500		
		"vjezd beton" -69*1,10*0,30 : -81*1,1*0,3		-26,73000		
		"chodník beton.dlažba" -2*1,10*0,23 : -2*1,1*0,23		-0,50600		
		"ornice" -32*1,10*0,10 : -45*1,1*0,1		-4,95000		
		-260,579*0,5		-130,28950		
9	132201219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-26,05790	45,00	-1 172,61
10	132301214R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-78,17370	117,00	-9 146,32
		"hor.4 - 30%" VA2,3,5,6,7,8 : -260,579*0,3		-78,17370		
11	132301219R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	-15,63470	45,00	-703,56
12	132401201R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	-52,11580	560,00	-29 184,85
		"hor.5 - 20%" VA2,3,5,6,7,8 : -260,579*0,2		-52,11580		
13	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-146,15000	72,00	-10 522,80
		stoka VA2 :				
		4,00*2*1,65 : -4*2*1,65		-13,20000		
		stoka VA3 :				
		3,00*2*1,50 : -3*2*1,5		-9,00000		
		stoka VA6 :				

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		16,50*2*1,75 : -16,5*2*1,75		-57,75000		
		stoka VA8 :				
		8,50*2*1,60 : -8,5*2*1,6		-27,20000		
		stoka VA7 :				
		13*2*1,5 : -13*2*1,5		-39,00000		
14	151301101R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-18,00000	72,00	-1 296,00
		stoka VA5 :				
		5,00*2*1,80 : -5*2*1,8		-18,00000		
15	151301102R00	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-376,85000	65,00	-24 495,25
		stoka VA2 :				
		16,00*2*2,05 : -16*2*2,05		-65,60000		
		stoka VA3 :				
		20,00*2*2,05 : -20*2*2,05		-82,00000		
		stoka VA5 :				
		15,00*2*2,20 : -15*2*2,2		-66,00000		
		stoka VA6 :				
		13,00*2*2,10 : -13*2*2,1		-54,60000		
		stoka VA8 :				
		13,50*2*2,05 : -13,5*2*2,05		-55,35000		
		stoka VA7 :				
		13*2*2,05 : -13*2*2,05		-53,30000		
16	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-146,15000	34,00	-4 969,10
17	151301111R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-18,00000	34,00	-612,00
18	151301112R00	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-376,85000	30,00	-11 305,50
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-208,46320	43,00	-8 963,92
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-52,11580	43,00	-2 240,98
21	162501102R00	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-63,90000	54,00	-3 450,60
		odvoz na mezideponii a zpět :				
		"ornice" 3,52*2 : -4,95*2		-9,90000		
		"zemina pro zpětný zásyp" 17*2 : -27*2		-54,00000		
22	162501102RT6	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-75,72950	54,00	-4 089,39
		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí :				
		"materiál pro obsyp potrubí" : -52,547		-52,54700		
		"materiál pro lože pod potrubí" : -23,1825		-23,18250		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-157,84950	118,00	-18 626,24
		-157,8495		-157,84950		
24	162701155R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-52,11580	118,00	-6 149,66
		-52,1158		-52,11580		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
25	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-1 104,94650	15,20	-16 795,19
		155,,6736*7 : -157,8495*7		-1 104,94650		
26	162701159R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-364,81060	15,20	-5 545,12
		43,1684*7 : -52,1158*7		-364,81060		
27	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-157,84950	37,00	-5 840,43
28	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-75,72950	37,00	-2 801,99
29	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-63,90000	37,00	-2 364,30
30	167101152R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-52,11580	37,00	-1 928,28
31	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	-209,96530	12,70	-2 666,56
		-157,8495-52,1158		-209,96530		
32	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-27,00000	87,00	-2 349,00
		zpětný zásyp zeminou :				
		úseky v nezpevněném terénu (mimo úseků v aktivní zóně komunikace) :				
		rýhy: :				
		"stoka VA6" 10,00 : -10		-10,00000		
		"stoka VA8" 7,00 : -7		-7,00000		
		stoka VA7 "10" : -10		-10,00000		
33	181301101R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-49,50000	28,00	-1 386,00
		3,52/0,10 : -4,95/0,1		-49,50000		
34	1-03	Příplatek za ruční výkopy	m3	-26,95000	327,00	-8 812,65
		stoka VA2 :				
		14,00*1,10*2,05 :				
		"vjezd beton" -14,00*1,10*0,30 :				
		-26,95		-26,95000		
35	1-04	Příplatek za ruční výkopy	m3	-39,16000	327,00	-12 805,32
		stoka VA3 :				
		20,00*1,10*2,05 :				
		"vjezd beton" -17,00*1,10*0,30 :				
		"ornice" -3,00*1,10*0,10 :				
		-39,16		-39,16000		
36	1-06	Příplatek za ruční výkopy	m3	-29,26000	327,00	-9 568,02
		stoka VA5 :				
		14,00*1,10*2,20 :				
		"vjezd beton" -14,00*1,10*0,30 :				
		-29,26		-29,26000		
37	1-07	Příplatek za ruční výkopy	m3	-45,32000	327,00	-14 819,64
		stoka VA6 :				
		10,00*1,10*1,75 :				
		13,00*1,10*2,10 :				
		"vjezd beton" -6,50*1,10*0,30 :				
		"ornice" -16,50*1,10*0,10 :				
		-45,32		-45,32000		

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
38	1-08	Příplatek za ruční výkopy	m3	-35,80500	327,00	-11 708,24
		stoka VA7 :				
		7,00*1,10*1,50 :				
		13,00*1,10*2,05 :				
		"vjezd beton" -13,00*1,10*0,30 :				
		"ornice" -7,00*1,10*0,10 :				
		-35,805		-35,80500		
39	1-09	Příplatek za ruční výkopy	m3	-33,24800	327,00	-10 872,10
		stoka VA8 :				
		4,50*1,10*1,60 :				
		13,50*1,10*2,05 :				
		"vjezd beton" -12,50*1,10*0,30 :				
		"ornice" -9,00*1,10*0,10 :				
		-33,248		-33,24800		
40	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-419,93060	120,00	-50 391,67
		198,842*2,00 : -209,9653*2		-419,93060		
41	175111101T00	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	-52,54700	180,00	-9 458,46
		rýhy: :				
		"De40" 114,5*1,10*0,34 : -140,5*1,1*0,34		-52,54700		
42	18141T00	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-49,50000	34,00	-1 683,00
43	58331375T	kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)	t	-107,93679	107,00	-11 549,24
		42,823*2,0541 : -52,547*2,0541		-107,93679		
Díl: 17		**Komunikace - zásypy**				**-59 548,36**
44	162501102RT3	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-157,84950	54,00	-8 523,87
45	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-157,84950	37,00	-5 840,43
46	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-157,84950	87,00	-13 732,91
		zásyp štěrkopískem : (260,579-52,547-23,1825-27)*(-1)		-157,84950		
47	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	-324,23866	97,00	-31 451,15
		137,1265*2,0541 : -157,8495*2,0541		-324,23866		
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**				**-8 739,80**
48	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	-23,18250	377,00	-8 739,80
		rýhy: :				
		"De40" 114,5*1,10*0,15 : -140,5*1,1*0,15		-23,18250		
Díl: 8.1		**Montáž, osazení, drobné materiály**				**-30 443,35**
49	892241111R00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	-140,50000	21,00	-2 950,50
		-140,5		-140,50000		
50	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	-140,50000	75,00	-10 537,50
		dle D.1.02-1 TZ, tab.č.2: :				
		-140,5		-140,50000		
51	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	-32,00000	240,00	-7 680,00

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov-Pěnčín - zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
O:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín
R:	1	Zrušení VA2,3,5,6,7,8 - Pěnčín

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
52	877245210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	-7,00000	240,00	-1 680,00
53	891182122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	-4,00000	680,00	-2 720,00
54	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	-140,50000	21,00	-2 950,50
55	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	-140,50000	13,70	-1 924,85
Díl: 8.3		**Armatury a tvarovky**				**-13 652,00**
56	286149441	koleno 15° PE 100 PN 16 d 40	kus	-1,00000	194,00	-194,00
57	28614944R	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 40mm	kus	-6,00000	195,00	-1 170,00
58	28615970	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	-32,00000	69,00	-2 208,00
		"(pozn.: počítáno spoje po 6,0m + k tvarovkám na tupo)"				
		83 :				
		-32		-32,00000		
59	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci kanalizační PN 10 DN 25/32 PE 100	kus	-4,00000	2 520,00	-10 080,00
Díl: 8.4		**Trubní materiál**				**-10 256,50**
60	286136821	potrubí PE100+ RC SDR 11 40x3,7mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody	m	-140,50000	73,00	-10 256,50
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**-352,28**
61	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-3,20251	110,00	-352,28

Rekapitulace - ČS VA1 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 234	-551	-6 785
Celkem v CZK bez DPH	**-80 747**	**-16 525**	**-97 272**

Rekapitulace - ČS VA2 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 236	-628	-6 864
Celkem v CZK bez DPH	**-80 772**	**-16 602**	**-97 374**

Rekapitulace - ČS VA3 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 695	-10 994	-70 689
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-551	-6 786
Celkem v CZK bez DPH	**-80 936**	**-16 525**	**-97 461**

Rekapitulace - ČS VA5 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494

ASŘTP	-7 164	-723	-7 887
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-81 130**	**-16 638**	**-97 768**

Rekapitulace - ČS VA6 Pěnčín

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 806	-723	-7 529
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 772**	**-16 638**	**-97 410**

Rekapitulace - ČS VA7 Pěnčín

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-3 769	-11 970
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 771**	**-16 078**	**-96 849**

Rekapitulace - ČS VA8 Pěnčín

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	-59 530	-10 994	-70 524
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-661	-6 896
Celkem v CZK bez DPH	**-80 771**	**-16 635**	**-97 406**

Rekapitulace přípojek NN pro ČS VA1,2,3,5,6,7,8, VAA1,2

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Hodinové zúčtovací sazby	0	-51 277	-51 277
Elektromontáže	-1 460	-55 972	-57 433
Montáže potrubí	0	-11 371	-11 371
Zemní práce při montážích	-456	-29 560	-30 017
Ostatní materiál	-71 009	0	-71 009
Celkem v CZK bez DPH	**-72 925**	**-148 181**	**-221 106**

Rekapitulace - ČS VAA1 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 748**	**-16 602**	**-97 350**

Rekapitulace - ČS VAA2 Pěnčín

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	-59 507	-10 994	-70 501
Měření a regulace	-8 201	-4 293	-12 494
ASŘTP	-6 805	-687	-7 492
Přenosové zařízení	-6 235	-628	-6 863
Celkem v CZK bez DPH	**-80 748**	**-16 602**	**-97 350**

CELKEM **-1 097 346,04 Kč**

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA1 Pěnčín						59 507		10 994		70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	1	40 128	**40 128**	4 195	**4 195**	44 323	**44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	15	125	**1 875**	36	**540**	161	**2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	20	39	**780**	24	**480**	63	**1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	1	1 379	**1 379**	1 140	**1 140**	2 519	**2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	1	125	**125**	718	**718**	843	**843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	1	8 527	**8 527**	1	**1**	8 528	**8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	1	2 839	**2 839**	1	**1**	2 840	**2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	1	1 710	**1 710**	1 197	**1 197**	2 907	**2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	1 723	**1 723**	2 542	**2 542**	4 265	**4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						59 507		10 994		70 501		

Poř.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA1 Pěnčín						8 201		4 293		12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	3 181	**3 181**	1	**1**	3 182	**3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	15	8	**120**	18	**270**	26	**390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	1	57	**57**	251	**251**	308	**308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	1	980	**980**	718	**718**	1 698	**1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	1	3 431	**3 431**	2 155	**2 155**	5 586	**5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	1	11	**11**	718	**718**	729	**729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				8 201		4 293		12 494		

	ČS VA1 Pěnčín						6 805		687		7 492		
	ASŘTP												
Poř.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	581	**581**	1	**1**	582	**582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	1	1 904	**1 904**	1	**1**	1 905	**1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	1	4 309	**4 309**	1	**1**	4 310	**4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	684	**684**	695	**695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 805		687		7 492		

	ČS VA1 Pěnčín						6 234		551		6 785		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	1	6 224	**6 224**	1	**1**	6 225	**6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	10	**10**	550	**550**	560	**560**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 234		551		6 785		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA2 Pěnčín						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA2 Pěnčín						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VA2 Pěnčín						-6 236		-628		-6 864		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	12	**-12**	627	**-627**	639	**-639**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 236		-628		-6 864		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA2 Pěnčín						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA3 Pěnčín						-59 695		-10 994		-70 689		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	136	**-2 040**	36	**-540**	172	**-2 580**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 695		-10 994		-70 689		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA3 Pěnčín						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VA3 Pěnčín						-6 235		-551		-6 786		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena bez DPH**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Záložhovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	550	**-550**	561	**-561**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-551		-6 786		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA3 Pěnčín						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

Pol.č	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA5 Pěnčín						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA5 Pěnčín						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VA5 Pěnčín						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA5 Pěnčín						-7 164		-723		-7 887		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	612	**-612**	1	**-1**	613	**-613**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	2 004	**-2 004**	1	**-1**	2 005	**-2 005**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 536	**-4 536**	1	**-1**	4 537	**-4 537**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	12	**-12**	720	**-720**	732	**-732**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						-7 164		-723		-7 887		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA6 Pěnčín						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA6 Pěnčín						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Poř.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VA6 Pěnčín						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Poř.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	**1**	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA6 Pěnčín						-6 806		-723		-7 529		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	12	**-12**	720	**-720**	732	**-732**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 806		-723		-7 529		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA7 Pěnčín						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA7 Pěnčín						-8 201		-3 769		-11 970		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	158	**-158**	579	**-579**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	16	**-240**	24	**-360**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	220	**-220**	277	**-277**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	630	**-630**	1 610	**-1 610**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	1 890	**-1 890**	5 321	**-5 321**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	630	**-630**	641	**-641**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-3 769		-11 970		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA7 Pěnčín						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

	ČS VA7 Pěnčín						-6 235		-628		-6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon.***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	627	**-627**	638	**-638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 235		-628		-6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn.cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VA8 Pěnčín						-59 530		-10 994		-70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	-1	40 151	**-40 151**	4 195	**-4 195**	44 346	**-44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípólový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	-15	125	**-1 875**	36	**-540**	161	**-2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	-20	39	**-780**	24	**-480**	63	**-1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	1 379	**-1 379**	1 140	**-1 140**	2 519	**-2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	-1	125	**-125**	718	**-718**	843	**-843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	-1	8 527	**-8 527**	1	**-1**	8 528	**-8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	-1	2 839	**-2 839**	1	**-1**	2 840	**-2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	-1	1 710	**-1 710**	1 197	**-1 197**	2 907	**-2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	1 723	**-1 723**	2 542	**-2 542**	4 265	**-4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-59 530		-10 994		-70 524		

	ČS VA8 Pěnčín						-8 201		-4 293		-12 494		
	Měření a regulace												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	3 181	**-3 181**	1	**-1**	3 182	**-3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	-1	421	**-421**	180	**-180**	601	**-601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	-15	8	**-120**	18	**-270**	26	**-390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	-1	57	**-57**	251	**-251**	308	**-308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	-1	980	**-980**	718	**-718**	1 698	**-1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	-1	3 431	**-3 431**	2 155	**-2 155**	5 586	**-5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	-1	11	**-11**	718	**-718**	729	**-729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				-8 201		-4 293		-12 494		

	ČS VA8 Pěnčín						-6 235		-661		-6 896		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	-1	6 224	**-6 224**	1	**-1**	6 225	**-6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	660	**-660**	671	**-671**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						-6 235		-661		-6 896		

	ČS VA8 Pěnčín						-6 805		-687		-7 492		
	ASŘTP												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	-1	581	**-581**	1	**-1**	582	**-582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	-1	1 904	**-1 904**	1	**-1**	1 905	**-1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	-1	4 309	**-4 309**	1	**-1**	4 310	**-4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	-1	11	**-11**	684	**-684**	695	**-695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						-6 805		-687		-7 492		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celkova cena vč. DPH
	ČS VAA1 Pěnčín						59 507		10 994		70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	1	40 128	**40 128**	4 195	**4 195**	44 323	**44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	15	125	**1 875**	36	**540**	161	**2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	20	39	**780**	24	**480**	63	**1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	1	1 379	**1 379**	1 140	**1 140**	2 519	**2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	1	125	**125**	718	**718**	843	**843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	1	8 527	**8 527**	1	**1**	8 528	**8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	1	2 839	**2 839**	1	**1**	2 840	**2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	1	1 710	**1 710**	1 197	**1 197**	2 907	**2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	1 723	**1 723**	2 542	**2 542**	4 265	**4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						59 507		10 994		70 501		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VAA1 Pěnčín						8 201		4 293		12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	3 181	**3 181**	1	**1**	3 182	**3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	15	8	**120**	18	**270**	26	**390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	1	57	**57**	251	**251**	308	**308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	1	980	**980**	718	**718**	1 698	**1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	1	3 431	**3 431**	2 155	**2 155**	5 586	**5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	1	11	**11**	718	**718**	729	**729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				8 201		4 293		12 494		

	ČS VAA1 Pěnčín						6 805		687		7 492		
	ASŘTP												
Poř.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	581	**581**	1	**1**	582	**582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	1	1 904	**1 904**	1	**1**	1 905	**1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	1	4 309	**4 309**	1	**1**	4 310	**4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	684	**684**	695	**695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 805		687		7 492		

	ČS VAA1 Pěnčín						6 235		628		6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon**	**Jedn. cena**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	1	6 224	**6 224**	1	**1**	6 225	**6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	627	**627**	638	**638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 235		628		6 863		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VAA2 Pěnčín						59 507		10 994		70 501		
	Motorická elektroinstalace												
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	1	40 128	**40 128**	4 195	**4 195**	44 323	**44 323**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C10/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	15	125	**1 875**	36	**540**	161	**2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	20	39	**780**	24	**480**	63	**1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	1	1 379	**1 379**	1 140	**1 140**	2 519	**2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	1	125	**125**	718	**718**	843	**843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	1	8 527	**8 527**	1	**1**	8 528	**8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	1	2 839	**2 839**	1	**1**	2 840	**2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	1	1 710	**1 710**	1 197	**1 197**	2 907	**2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	1 723	**1 723**	2 542	**2 542**	4 265	**4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						59 507		10 994		70 501		

Poř.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VAA2 Pěnčín						8 201		4 293		12 494		
	Měření a regulace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	3 181	**3 181**	1	**1**	3 182	**3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	15	8	**120**	18	**270**	26	**390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	1	57	**57**	251	**251**	308	**308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	1	980	**980**	718	**718**	1 698	**1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	1	3 431	**3 431**	2 155	**2 155**	5 586	**5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena bez DPH	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	1	11	**11**	718	**718**	729	**729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				8 201		4 293		12 494		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VAA2 Pěnčín						6 805		687		7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	581	**581**	1	**1**	582	**582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	1	1 904	**1 904**	1	**1**	1 905	**1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	1	4 309	**4 309**	1	**1**	4 310	**4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	684	**684**	695	**695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 805		687		7 492		

	ČS VAA2 Pěnčín						6 235		628		6 863		
	Přenosové zařízení												
Pol.č.	**Popis položky**			***M.j.***	***Množ.***	***Jedn. cena dod.***	***Celk.cena dod.***	***Jedn. cena mon.***	***Celk.cena mon***	***Jedn. cena***	***Celk.cena bez DPH***	***DPH***	***Celková cena vč. DPH***
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	1	6 224	**6 224**	1	**1**	6 225	**6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	627	**627**	638	**638**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 235		628		6 863		

Stavební rozpočet

Název stavby:	**Obec Pěnčín - stoková síť**	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.04 SO 04 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČS a MO	Začátek výstavby: 24.05.2019	Projektant:
Lokalita:	Pěnčín	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 24.05.2019	Zpracoval: Grepl

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
	104		**Přípojky NN pro čerpací stanici ČS VA2,3,5,6,7,8**				-30 579,70	-65 048,30	-95 628,00		-0,26	
89	104	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.prac	h	-16,00	456,00	0,00	-7 296,00	-7 296,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
90	104	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-28,00	456,00	0,00	-12 768,00	-12 768,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
91	104	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-9,30	502,00	0,00	-4 668,60	-4 668,60	0,00	0,00	RTS I / 2019
92	104	901 R00	Hzs-predbezna obhlidka dl.17-1a	h	-6,00	456,00	0,00	-2 736,00	-2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
93	104	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zakl./pás do 4x10 mm2	kus	-6,00	337,00	0,00	-2 022,00	-2 022,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
94	104	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-1	kus	0,00	1 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
95	104	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč svorek	m	-114,75	64,00	0,00	-7 344,00	-7 344,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
96	104	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn. D 8 - 10 mm	m	0,00	27,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
97	104	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-25,00	91,00	-157,97	-2 117,03	-2 275,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
98	104	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-54,30	64,00	0,00	-3 475,20	-3 475,20	0,00	0,00	RTS I / 2019
99	104	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 25 mm2 volně uložený	m	-106,60	78,00	0,00	-8 470,80	-8 470,80	0,00	0,00	RTS I / 2019
100	104	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	-162,90	23,00	0,00	-3 746,70	-3 746,70	0,00	0,00	RTS I / 2019
101	104	210191541R00	Montáž pilíře SS	kus	-2,00	1 368,00	0,00	-2 736,00	-2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
102	104	210120103R00	Patrona nozová PC	kus	-18,00	46,00	0,00	-828,00	-828,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
103	104	230191003R00	Uložení chraničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	-114,75	55,00	0,00	-6 311,25	-6 311,25	0,00	0,00	RTS I / 2019
104	104	230191010R00	Uložení chraničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
105	104	230191013R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
106	104	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,00	3 386,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
107	104	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	0,00	23,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
108	104	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	0,00	281,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
109	104	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-114,75	7,00	-274,53	-528,72	-803,25	0,00	-0,01	RTS I / 2019
110	104	460570164R00	Zásyp rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	0,00	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
111	104	460600001R13	Naložení a odvoz zeminy	m3	0,00	439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
112	104	460030061R00	Vytahání kostek velkých, lože MC, nezalité spáry	m2	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
113	104	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	m2	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	RTS I / 2019
114	104	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	0,00	251,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	RTS I / 2019
115	104	460030061R13	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	0,00	301,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
116	104	460030072R00	Bourání živičných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
117	104	460600001R18	Naložení a odvoz zeminy	m3	0,00	439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
118	104	460660022R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 10 cm	m2	0,00	337,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	RTS I / 2019
119	104	35436460 A	Koncovka kabel do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	-6,00	168,00	-1 008,00	0,00	-1 008,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
120	104	357116412-G	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 40 ampér	kus		7 559,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	RTS I / 2019
121	104	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	-108,60	54,00	-5 864,40	0,00	-5 864,40	0,00	-0,04	RTS I / 2019
122	104	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-54,30	102,00	-5 538,60	0,00	-5 538,60	0,00	-0,03	RTS I / 2019
123	104	3457114700	Trubka kabelova chránička 40	m	-114,75	16,00	-1 836,00	0,00	-1 836,00	0,00	-0,02	RTS I / 2019
124	104	3457114703	Trubka kabelova chránička 75	m	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
125	104	3457114704	Trubka kabelová chránička 90	m	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
126	104	354399995510	Koncovka kabelová KTK 10/4	kus	-12,00	168,00	-2 016,00	0,00	-2 016,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
127	104	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	-120,70	36,00	-4 345,20	0,00	-4 345,20	0,00	-0,12	RTS I / 2019
128	104	15615226	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	-16,60	15,00	-249,00	0,00	-249,00	0,00	-0,02	RTS I / 2019
129	104	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	-9,00	12,00	-108,00	0,00	-108,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
130	104	35441985	Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	-23,00	18,00	-414,00	0,00	-414,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
131	104	35711751	Skříň přípojkova plast SS200/NKE1P-C	kus		6 096,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	RTS I / 2019
132	104	35711754	Skříň přípojkova plast. SS300/NKE1P-C	kus	-1,00	6 484,00	-6 484,00	0,00	-6 484,00	0,01	-0,01	RTS I / 2019
133	104	358251014	Pojistka výkonova nízkoztrátová PHNA 000 32 A	kus	-16,00	128,00	-2 304,00	0,00	-2 304,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
	109		**Přípojka NN pro čerpací stanici ČS VAA1**				-15 195,45	-30 260,63	-45 456,08		-0,13	
244	109	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.prac	h	-4,00	456,00	0,00	-1 824,00	-1 824,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
245	109	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	-6,00	456,00	0,00	-2 736,00	-2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
246	109	900 RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
247	109	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka dl.17-1a	h	-3,00	456,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
248	109	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zakl./pás do 4x10 mm2	kus	-4,00	337,00	0,00	-1 348,00	-1 348,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
249	109	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč svorek	m	-29,00	64,00	0,00	-1 856,00	-1 856,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
250	109	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-VAA1	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
251	109	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn. D 8 - 10 mm	m	-3,00	27,00	0,00	-81,00	-81,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
252	109	210220302RT6	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/	kus	-10,00	91,00	-63,19	-846,81	-910,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
253	109	210220361R11	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-2,00	684,00	-568,95	-799,01	-1 368,00	0,01	-0,02	RTS I / 2019
254	109	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-35,00	64,00	0,00	-2 240,00	-2 240,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
255	109	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	-35,00	23,00	0,00	-805,00	-805,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
256	109	230191013R00	Uložení chraničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	-3,00	64,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
257	109	230191010R00	Uložení chraničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-29,00	59,00	0,00	-1 711,00	-1 711,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
258	109	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,03	3 386,00	0,00	-98,19	-98,19	0,00	0,00	RTS I / 2019
259	109	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-29,00	281,00	0,00	-8 149,00	-8 149,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
260	109	460490012R11	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-29,00	7,00	-69,38	-133,62	-203,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
261	109	460620014R11	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-29,00	23,00	0,00	-667,00	-667,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
262	109	460570164R00	Zásyp rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	-29,00	70,00	0,00	-2 030,00	-2 030,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
263	109	357116412-G	ER112/NKP7P-C (EON) - 3.f- jistič před elektroměrem - 10 ampér	kus	-1,00	7 217,00	-7 217,00	0,00	-7 217,00	0,03	-0,03	RTS I / 2019
264	109	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-35,00	102,00	-3 570,00	0,00	-3 570,00	0,00	-0,02	RTS I / 2019

285 109	3457114703		Trubka kabelová chránička 75	m	-29,00	32,00	-928,00	0,00	-928,00	0,00	-0,01	RTS I / 2019
286 109	3457114704		Trubka kabelová chránička 90	m	-3,00	45,00	-135,00	0,00	-135,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
287 109	354399995510		Koncovka kabelová K1K 10/4	kus	-4,00	168,00	-672,00	0,00	-672,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
288 109	35441120		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	-30,50	36,00	-1 098,00	0,00	-1 098,00	0,00	-0,03	RTS I / 2019
289 109	15815225		Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	-1,86	15,00	-27,90	0,00	-27,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
270 109	35442090		Tyč zemnící ZT 2,0 2000 mm	kus	-2,00	339,00	-678,00	0,00	-678,00	0,01	-0,02	RTS I / 2019
271 109	35441895		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	-2,00	12,00	-24,00	0,00	-24,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
272 109	35441985		Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	-8,00	18,00	-144,00	0,00	-144,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
110			Přípojka NN pro čerpací stanici ČS VAA2				-13 261,14	-23 748,71	-37 029,85		-0,11	
273 110	904	R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž prací	h	-4,00	456,00	0,00	-1 824,00	-1 824,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
274 110	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obl	h	-6,00	456,00	0,00	-2 736,00	-2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
275 110	900	RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
276 110	901	R00	Hzs-předběžné obhlídka cl.17-1a	h	-3,00	456,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
277 110	210100251R00		Ukončení celoplast. kabelu zákl./pás do 4x10 mm2	kus	-4,00	337,00	0,00	-1 348,00	-1 348,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
278 110	210220021R00		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-16,00	64,00	0,00	-1 152,00	-1 152,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
279 110	210191541R00		Montáž elektroměrového rozvaděče RE-VAA2	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
280 110	210220022R00		Vedení uzemňovací v zemi FeZn. D 8 - 10 mm	m	-3,00	27,00	0,00	-81,00	-81,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
281 110	210220302RT6		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST SJ SR atd/	kus	-10,00	91,00	-63,19	-848,81	-910,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
282 110	210220361RT1		Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	-2,00	684,00	-568,99	-799,01	-1 368,00	0,01	-0,02	RTS I / 2019
283 110	210810013R00		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-24,00	64,00	0,00	-1 536,00	-1 536,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
284 110	210950201R00		Příplatek na zatahování kabelu váhy do 0,75 kg	m	-24,00	23,00	0,00	-552,00	-552,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
285 110	230191013R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	-3,00	64,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
286 110	230191010R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-18,00	59,00	0,00	-1 062,00	-1 062,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
287 110	460010011RT2		Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,02	3 386,00	0,00	-60,95	-60,95	0,00	0,00	RTS I / 2019
288 110	460200164RT2		Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-18,00	281,00	0,00	-5 058,00	-5 058,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
289 110	460490012RT1		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-18,00	7,00	-43,06	-82,94	-126,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
290 110	460620014RT1		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-18,00	23,00	0,00	-414,00	-414,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
291 110	460570164R00		Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	-18,00	70,00	0,00	-1 260,00	-1 260,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
292 110	357116412-G		ER112/NKP7P-C (EON) - 3 f- jistič před elektroměrem - 10 ampér	kus	-1,00	7 217,00	-7 217,00	0,00	-7 217,00	0,03	-0,03	RTS I / 2019
293 110	34111076		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-24,00	102,00	-2 448,00	0,00	-2 448,00	0,00	-0,01	RTS I / 2019
294 110	3457114703		Trubka kabelová chránička 75	m	-18,00	32,00	-576,00	0,00	-576,00	0,00	-0,01	RTS I / 2019
295 110	3457114704		Trubka kabelová chránička 90	m	-3,00	45,00	-135,00	0,00	-135,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
296 110	354399995510		Koncovka kabelová KTK 10/4	kus	-4,00	168,00	-672,00	0,00	-672,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
297 110	35441120		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	-19,00	36,00	-684,00	0,00	-684,00	0,00	-0,02	RTS I / 2019
298 110	15815225		Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	-1,86	15,00	-27,90	0,00	-27,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
299 110	35442090		Tyč zemnící ZT 2,0 2000 mm	kus	-2,00	339,00	-678,00	0,00	-678,00	0,01	-0,02	RTS I / 2019
300 110	35441895		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	-2,00	12,00	-24,00	0,00	-24,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
301 110	35441985		Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	-8,00	18,00	-144,00	0,00	-144,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
112			Přípojka NN pro čerpací stanici ČS VA1				-13 869,19	-29 122,90	-42 992,09		-0,10	
331 112	904	R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž prací	h	-4,00	456,00	0,00	-1 824,00	-1 824,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
332 112	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obl.	h	-6,00	456,00	0,00	-2 736,00	-2 736,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
333 112	900	RT9	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	-4,00	502,00	0,00	-2 008,00	-2 008,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
334 112	901	R00	Hzs-předběžné obhlídka cl.17-1a	h	-3,00	456,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
335 112	210100251R00		Ukončení celoplast. kabelu zákl./pás do 4x10 mm2	kus	-4,00	337,00	0,00	-1 348,00	-1 348,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
336 112	210220021R00		Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	-29,00	64,00	0,00	-1 856,00	-1 856,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
337 112	210191541R00		Montáž elektroměrového rozvaděče RE-VA1	kus	-1,00	1 368,00	0,00	-1 368,00	-1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
338 112	210220022R00		Vedení uzemňovací v zemi FeZn. D 8 - 10 mm	m	-3,00	27,00	0,00	-81,00	-81,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
339 112	210220302RT6		Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST SJ SR atd/	kus	-6,00	91,00	-37,91	-508,09	-546,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
340 112	210810013R00		Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	-35,00	64,00	0,00	-2 240,00	-2 240,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
341 112	210950201R00		Příplatek na zatahování kabelu váhy do 0,75 kg	m	-35,00	23,00	0,00	-805,00	-805,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
342 112	230191013R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	-3,00	64,00	0,00	-192,00	-192,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
343 112	230191010R00		Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	-29,00	59,00	0,00	-1 711,00	-1 711,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
344 112	460010011R12		Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	-0,03	3 386,00	0,00	-98,19	-98,19	0,00	0,00	RTS I / 2019
345 112	460200164RT2		Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	-29,00	281,00	0,00	-8 149,00	-8 149,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
346 112	460490012RT1		Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	-29,00	7,00	-69,38	-133,62	-203,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
347 112	460620014RT1		Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	-29,00	23,00	0,00	-667,00	-667,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
348 112	460570164R00		Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	-29,00	70,00	0,00	-2 030,00	-2 030,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
349 112	357116412-G		ER112/NKP7P-C (EON) - 3 f- jistič před elektroměrem - 10 ampér	kus	-1,00	7 217,00	-7 217,00	0,00	-7 217,00	0,03	-0,03	RTS I / 2019
350 112	34111076		Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	-35,00	102,00	-3 570,00	0,00	-3 570,00	0,00	-0,02	RTS I / 2019
351 112	3457114703		Trubka kabelová chránička 75	m	-29,00	32,00	-928,00	0,00	-928,00	0,00	-0,01	RTS I / 2019
352 112	3457114704		Trubka kabelová chránička 90	m	-3,00	45,00	-135,00	0,00	-135,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
353 112	354399995510		Koncovka kabelová KTK 10/4	kus	-4,00	168,00	-672,00	0,00	-672,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
354 112	35441120		Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	-31,00	36,00	-1 116,00	0,00	-1 116,00	0,00	-0,03	RTS I / 2019
355 112	15815225		Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	-1,86	15,00	-27,90	0,00	-27,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
356 112	35441895		Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	-2,00	12,00	-24,00	0,00	-24,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
357 112	35441985		Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	-4,00	18,00	-72,00	0,00	-72,00	0,00	0,00	RTS I / 2019

-221 106,04

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:
Stavba: **Obec Pěnčín - stoková síť, PS**

Místo: Pěnčín

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.

Kód		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		**-929 791,84**	
01	PS 01 Čerpací stanice Pěnčín - strojně-technologická část	-267 813,00	
02	SO 03 Čerpací stanice - stavební část	-661 978,84	

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Obec Pěnčín- stoková síť
Objekt:
04 - SO 03 Čerpací stanice
Soupis:
04.7 - Čerpací ČS VA1,2,3,5,6,7,8, VAA1,2

Místo: Pěnčín | Datum:

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín-Laškov | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-661 978,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				-661 978,84	
	D	0P	Poznámky				0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
	PP		Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
	PP		Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
	PP		Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přeložky, zajištění vedení apod.), naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
	PP		Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací.					
	D	1	Zemní práce				-285 005,99	
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	-7 776,000	9,70	-75 427,20	
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.					
	VV		čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)					
	VV							
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	-90,000	70,00	-6 300,00	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
	VV		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
	VV		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy					
	VV							
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	-17,184	35,00	-601,44	
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se stožením, na vzdálenost do 50 m					
	VV							
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	-65,660	340,00	-22 331,13	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
	VV		hornina 3 - 50%					
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	-13,132	45,00	-590,93	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV							
10	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-39,406	340,00	-13 398,12	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	VV		hornina 4 - 30%					
	VV	jámy4						
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	-7,888	45,00	-354,94	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV							
12	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3, vč.případného dolamování	m3	-26,274	820,00	-21 544,30	
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3, vč.případného dolamování					
	VV		hornina 5 - 20%					
	VV	jámy5						
13	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	-238,680	145,00	-34 608,60	
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
	VV							
14	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	-238,680	45,00	-10 740,60	
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
15	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-137,900	51,00	-7 032,90	
	PP		Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
	VV							
16	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	-137,900	25,00	-3 447,50	
	PP		Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-105,098	70,00	-7 356,72	
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	VV							
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-26,274	70,00	-1 839,15	

	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
	VV		jámy5				
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-105,096	118,00	-12 401,33
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV		jámy3+jamy4				
	VV	odvoz3	Součet				
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-735,642	15,00	-11 034,63
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		odvoz3*7				
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-26,274	118,00	-3 100,28
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	VV	odvoz5	jámy5				
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	-183,905	15,00	-2 758,57
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		odvoz5*7				
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-105,096	45,00	-4 729,32
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		odvoz3				
24	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-26,274	45,00	-1 182,31
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
	VV		odvoz5				
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-131,370	15,00	-1 970,54
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	VV		odvoz3+odvoz5				
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	-262,739	140,00	-36 783,48
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	VV		(odvoz3+odvoz5)*2.00				
27	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-96,000	35,00	-3 360,00
	PP		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				
	VV						
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	-96,000	22,00	-2 112,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				-292 410,00
29	K	šacht100CSRD	Šachta z polyethylenu, půdorysný vnější průměr 1,00 m	kmpl.	-9,000	32 490,00	-292 410,00
	VV		půdorysný vnější průměr 1,00m				
	VV		celková výška H = 2,50 m				
	VV		- šachta z polyethylenu, určená do spodní vody, samonosná				
	VV		vč obetonování dvěma betonovými žebry proti vyplavání				
	VV		vč vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty				
	VV		- podkladní beton C12/15 XC4 tl.100mm				
	VV		- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15cm				
	VV		- základová spára pod hladinou podzemní vody.				
	VV		přiměřené odvodnění navrženo povrchově				
	VV		(drenážní vrstva. drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) – viz. kap. B.8d) Souhrnné TZ				
	VV		- přesný popis viz D.1.03-1 Technická zpráva a výkres D 0.20				
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)				
	VV						
	D	95	Ostatní konstrukce a práce				-22 500,00
30	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	-9,000	2 500,00	-22 500,00
	PP		Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)				
	D	99	Přesun hmot				-3 290,11
31	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	-1,567	2 100,00	-3 290,11
	PP		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m				
	D	K	Komunikace				-58 772,74
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-108,573	160,00	-17 371,68
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
33	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	t	-223,020	97,00	-21 632,92
	VV		zásyp*2.0541				
34	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-108,573	54,00	-5 862,94
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		dovoz materiálu pro zásyp				
	VV		"materiál pro zasyp" zásyp				
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-108,573	37,00	-4 017,20
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
	VV		dovoz materiálu pro zásyp				
	VV		"materiál pro zásyp" zásyp				
37	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	-12,000	824,00	-9 888,00
	VV		vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
	VV		ve složení				
	VV		- beton C12/15 10cm				
	VV		- štěrkopísek tl 20cm				
	VV		(dodávka+montáž)				
	VV		"ČS VAA2" 12,00 *1		12,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
#ODKAZ!
Objekt:
01 - PS 01 Čerpací stanice Pěnčín - strojně - technologická část

Místo: Pěnčín | Datum:

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov | Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**-267 813,00**	
	D	VČS	Vystrojení čerpacích stanic				-267 813,00	
15	K	ČSRD100	Vystrojení čerpací stanice ČS VA1,2,3,5,6,7,8, VAA1,2	kmpl.	-9,000	28 557,00	-257 013,00	
	VV		Kompletní provedení technologické části čerpací stanice.					
	VV		Provedení dle D.2.01.1 Technická zpráva					
	VV		a výkres D 0 20					
	VV		- PS 01 01 a Armatury, tvarovky a potrubí - ozn.(A) až (E)					
	VV		- PS 01.01 b Stroje a zařízení - ozn (1)					
	VV		(dodávka+montáž+přesun hmot)					
	VV		14					
16	K	ČSVRD100-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VA1,2,3,5,6,7,8 VAA1,2	kmpl.	-9,000	1 200,00	-10 800,00	

Změnový list	č. 4
Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť Tato změna byla provedena dle odstavce 5, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek	
Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 7.3.2022
Část stavby (SO): **SO 01.1 - Objekt ČOV - Laškov**	
Důvod změny: Skutečný stav přípojného místa neumožnil napojení NN přípojky.	
Stav předpokládaný ZD: PD předpokládala připravenost pro napojení NN přípojky dle stanovených nápojných míst společnosti E-on.	
Ohodnocení změny: přípojka ČOV **CELKEM** **12 380,- Kč bez DPH**	
Přílohy ZL: 1. Položkový rozpočet	
ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21.11.2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel. 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Stavba - Přípojky ČOV a ČS Laškov, Pěnčín

Dodávka pojistkové skříně a kabelového svodu na stožáru EON - změna projektu

Materiál	*Typ*	*Množství*	*m.j.*	*Materiál a montáž*	
				cena/m.j.	*celkem*
DODÁVKY					
Pojistková skříň + pojistky na stožáru		1	ks	3 200,00	3 200,00
Pojistková skříň před RE		1	ks	4 500,00	4 500,00
Kabel stožár	AES 4x50	10	m	90,00	900,00
Montáž		1	sd	3 780,00	3 780,00
Revize (skříň a vedení stožár)		1	sd	1 200,00	1 200,00
Celkem rozdíl					**12 380 Kč**

Celkem za vícepráce bez DPH	**12 380,0**

Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022

MERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-9-

Změnový list	č. 5

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 5, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 17.2.2022

Část stavby (SO):

PSL_0102_ ČOV elektrotechnologie - Laškov

Důvod změny: Rozšíření dispečerského pracoviště z důvodu vyšší kvality monitoringu provozu ČOV, doplnění potřebné elektroinstalace.

Stav předpokládaný ZD:
V PD nebyl tento monitoring navržen z ekonomických limitů stavby. (Stavba měla být původně financována z OPŽP 2014-2020, kdy byly přísnější limity pro ceny stavby a nižší míra podpory)

Ohodnocení změny: stavební elektroinstalace – vícepráce

doplnění elektroinstalace	**21 408,- Kč bez DPH**
dispečerské pracoviště	**38 500,- Kč bez DPH**
CELKEM	**59 908,- kč bez DPH**

Přílohy ZL:

1. Položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21.11.2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	ČOV Laškov - vícepráce										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
	Náklady soupisu celkem						15 710		5 698		21 408
	Stavební elektroinstalace - vícepráce						12 190		5 698		17 888
1	**Panel přímotopný 230V 500W IP24**			ks	1	2 385	**2 385**	0	**0**	2 385	**2 385**
2	**Reflektor LED se senzorem pohybu 50W, IP 65**			ks	1	3 010	**3 010**	0	**0**	3 010	**3 010**
3	**Zásuvka servisní 230V/16A**			ks	4	310	**1 240**	0	**0**	310	**1 240**
4	**Rozvaděč - rozšíření [RH1.1]**			kpl	1	5 555	**5 555**	0	**0**	5 555	**5 555**
			Položka obshauje dodávku komponent do rozváděče a dále dodávku drobného materiálu: vývodky, svorky, vázací pásky, dráty v rozvaděči, popisy kabelů apod.								
	4	ks	Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0,03A								
	1	ks	Jistič jednopólový C16/1								
	1	ks	Jistič jednopólový B16/1								
	2	ks	Jistič jednopólový B13/1								
	1	sada	Drobný materiál								
5	**Pracovní výkony**			kpl	1	0	**0**	5 698	**5 698**	5 698	**5 698**
			Položka obsahuje pracovní výkony na staveništi: montáž přístrojů, natažení kabelů, zapojení přístrojů, vydrátování v rozvaděči RH1.1								
	10	hod	Pracovní výkony								
	Kabeláž a trasy						3 520		0		3 520
6	**Kabel silový pevný Cu J-3x1,5**			m	40	25	**1 000**	0	**0**	25	**1 000**
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								
7	**Kabel silový pevný Cu J-3x2,5**			m	60	42	**2 520**	0	**0**	42	**2 520**
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.								

Ing. Jaromír ŠIDÁK

21. 11. 2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk. cena mon.	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH
	ČOV Laškov - DSP										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK	CZK
	Náklady soupisu celkem						35 930		2 570		38 500
	Dispečerské pracoviště						35 930		2 570		38 500
1	**Dispečerský PC**			kpl	1	19 110	**19 110**	0	**0**	19 110	**19 110**
	1	ks	Dispečerský PC pro vizualizací dat								
			- Intel® Core i5								
			- 8GB RAM								
			- 256GB SSD								
			- 1x Gigabit ethernet								
	1	ks	- 1x RS-232								
			- TOWER provedení								
			- Windows 10 Pro x64								
			- Klávesnice USB								
			- Myš USB								
2	**Záložní zdroj UPS**			kpl	1	3 090	**3 090**	0	**0**	3 090	**3 090**
	1	ks	Záložní zdroj 230V 550VA								
3	**Monitor**			kpl	1	5 850	**5 850**	0	**0**	5 850	**5 850**
	1	ks	Monitor 24", IPS, HDMI, repro								
4	**SMS Modem**			kpl	1	2 420	**2 420**	0	**0**	2 420	**2 420**
	1	ks	SMS modem - pro příjem SMS z objektů								
	1	ks	Příslušenství (Anténa, kabely)								
5	**Pracovní výkony**			kpl	1	5 080	**5 080**	1 980	**1 980**	7 060	**7 060**
	1	ks	Inženýrská a projekční činnost								
	1	ks	Aktivace a parametrizace HW								
	1	ks	Uvedení do provozu								
6	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	380	**380**	590	**590**	970	**970**
			Položka obsahuje:								
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
			- doprava, přesun materiálu								
			- dokumentace skutečného provedení								

Ing. Jaromír ŠIDÁK 21. 11. 2022

MERSTAV s.r.o.
Stěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Změnový list	č. 6

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 7.3.2022

Část stavby (SO):

SO 01.1 - Objekt ČOV - Laškov

Důvod změny: Bylo nutné doplnit vzduchotechniku o ventilátory, krycí mřížky a protidešťovou žaluzii (poz. Ral) s klapkou, která umožní výrazně lepší výměnu vzduchu v prostorách ČOV . Dodatečný požadavek investora na základě doporučení obcí již provozujících ČOV. Jedná se o kvalitativně lepší řešení.

Stav předpokládaný ZD:
V PD navržena dřevěná protidešťová žaluzie z ekonomických limitů stavby. (Stavba měla být původně financována z OPŽP 2014-2020, kdy byly přísnější limity pro ceny stavby a nižší míra podpory)

Ohodnocení změny: vzduchotechnika - doplnění

Celkem vícepráce	**38 874,-Kč bez DPH**
Celkem méněpráce	**- 10 760,- Kč bez DPH**
CELKEM	**28 114,- Kč bez DPH**

Přílohy ZL:

1. Položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21.11.2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- Inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25123329, DIČ: CZ25023829 Datum:

Zadavatel:	**MERTASTAV s.r.o.**
Akce:	**Obec Laškov - ČOV**

ZL - VZT doplnění — VZT

Položková specifikace

Zař./Poz.	Položka	MJ	Počet	D+M jedn	Celkem
751	**Vzduchotechnika - doplnění**				
	dle PD nad rámec VV				
	12a - Radiální potrubní ventilátor plastový, Vod = 650m3/h, pod = 250 Pa (dodávka+montáž)	ks	1	9646	9646
	Celkem				**9 646**

Veškeré ceny jsou stanoveny bez DPH v zákonné výši

	Odpočet dle VV				
	Protidešťová žaluzie plastová přetlaková 400x400 (dodávka+montáž)	ks	-1	1610	-1610
	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	-15	50	-750
	Žaluzie větrací 60/80cm, dřevěná, otevíravá, se sítí....	ks	-2	4200	-8400
	Celkem odpočet				**-10 760**
	D+M nad rámec VV				
	Přívodní prvek s tlumičem hluku BDOP 125 KIT (dodávka+montáž)	ks	1	2090	2090
	4.2a - Axiální ventilátor nástěnný, Vod = 550m3/h, pod = 100 Pa (dodávka+montáž)	ks	1	5401	5401
	Protidešťová žaluzie PZ 600×800 RAL s uzavírací klapkou	kpl	2	7579	15158
	Krycí mřížka tahokov 520×320 RAL s krabicí a uzavírací klapkou	kpl	1	3025	3025
	Krycí mřížka kruhová KWO DN 400 hliník (dodávka+montáž)	ks	2	1012	2024
	Přesun hmot a režie (1×Brno-Laškov-Brno -170km)	km	170	9	1530
	Celkem dodatek				**29 228**

CELKEM VÍCEPRÁCE	**38 874**
CELKEM MÉNĚPRÁCE	**-10 760**
CELKEM	**28 114 Kč**

Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-9-

Změnový list	č. 7

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 21.11.2022

Část stavby (SO):

02 – SO01 Gravitační kanalizace, vč. objektů – kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) – zárodky - Pěnčín

Důvod změny: V důsledku realizovaných změn došlo k úspoře finančních prostředků. Zároveň byly získány územní souhlasy pro další části veškerých přípojek v Pěnčíně. Zároveň jsou kompenzovány úbytky délek tlakové kanalizace v důsledku rušených čerpacích stanic.

Stav předpokládaný ZD: dle VV 02 – SO01 Gravitační kanalizace, vč. objektů – kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) – zárodky - Pěnčín

Celkem vícepráce :

Výměra veřejná část	**580,0 m**
Celková cena činí:	**2 844 915,84 Kč bez DPH**

Přílohy ZL: položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠTDÁK MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21. 11. 2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Stavba

Laškov - Pěnčín

Objekt

Vícepráce - přípojky Pěnčín nepovolené

Místo: Pěnčín

Datum: 21.11.2022

Zadavatel:

Jednatel:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 844 915,84
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 844 915,84
	D	1	Zemní práce				2 053 526,76
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	1 500,000	20,00	30 000,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy				
			čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)				
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	18,000	70,00	1 260,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy				
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	50,000	180,00	9 000,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	10,000	280,00	2 800,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	140,00	8 400,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	120,000	140,00	16 800,00
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	35,871	30,00	1 076,13
			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				
			328,1*1,1*0,10		35,871		
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	616,796	382,00	235 616,01
			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 1000 m3				
			hor 3 - 50%				
			575*1,1*2,15		1 359,375		
			odpočet zpevněných ploch a nezpevněných (dle D.1.01-1 Technická zpráva, tabulka č.11.15)				
			"místní komunikace asfalt" -75*1,1*0,45		-37,125		
			"místní komunikace makadam" -13,90*1,1*0,45		-6,881		
			"místní komunikace štěrk" -66,20*1,1*0,15		-10,923		
			"vjezd zámkové kostky" -7,60*1,1*0,44		-3,673		
			"vjezd zámková dlažba" -23,2*1,1*0,42		-10,628		
			"vjezd betonová dlažba" -17,10*1,1*0,40		-7,524		
			"vjezd beton" -14,20*1,1*0,30		-4,686		
			"chodník zámková dlažba" -18,70*1,1*0,24		-4,939		
			"chodník betonová dlažba" -20,2*1,1*0,23		-5,111		
			"ornice" -321,1*1,1*0,10		-35,321		
			Mezisoučet		1 233,592		
			"odpočet ostatních hornin" -1417,832*0,50		-616,796		
			Součet		616,796		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	123,359	45,00	5 551,16
			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				
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	370,078	508,00	187 999,38
			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 1000 m3				
			hor 4 - 30%				
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	74,016	45,00	3 330,70
			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				
16	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	246,718	841,00	207 490,12
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství, vč.případného dolamování				
			hor 5 - 20%				
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 472,500	107,00	264 557,50
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
			575*2*2,15		2 472,500		
			Součet				
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 472,500	52,00	128 570,00
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	986,873	43,00	42 435,55
			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				
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	246,718	43,00	10 608,89
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 060,730	54,00	57 279,42

			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 2 500 do 3 000 m				
			odvoz na mezideponii a zpět				
			"ornice"		71,742		
			"zemina pro zpětný zásyp"		988,988		
			Součet		1 060,730		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 060,730	37,00	39 247,01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Součet				
25	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	394,683	54,00	21 312,88
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				
			"materiál pro obsyp potrubí"		299,808		
			"materiál pro lože pod potrubí"		94,875		
			Součet		394,683		
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	492,379	54,00	26 588,49
			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 2 500 do 3 000 m				
			odvoz na mezideponii				
			zemina určená k odvozu na skládku		492,379		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	492,379	37,00	18 218,04
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	394,683	37,00	14 603,27
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	492,379	118,00	58 100,76
			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				
			"rýhy"		1 233,592		
			"zásyp" -		-494,494		
					-246,718		
			Součet		492,379		
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 446,656	15,20	52 389,16
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7		3 446,656		
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	246,718	118,00	29 112,78
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			"rýhy"		246,718		
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 727,026	15,20	26 250,83
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7				
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	492,379	37,00	18 218,04
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
32	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	246,718	37,00	9 128,58
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
33	K	171201201		m3	739,098	12,70	9 386,54
			Uložení sypaniny na skládky				
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 478,195	120,00	177 383,46
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	494,494	87,00	43 020,98
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těsném vykopávkách				
			zpětný zásyp zeminou				
			úseky v nezpevněném terénu (mimo úseku v aktivní zóně komunikace)				
			321,1*1,1*(2,15-0,15-0,50-0,10)		494,494		
			Součet		494,494		
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	299,808	180,00	53 965,44
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem				
			"DN150" 531,8*1,1*0,50		292,490		
			"DN200" 43,2*1,1*0,55		26,136		
			Mezisoučet		318,626		
			odp.potrubí				
			"DN150" -531,8*3,14*0,10*0,10		-16,699		
			"DN200" -43,2*3,14*0,125*0,125		-2,120		
			Součet		299,808		
37	M	58331375	*kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)*	t	615,836	107,00	65 894,41
			*2,0541				
38	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	358,710	28,00	10 043,88
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
			0,10				
39	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	358,710	34,00	12 196,14
40	K	1-01VČP	Příplatek za ruční výkopy	m3	476,120	327,00	155 691,24
	D	4	Vodorovné konstrukce				35 767,88
41	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	94,875	377,00	35 767,88
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)				
			"DN150" 531,8*1,1*0,15		87,747		
			"DN200" 43,2*1,1*0,15		7,128		
			Součet		94,875		
	D	8,1	Montáž, osazení, drobné materiály				109 855,00
44	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150	m	531,800	97,00	51 584,60
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150				
48	K	871350310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 200	m	43,200	97,00	4 190,40
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 200				

48	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	122,000	120,00	14 640,00
			Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
49	K	877350310	Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	16,000	120,00	1 920,00
			Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 200				
50	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	120,00	480,00
			Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
51	K	877350330	Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	120,00	240,00
			Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 200				
52	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	576,000	64,00	36 800,00
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)				
	D	8.3	Armatury a tvarovky				42 274,00
54	M	TVPL150K30	tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj	kus	92,000	257,00	23 644,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva		0		
55	M	TVPL150K45	tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj	kus	30,000	273,00	8 190,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
56	M	TVPL200K30	tvarovka DN200 plnostěnné, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj	kus	12,000	622,00	7 464,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
57	M	TVPL200K45	tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj	kus	4,000	664,00	2 656,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
58	M	TVPL150Z	tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)	kus	4,000	43,00	172,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)				
			- bude osazena na koncovou část zárodku				
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku				
			kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat				
			výstavba domovní části přípojky				
59	M	TVPL200Z	tvarovka DN200 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)	kus	2,000	74,00	148,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)				
			- bude osazena na koncovou část zárodku				
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku				
			kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat				
			výstavba domovní části přípojky				
			12		12,000		
	D	8.4	Trubní materiál				103 535,80
60	M	TRPL150SN8	potrubí DN150 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8	m	531,800	173,00	92 001,40
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
62	M	TRPL200SN8	potrubí DN200 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8	m	43,200	267,00	11 534,40
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
	D	99	Přesun hmot				1 969,59
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,953	94,00	1 969,59
			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				
	D	K	Komunikace				467 986,81
	D	17	Komunikace - zásypy				129 929,65
76	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,415	87,00	29 964,08
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			zásyp štěrkopískem				
			"výkopy"		1 233,592		
			"odpočet lože štěrk" -		-94,875		
			"odpočet obsypu" -		-299,808		
			"odpočet zásypu zeminou" -		-494,494		
			Součet		344,415		
77	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	707,462	97,00	68 623,84
78	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	344,415	54,00	18 598,39
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro zásyp				
79	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	344,415	37,00	12 743,34
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			dovoz materiálu pro zásyp				
	D	MK	Místní komunikace				280 711,41
86	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	112,500	92,00	10 350,00
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			místní komunikace asfalt				
87	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	112,500	320,00	36 000,00
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			"místní komunikace asfalt" 306				
88	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	112,500	24,00	2 700,00
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 306				
89	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	112,500	337,00	37 912,50
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalovaná kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt" 306				
90	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	112,500	17,00	1 912,50
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 306				
91	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	112,500	367,00	41 287,50
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				

			místní komunikace asfalt 308				
92	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	150,000	50,00	7 500,00
			místní komunikace asfalt				
93	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	112,500	70,00	7 875,00
			- spojovací postřik 0 5kg/m2				
			- asfaltový recyklát tl 5cm				
			vč.případného doplňování poklesu				
			(dodávka+montáž+presun hmot)				
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
94	K	K-PM45	Bourání+obnova komunikace penetrační makadam (celková tl.konstrukce 45cm)	m2	16,900	720,00	12 168,00
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- penetrační makadam tl 10cm				
			- štěrk tl.20cm				
			- štěrkopísek tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
95	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	76,200	147,00	11 201,40
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním				
			- vibrovaný štěrk fr 32/63 mm tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
96	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	11,600	942,00	10 927,20
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm				
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl 4cm				
			- beton C8/10 tl 15cm				
			- štěrkopísek tl.15cm				
			(dodávka+montáž)				
97	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	34,600	762,00	26 369,00
			Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)				
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- zámková betonová dlažba původní tl 8cm				
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm				
			- beton C8/10 tl 15cm				
			- štěrkopísek tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
98	K	K-KV_BDL40	Bourání+obnova vjezdu - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 40cm)	m2	25,600	744,00	19 046,40
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- betonová dlažba původní tl.6cm				
			- kamenivo drcené frakce 4/8mm tl.4cm				
			- beton C8/10 tl.15cm				
			- štěrkopísek tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
99	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	21,300	790,00	16 827,00
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- beton C12/15 10cm				
			- štěrkopísek tl.20cm				
			(dodávka+montáž)				
100	K	K-CHZD24	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 24cm)	m2	25,100	547,00	13 729,70
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- zámková betonová dlažba původní tl 8cm				
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.3cm				
			- kamenivo drcené frakce 8/16 tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
101	K	K-CH_BD23	Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)	m2	30,250	527,00	15 941,75
			Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)				
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- betonové dlaždice původní tl 4cm				
			- písek tl.4cm				
			- štěrkodrť tl 15cm				
			(dodávka+montáž)				
102	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	210,313	43,00	9 043,46
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				

	D	KB	Komunikace - bourání				57 345,75
	D	MKb	Místní komunikace - bourání				57 345,75
112	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	112,500	65,00	7 312,50
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
113	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	112,500	44,00	4 950,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
114	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	112,500	32,00	3 600,00
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	150,000	42,00	6 300,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
			místní komunikace asfalt				
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	94,050	26,00	2 445,30
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" 0,590		85,250		
			"živice" 0,128		14,400		
			místní komunikace asfalt-provizorní doprava				
			"živice" 0,128		14,400		
			Součet		94,050		
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 504,800	9,00	13 543,20
			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				
			"18"				
118	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	28,800	270,00	7 776,00
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
119	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	65,250	175,00	11 418,75
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
	D	Ostatní	Ostatní				30 000,00
120	K	DP01VČP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	30 000,00	30 000,00

21. 11. 2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

MESTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Změnový list	č. 8

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 22.9.2022

Část stavby (SO):

SO 05, SO 06, SO 07 Tlaková kanalizace, vč. objektů
SO 08, SO 09, SO 10 Čerpací stanice
SO 11 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky k ČOV a ČS - Laškov

Důvod změny: Vlastník nemovitosti č.p. 48 vyslovil dodatečný souhlas ke stavbě ČS a tlakové kanalizace. V době přípravy původní PD se majitel dlouhodobě zdržoval v zahraničí.

Stav předpokládaný ZD:
PD navržena jen realizace zárodku domovní přípojky.

Ohodnocení změny: doplnění výtlaku a ČS

Celkem vícepráce ČS VF1:

Celková cena tlakové kan. činí:	**389 126,83 Kč bez DPH**
Čerpací stanice stavební a technologická část	**103 104,25 Kč bez DPH**
NN a MAR	**306 696,28 Kč bez DPH**
CELKEM	**798 927,36 Kč bez DPH**

Přílohy ZL: Položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022 MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Vícepráce - tlaková kanalizace VF1

Datum 21.09.2022

Objednatel
Zhotovitel

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
						389 126,83
D	HSV	Práce a dodávky HSV				389 126,83
D	1	Zemní práce				234 751,17
K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	628,000	15,00	9 420,00
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)				
		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.				
		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy				
		čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)				
K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	70,00	490,00
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
		Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu				
		Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
		na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy				
K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	11,182	30,00	335,46
		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				
		rýhy				
		VF1				
		101,55*1.10*0.10		11,182		
		Mezisoučet (tl.10cm)		11,182		
K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	17,331	239,00	4 142,19
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 1 000 m3				
		hor.2 - 10%				
		Laškov				
		stoka VF1				
		101,55*1.10*1,55		184,495		
		odpočet zpevněných a nezpevněných ploch				
		"ornice" -101,55*1.10*0,10		-11,182		
		Mezisoučet		173,313		
		"odečet ostatních hornin" -0,90		-155,982		
		Součet		17,331		
K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	103,988	382,00	39 723,40
		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 1 000 m3				
		"hor.3 - 60%"				
K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,798	45,00	935,89
		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				
K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	34,663	508,00	17 608,63
		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 1 000 m3				
		"hor.4 - 20%"				
K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,933	45,00	311,98
		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				
K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	17,331	560,00	9 705,54
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství, vč.případného dolamování				
		"hor.5 - 10%"				
K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	419,760	72,00	30 222,72
		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m				
		Dvorek				
		stoka VF1				
		127,2*2*1,65		419,760		
K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	419,760	34,00	14 271,84
		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m				
K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	155,982	43,00	6 707,22
		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				
K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,331	43,00	745,25
		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	257,175	54,00	13 887,42
		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 2 500 do 3 000 m				
		odvoz na mezideponii a zpět				
		"ornice" *2		22,363		
		"zemina pro zpětný zásyp" *2		234,812		
		Součet		257,175		
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	257,175	37,00	9 515,46
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
		odvoz na mezideponii a zpět				
K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	100,634	54,00	5 434,21
		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 2 500 do 3 000 m				
		dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				
		"materiál pro obsyp potrubí"		39,135		
		"materiál pro lože pod potrubí"		15,772		
		"materiál pro drenážní lože pod potrubí"		44,726		
		Součet		100,634		
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	100,634	37,00	3 723,44
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,317	118,00	5 937,38

		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				
		"rýhy"		173,313		
		"zásyp" -		-117,405		
		Součet		55,908		
K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	352,217	15,20	5 353,70
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
		"7				
K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,331	118,00	2 045,10
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
		"rýhy"				
K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	121,319	15,20	1 844,05
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
		"7				
K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	50,317	37,00	1 861,72
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	17,331	37,00	641,26
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,648	12,70	859,13
		Uložení sypaniny na skládky				
K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	135,298	120,00	16 235,64
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,406	87,00	10 214,30
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
		zpětný zásyp zeminou				
		úseky v nezpevněném terénu (mimo úseků v aktivní zóně komunikace)				
		rýhy				
		VF1				
		101,65*1,1*1,05		117,406		
		Součet		117,406		
K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	39,135	180,00	7 044,35
		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem				
		rýhy				
		"De50" 101,65*1,10*0,35		39,135		
		Součet		39,135		
M	58331375	*kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)*	t	80,388	107,00	8 601,49
K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	111,815	28,00	3 130,82
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
		11,182*0,10				
K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	111,815	34,00	3 801,71
D	4	Vodorovné konstrukce				110 071,59
K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	16,772	377,00	6 323,14
		Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)				
		rýhy				
		"De50" 101,65*1,10*0,15		16,772		
		Součet		16,772		
K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	44,726	448,00	20 037,25
		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)				
		drenážní prohloubení hl 40cm				
		Kandia				
		stoka VF1				
		"drenážní prohloubení" 101,35*1,10*0,40		44,726		
K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	133,000	35,00	4 655,00
		Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)				
		drenážní prohloubení hl 40cm				
		Kandia				
		stoka VC				
		"drenážní prohloubení" 25,90*(1,10*3+0,40*2+0,15*2+0,46*2)		133,000		
		Součet		133,000		
K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	78,000	64,00	4 992,00
		Výztužná geomříž (dodávka+montáž)				
		drenážní prohloubení hl 40cm				
		Kandia				
		stoka VC				
		"drenážní prohloubení" 25,90*(1,10+0,40*2+0,15*2+0,46*2)		78,000		
		Součet		78,000		
K	468591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	28,600	390,00	11 154,00
		Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu				
		těsnící přepážky				
		"Kandia" 1,30*1,00*2,20*4		11,440		
		"Dvorek" 1,30*1,00*2,20*3		17,160		
		Součet		28,600		
M	5812328	*dodávka jílu vč.dovozu*	m3	28,600	800,00	22 880,00
K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	25,740	1 290,00	33 204,60
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10				
		těsnící přepážky				
		"Laškov" 1,30*1,00*2,20*2		5,720		
		"Kandia" 1,30*1,00*2,20*5		14,300		
		"Dvorek" 1,30*1,00*2,20*2		5,720		
		Součet		25,740		
K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,162	2 400,00	388,80
		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20				
		podkladní bloky				
		0,30*0,30*0,90*3		0,162		
K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	53,640	120,00	6 436,80
		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty				
		těsnící přepážky				
		"Laškov" 1,30*2*2,20*2		11,440		
		"Kandia" 1,30*2*2,20*5		28,600		

		"Dvojtek" 1,38*2*2,20*2		11,440		
		podkladní bloky				
		0,30*1*0,30*3		2,160		
		Součet		53,340		
D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				20 302,16
K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6mm	m	101,650	85,00	8 640,25
		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm				
K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	101,650	21,00	2 134,65
		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
K	899701111	Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)	m	101,650	21,00	2 134,65
		Identifikační vodič CY 6mm2 (dodávka+montáž)				
K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	101,650	13,70	1 392,61
		Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)				
K	877245201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	23,000	240,00	5 520,00
		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90				
K	877245210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 90	kus	2,000	240,00	480,00
		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90				
D	8.3	Armatury a tvarovky				8 982,00
M	286149451	*elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 50*	kus	1,000	1 015,00	1 015,00
		elektrokoleno 30° PE 100 PN 16 d 50				
M	2861494514	*oblouk 11° PE 100 PN 16 d 50*	kus	1,000	1 012,00	1 012,00
		oblouk 11° PE 100 PN 16 d 50				
M	28615971	*elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm*	kus	23,000	105,00	2 415,00
		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 50mm				
		"pozn.: započítáno spoje po 3,0m + 4 tvarovkám na trubu"				
K	MARK	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	2,000	420,00	840,00
K	AT40	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 40 (dodávka+montáž)	ks	1,000	3 700,00	3 700,00
		"Tvarovky pro napojení výtaku do kanalové šachty výtaku"				
D	8.4	Trubní materiál				14 129,35
K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	101,650	34,00	3 456,10
		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm				
		drenážní prohloubení ni 40cm				
M	286136831	*potrubí PE100+ RC SDR 11 50x4,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody*	m	101,650	105,00	10 673,25
		potrubí PE100+ RC SDR 11 50x4,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 16, pro splaškové odpadní vody				
D	99	Přesun hmot				890,56
K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,096	110,00	890,56
		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				

21.11.2022

Ing. Jaromír ŠIMÁK

STAVTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

VÍCEPRÁCE ČS VF1

Kód

Stavba: **Laškov, Pěnčín - ČOV a stoková síť**

Místo: Laškov

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.

Kód		Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		103 104,25	
01	PS 01 Čerpací stanice Laškov - strojně-technologická část	29 757,00	
02	SO 03 Čerpací stanice - stavební část	73 347,25	

21. 11. 2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

VÍCEPRÁCE ČS VF1

Stavba:

Objekt:

01 - PS 01 Čerpací stanice Laškov - strojně - technologická část

Místo: Laškov

Datum:

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov

Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**29 757,00**	
	D	VČS	Vystrojení čerpacích stanic				29 757,00	
15	K	ČSRD100	Vystrojení čerpací stanice ČS VF1	kmpl.	1,000	28 557,00	28 557,00	
			Kompletní provedení technologické část: čerpací stanice					
			Provedení dle D.2.01.1 Technická zpráva					
			a výkres D.0.20					
			- PS 01 01.a Armatury, tvarovky a potrubí - ozn (A) až (E)					
			- PS 01 01.b Stroje a zařízení - ozn (1)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			14					
16	K	ČSVRD100-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VF1	kmpl.	1,000	1 200,00	1 200,00	

VÍCEPRÁCE VF1

Stavba: Obec Pěnčín- stokova síť

Objekt: 04 - SO 03 Čerpací stanice

Soupis: **04.7 - Čerpací ČSVF1**

Místo: Laškov | Datum:

Zadavatel: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín-Laškov | Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: MERTASTAV s.r.o. | Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**73 347,25**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				73 347,25	
	D	1	Zemní práce				32 557,51	
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	864,000	9,70	8 380,80	
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)					
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.					
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy					
			čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)					
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	70,00	700,00	
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu					
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena					
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy					
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	35,00	84,00	
			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					
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,280	340,00	2 475,20	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 50%					
9	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	1,456	45,00	65,48	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
10	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,370	340,00	1 485,80	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 30%					
		jámy4						
11	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	0,875	45,00	39,38	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
12	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3, vč.případného dolamování	m3	2,915	820,00	2 390,30	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3, vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 20%					
		jámy5						
13	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	26,520	145,00	3 845,40	
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
14	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	26,520	45,00	1 193,40	
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
15	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	17,238	51,00	879,14	
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
16	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	17,238	25,00	430,95	
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	11,650	70,00	815,50	
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
18	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	2,915	70,00	204,05	
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
		jámy5						
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,650	118,00	1 374,70	
			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					
			jámy3+jámy4					
		odvoz3	Součet					
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	81,550	15,00	1 223,25	
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
			odvoz3*7					
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	2,915	118,00	343,97	

			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
		odvoz5	jámy5				
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,405	15,00	306,08
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			odvoz5*7				
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,650	45,00	524,25
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			odvoz3				
24	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	2,915	45,00	131,18
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
			odvoz5				
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,565	15,00	218,48
			Uložení sypaniny na skládky				
			odvoz3+odvoz5				
26	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	29,130	140,00	4 078,20
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			(odvoz3+odvoz5)*2.00				
27	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,000	35,00	840,00
			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				
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	24,000	22,00	528,00
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				32 490,00
29	K	šacht100CSRD	Šachta z polyethylenu, půdorysný vnější průměr 1,00 m	kmpl.	1,000	32 490,00	32 490,00
			půdorysný vnější průměr 1,00m				
			celková výška H = 2,50 m				
			- šachta z polyethylenu, určená do spodní vody, samonosná				
			vč.obetonování dvěma betonovými žebry proti vyplavení				
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelu na stěnu šachty				
			- podkladní beton C12/15 XC4 tl 100mm				
			- nutnéný štěrkopískovy podsyp tl.15cm				
			- zakladové spára pod hladinou podzemní vody,				
			případné odvodnění navrženo povrchové				
			(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) – viz. kap. B.8d) Souhrnná TZ				
			- přesný popis viz D 1 03-1 Technická zpráva a výkres D.0.20				
			(dodávka+montáž+přesun hmot)				
	D	95	Ostatní konstrukce a práce				2 500,00
30	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 500,00	2 500,00
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)				
	D	99	Přesun hmot				367,50
31	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	0,175	2 100,00	367,50
			Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže výšky do 25 m				
	D	K	Komunikace				5 432,24
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,065	160,00	1 930,40
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
33	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	*t*	*24,783*	*97,00*	*2 403,92*
			zásyp*2.0641				
34	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,065	54,00	651,51
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materálu pro zásyp				
			'materál pro zásyp' zásyp				
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,065	37,00	446,41
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			dovoz materálu pro zásyp				
			'materál pro zásyp' zásyp				
37	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	0,000	624,00	0,00
			vč přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení				
			- beton C12/15 10cm				
			- štěrkopísek tl 20cm				
			(dodávka+montáž)				
					0,000		

Rekapitulace - ČS VF1 Laškov

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Motorická elektroinstalace	59 530	10 994	70 524
Měření a regulace	8 201	4 293	12 494
ASŘTP	6 805	687	7 492
Přenosové zařízení	6 236	628	6 864
Celkem v CZK bez DPH	**80 772**	**16 602**	**97 374**

Rekapitulace přípojek NN pro ČS VF1

Část	*Dodávky*	*Montáže*	*Cena*
Hodinové zúčtovací sazby	0	4 634	4 634
Elektromontáže	25	38 030	38 055
Montáže potrubí	0	14 720	14 720
Zemní práce při montážích	550	94 926	95 477
Ostatní materiál	56 437	0	56 437
Celkem v CZK bez DPH	**57 013**	**152 310**	**209 322**

CELKEM **306 696,28 Kč**

24.11.2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

ERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-9-

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VF1 Laškov						59 530		10 994		70 524		
	Motorická elektroinstalace												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	**Rozvaděč [R-ČS]**			kpl	1	40 151	**40 151**	4 195	**4 195**	44 346	**44 346**		
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Dveře vnitřní VxŠ 750x500										
	1	ks	Panel montážní ocelový VxŠ 750x500										
	1	ks	Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44										
	1	ks	Rozváděč plastový, plné dveře VxŠxH 750x500x320 IP54										
	1	ks	Vložka bezpečnostní FAB										
	1	ks	Chránič proudový čtyřpólový 4p,25A,0,03A										
	1	ks	Jistič jednopólový B6/1										
	2	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Jistič třípolový C16/3										
	1	ks	Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
	1	ks	Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy										
	1	ks	Počítadlo provoz. hodin 230, 1mod., na DIN										
	1	ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 16A, DIN										
	1	ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67										
	1	ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
	2	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
	1	ks	Stykač třípólový 12A/230V										
	1	ks	Těleso topné 20W, IP54										
	1	ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
	1	ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
	1	ks	Jednotka rozpínací 1x rozp.kont.										
	2	ks	Patice										
	2	ks	Spona										
	6	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	4	ks	Svorkovnice řadová šroubová 10mm2, béžová										
	2	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	2	ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	**Signálka s LED 230V zelená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			M1HL1										
3	**Kabel silový pevný Cu 4x10**			m	15	125	**1 875**	36	**540**	161	**2 415**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
4	**Vodič slaněný Cu 10 zž**			m	20	39	**780**	24	**480**	63	**1 260**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
5	**Nosné konstrukce**			kpl	1	1 379	**1 379**	1 140	**1 140**	2 519	**2 519**		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
6	**Čerpadlo č.1 [M1]**			kpl	1	125	**125**	718	**718**	843	**843**		
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.										
7	**Betonový základ**			kpl	1	8 527	**8 527**	1	**1**	8 528	**8 528**		
	1	ks	Betonový základ pro pilíř										
8	**Výchozí revize el.zařízení**			kpl	1	2 839	**2 839**	1	**1**	2 840	**2 840**		
	1	ks	Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
9	**Uzemňovací soustava**			kpl	1	1 710	**1 710**	1 197	**1 197**	2 907	**2 907**		
	1	kpl	Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.										
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.										
10	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	1 723	**1 723**	2 542	**2 542**	4 265	**4 265**		
			Položka obsahuje:										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						59 530		10 994		70 524		

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	ČS VF1 Laškov						8 201		4 293		12 494		
	Měření a regulace												
11	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	3 181	**3 181**	1	**1**	3 182	**3 182**		
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvaděč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C4/1										
	1	ks	Kontakt magnetický 1xNC										
	1	ks	Nosič štítku										
	1	ks	Ovladač plastový přepínač_2polohy										
	4	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
	1	ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	1	ks	Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 24VDC, max. 6,3A										
	1	ks	Modul ochranný 6-250V DC										
	5	ks	Patice										
	1	ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	5	ks	Spona										
	4	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, béžová										
	12	ks	Svorkovnice řadová PUSH-IN 2.5mm2, béžová										
	3	ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1	ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
12	**Signálka s LED 230V červená / žlutá**			ks	1	421	**421**	180	**180**	601	**601**		
			LZ1HL1										
13	**Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5**			m	15	8	**120**	18	**270**	26	**390**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
14	**Nosné konstrukce**			kpl	1	57	**57**	251	**251**	308	**308**		
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.										
	1	kpl	Sada nosných konstrukcí										
	1	kpl	Sada pomocného konstrukčního materiálu										
15	**Zabezpečení objektu [ED]**			kpl	1	980	**980**	718	**718**	1 698	**1 698**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]										
	1	ks	Siréna 24 V [EDHA1]										
16	**Mezní měř. hladiny [LZ]**			kpl	1	3 431	**3 431**	2 155	**2 155**	5 586	**5 586**		
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ1]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ2]										
	1	ks	Spínač plovákový 20m [LZ3]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
17	**Ostatní materiál a práce**	kpl	1	11	**11**	718	**718**	729	**729**		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				8 201		4 293		12 494		

	ČS VF1 laškov						6 236		628		6 864		
	Přenosové zařízení												
Poř.č.	**Popis položky**			**M.j.**	**Množ.**	**Jedn. cena dod.**	**Celk.cena dod.**	**Jedn. cena mon.**	**Celk.cena mon.**	**Jedn. cena bez DPH**	**Celk.cena bez DPH**	**DPH**	**Celková cena vč. DPH**
1			*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
22	**Komunikační modul [GSM1]**			kpl	1	6 224	**6 224**	1	**1**	6 225	**6 225**		
	1	ks	GSM komunikátor 4/2 I/O port [GSM1]										
	1	ks	Zálohovací modul pro GSM komunikátor 12V [GSM1]										
23	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	12	**12**	627	**627**	639	**639**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 236		628		6 864		

Pol.č.	Popis položky			M.J.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	ČS VF1 Laškov						6 805		687		7 492		
	ASŘTP												
1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
18	**Rozvaděč - doplnění [R-ČS]**			kpl	1	581	**581**	1	**1**	582	**582**		
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.										
			Výroba rozvaděče										
			Materiál v rozvaděči										
			Rozvadeč obsahuje:										
	1	ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1	ks	Bočnice svorkovnice průchozí										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 modrá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm2 rudá 6 polová										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 modrá										
	1	ks	Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm2 rudá										
	1	kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
19	**Zdrojová soustava [GU]**			kpl	1	1 904	**1 904**	1	**1**	1 905	**1 905**		
	1	ks	Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]										
20	**Parametrizace přenosového zařízení**			kpl	1	4 309	**4 309**	1	**1**	4 310	**4 310**		
	1	ks	Parametrizace SMS hlásiče										
21	**Ostatní materiál a práce**			kpl	1	11	**11**	684	**684**	695	**695**		
			Položka obsahuje:										
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy										
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
			- komplexní zkoušky										
			- doprava, přesun materiálu										
			- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky						6 805		687		7 492		

Vícepráce - ČS VF1 - NN přípojky

Název stavby:	Obec Laškov - stoková síť	Doba výstavby:	Objednatel:
Druh stavby:	D.1.04 SO 04 Rozšíření distribuční sítě NN a přípojky NN k ČVF1	Začátek výstavby:	Projektant:
Lokalita:	Laškov	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 22.9.2022	Zpracoval:

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
	104		Přípojky NN pro čerpací stanici ČS VF1				57 012,53	152 309,75	209 322,28		0,36	
89	104	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací	h	2,70	456,00	0,00	1 231,20	1 231,20	0,00	0,00	RTS I / 2019
90	104	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj	h	4,70	456,00	0,00	2 143,20	2 143,20	0,00	0,00	RTS I / 2019
91	104	900 R15	HZS -dokumentace skutečného stavu	h	1,60	502,00	0,00	803,20	803,20	0,00	0,00	RTS I / 2019
92	104	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.1/-1a	h	1,00	456,00	0,00	456,00	456,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
93	104	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelu zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	1,00	337,00	0,00	337,00	337,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
94	104	210191541R00	Montáž elektroměrového rozvaděče RE-1	kus	1,00	1 368,00	0,00	1 368,00	1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
95	104	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek	m	200,00	64,00	0,00	12 800,00	12 800,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
96	104	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 6 - 10 mm	m	4,00	27,00	0,00	108,00	108,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
97	104	210220302RT8	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR atd/	kus	4,00	91,00	25,28	338,72	364,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
98	104	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	235,00	64,00	0,00	15 040,00	15 040,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
99	104	210810017R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 žil 4 až 25 mm2 volně uložený	m	0,00	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
100	104	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelu váhy do 0,75 kg	m	284,00	23,00	0,00	6 532,00	6 532,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
101	104	210191541R00	Montáž pilíře SS	kus	1,00	1 368,00	0,00	1 368,00	1 368,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
102	104	210120103R00	Patrona ocelová PC	kus	3,00	46,00	0,00	138,00	138,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
103	104	230191003R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 40x3,0mm	m	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
104	104	230191010R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 75x3,0mm	m	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
105	104	230191013R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 90x3,5mm	m	230,00	64,00	0,00	14 720,00	14 720,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
106	104	460010013RT2	Vytýčení trasy inž.vedení v přetlač.terénu v obci	km	0,23	3 386,00	0,00	778,78	778,78	0,00	0,00	RTS I / 2019
107	104	460620014RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 4	m2	230,00	23,00	0,00	5 290,00	5 290,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
108	104	460200164RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	230,00	281,00	0,00	64 630,00	64 630,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
109	104	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	230,00	7,00	550,25	1 059,75	1 610,00	0,00	0,01	RTS I / 2019
110	104	460570164R00	Zásyp rýhy 35/80 cm horniny třídy 4 se zhutněním	m	230,00	70,00	0,00	16 100,00	16 100,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
111	104	460600001RT3	Naložení a odvoz zeminy	m3	16,10	439,00	0,00	7 067,90	7 067,90	0,00	0,00	RTS I / 2019
112	104	460030051R00	Vytahání kostek velkých, lože MC, nezalité spáry	m2	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
113	104	460650013RT2	Podkladová vrstva ze štěrku d 10 cm	m2	0,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	RTS I / 2019
114	104	460030081R00	Kladení dlažby do lože z písku	m2	0,00	251,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	RTS I / 2019
115	104	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	0,00	301,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
116	104	460030072R00	Bourání zvlnných povrchů tl. vrstvy 5 - 10 cm	m2	0,00	75,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
117	104	460600001R18	Naložení a odvoz zeminy	m3	0,00	439,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
118	104	460650022R00	Vozovka jednovrstvá z betonu 10 cm	m2	0,00	357,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	RTS I / 2019
119	104	35436460.A	Koncovka kabel do 1kV EPKT 0015 10-16 mm2	kus	1,00	168,00	168,00	0,00	168,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
120	104	357116412-G	ER112/NKP7P-C (EON) - 3f- jistič před elektroměrem - 40 ampér	kus	1,00	7 559,00	7 559,00	0,00	7 559,00	0,03	0,03	RTS I / 2019
121	104	34111098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm2	m	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
122	104	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	235,00	102,00	23 970,00	0,00	23 970,00	0,00	0,14	RTS I / 2019
123	104	3457114700	Trubka kabelová chránička 40	m	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
124	104	3457114703	Trubka kabelová chránička 75	m	0,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
125	104	3457114704	Trubka kabelová chránička 90	m	230,00	45,00	10 350,00	0,00	10 350,00	0,00	0,12	RTS I / 2019
126	104	35439999510	Koncovka kabelova KTK 10/4	kus	2,00	168,00	336,00	0,00	336,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
127	104	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm	kg	25,00	36,00	900,00	0,00	900,00	0,00	0,03	RTS I / 2019
128	104	15615225	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 8,00 mm	kg	2,00	15,00	30,00	0,00	30,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
129	104	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	3,00	12,00	36,00	0,00	36,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
130	104	35441985	Svorka SR 2a pro pásek 30 x 4 mm/M6	kus	8,00	18,00	144,00	0,00	144,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
131	104	35711751	Skříň přípojková plast. SS200/NKE1P-C	kus	1,00	6 096,00	6 096,00	0,00	6 096,00	0,01	0,01	RTS I / 2019
132	104	35711754	Skříň přípojková plast. SS300/NKE1P-C	kus	1,00	6 464,00	6 464,00	0,00	6 464,00	0,01	0,01	RTS I / 2019
133	104	358251014	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHNA 000 32 A	kus	3,00	128,00	384,00	0,00	384,00	0,00	0,00	RTS I / 2019
158	105	35442090	Tyč zemnicí ZT 2,0 2000 mm	kus	1,00	339,00	0,00	0,00	339,00	0,01	0,01	RTS I / 2019

Změnový list	č. 9
Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť Tato změna byla provedena dle odstavce 5, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek	
Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 22.4.2022
Část stavby (SO): **PSL – 0102 – ČOV elektrotechnologie - Laškov**	
Důvod změny: Rozšíření řídící jednotky ČOV o systém vzdáleného dohledu uvnitř i vně budovy. Z důvodu zajištění neustálého dohledu nad celkovou funkčností a provozu ČOV.	
Stav předpokládaný ZD: V PD nebyl této systém vzdáleného dohledu navržen z ekonomických limitů stavby. (Stavba měla být původně financována z OPŽP 2014-2020, kdy byly přísnější limity pro ceny stavby a nižší míra podpory)	
Ohodnocení změny: rozšíření řídící jednotky ČOV **Celkem vícepráce :** **Celková cena:** **74 120,- Kč bez DPH**	
Přílohy ZL:	
ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- 21.11.2022 Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Akce:	**Obec Laškov - ČOV**

ZL - rozšíření řídící jednotky — Elektro

Položková specifikace

Zař./Poz.	Položka	MJ	Počet	D+M jedn	Celkem
	ČOV elektrotechnologie				
	D+M				
	Kabeláž UTP kat 5E	m	220	18	3960
	Kabeláž - lišta PVC 18x18	m	30	23	690
	instalační materiál	ks	1	600	600
	Ústředny - záznamové zařízení DS-7608NI-K2 8 PoE	ks	1	5580	5580
	disk WD	ks	1	5760	5760
	držák kamery	ks	7	324	2268
	HIKVISION DS-2CD2387G2-I	ks	7	6686	46802
	Komponenty	kpl	1	2052	2052
	montáž kabeláže	m	251	7	1757
	instalace ústředny	ks	1	4199	4199
	montáž komponentů	ks	1	452	452
	Celkem dodatek				**74 120**

CELKEM	**74 120 Kč**

16

-PROVOD-
inženýrská společnost s.r.o.
středisko Tišnov
Kukýrna 51, 666 01 Tišnov
tel.: 549 259 540 (539)
IČO: 26123529, DIČ: CZ26123629

Ing. Jaromír ŠIDÁK 11.11.2022

STAV s.r.o.
panovská 1176
66 02 Předklášteří
-9-

Změnový list	č. 10

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 22.9.2022

Část stavby (SO):

02 – SO02, SO03, SO04 Gravitační kanalizace, vč. objektů – kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) – zárodky - Laškov

Důvod změny: Zrušené části tlakové kanalizace byly nahrazeny gravitačními přípojkami u nemovitostí č.p. 41, 89, 152/2, 8, 23 v celkové délce 19,1m. Vlastníci nemovitostí vyslovili dodatečný souhlas se změnou trasy domovních přípojek a bylo možné tak realizovat gravitační stoky přes soukromé parcely. Dále byla při realizaci stavby zjištěna skutečná poloha stávajících inženýrských sítí a realizace gravitačních sítí byla tak možná.

Stav předpokládaný ZD:
V PD navržena tlaková kanalizace a čerpací stanice napojené z veřejných pozemků. Dále nebylo možné umístit gravitační kanalizaci z důvodu stísněných prostor, vzhledem k uloženým stávajícím inženýrským sítím, dle podkladů zaslaných od jejich správců.

Ohodnocení změny: nahrazení výtlaku kanalizačními přípojkami - Laškov

Celkem vícepráce :

Celková cena činí: 125 695,81 Kč bez DPH

Přílohy ZL: položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022 MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: Ing. Radek KALÁŠ Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýma 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Stavba: Laškov - Pěnčín

Objekt: **Vícepráce - nahrazení výtlaku přípojkami Laškov, Kandia , Dvorek**

Místo: Laškov, Kandia, Dvorek

Datum: 16.09.2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**125 695,79**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				125 695,79
	D	1	Zemní práce				79 037,04
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	98,000	20,00	1 960,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.				
			čerpání 24hod/den = 98,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)				
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,150	70,00	80,50
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy				
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,400	180,00	252,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kamenINOVÉHO DN do 500 mm	m	0,300	280,00	84,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kamenINOVÉHO nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	140,00	168,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,000	140,00	980,00
			Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,034	30,00	31,02
			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				
			9,4*1,10*0,10		1,034		
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	21,244	382,00	8 115,11
			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 1000 m3				
			hor.3 - 50%				
			19,1*1,10*2,30		48,323		
			odpočet zpevněných ploch a nezpevněných (dle D.1.01-1 Technická zpráva, tabulka č.11, 15)				
			"místní komunikace asfalt" -9,7*1,10*0,45		-4,802		
			"ornice" -9,4*1,10*0,10		-1,034		
			Mezisoučet		42,488		
			"odpočet ostatních hornin" *0,50		-21,244		
			Součet		21,244		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,249	45,00	191,19
			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				
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	12,746	508,00	6 475,10
			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 1000 m3				
			"hor.4 - 30%"				
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,549	45,00	114,72
			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				
16	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	8,498	841,00	7 146,40
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství, vč.případného dolamování				
			"hor.5 - 20%"				
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	87,860	107,00	9 401,02
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
			19,1*2*2,30		87,860		
			Součet				
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	87,860	52,00	4 568,72
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,980	43,00	1 461,57
			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				
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,498	43,00	365,39
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,122	54,00	1 842,59
			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 2 500 do 3 000 m				
			odvoz na mezideponii a zpět				
			"ornice"		2,068		
			"zemina pro zpětný zásyp"		32,054		
			Součet		34,122		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	34,122	37,00	1 262,51
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Součet				

25	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,057	54,00	705,07
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				
			"materiál pro obsyp potrubí"		9,905		
			"materiál pro lože pod potrubí"		3,152		
			Součet		13,057		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,057	37,00	483,10
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,963	118,00	2 119,63
			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				
			"rýhy"		42,498		
			"zásyp" -		-16,027		
					-8,498		
			Součet		17,963		
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	125,741	15,20	1 911,26
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7		125,741		
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	8,498	118,00	1 002,71
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			"rýhy"		8,498		
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	59,483	15,20	904,13
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7				
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	17,963	37,00	664,63
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
32	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	8,498	37,00	314,41
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	26,461	12,70	336,05
			Uložení sypaniny na skládky				
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	52,921	120,00	6 350,52
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	16,027	87,00	1 394,35
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
			zpětný zásyp zeminou				
			úseky v nezpevněném terénu (mimo úseku v aktivní zóně komunikace)				
			9,4*1,10*(2,30-0,15-0,50-0,10)		16,027		
			Součet		16,027		
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	9,905	180,00	1 782,90
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připravaným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem				
			"DN150" 19,1*1,10*0,50		10,505		
			odp.potrubí				
			"DN150" -19,1*3,14*0,10*0,10		-0,600		
			Součet		9,905		
37	M	58331375	*kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)*	t	20,346	107,00	2 177,06
			*2,0541				
38	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,340	28,00	289,52
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
			1,034/0,10				
39	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	10,340	34,00	351,56
40	K	1-01VČP	Příplatek za ruční výkopy	m3	42,050	327,00	13 750,25
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 188,12
41	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	3,152	377,00	1 188,12
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)				
			"DN150" 19,1*1,10*0,15		3,152		
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				3 675,10
44	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150	m	19,100	97,00	1 852,70
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150				
48	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	120,00	480,00
			Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
50	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	120,00	120,00
			Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
52	K	892381119	Vyšetření potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	19,100	64,00	1 222,40
			Vyšetření potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)				
	D	8.3	Armatury a tvarovky				1 103,00
54	M	TVPL150K30	*tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj*	kus	2,000	257,00	514,00
			Poznámka k položce:		0		
			Závazná specifikace viz B. Souborná technická zpráva				
55	M	TVPL150K45	*tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj*	kus	2,000	273,00	546,00
			Poznámka k položce:				
			Závazná specifikace viz B. Souborná technická zpráva				
58	M	TVPL150Z	*tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	kus	1,000	43,00	43,00
			Poznámka k položce:				
			Závazná specifikace viz B. Souborná technická zpráva				
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)				
			- bude osazena na koncovou část zárodku				
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku				
			kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat				
			výstavba domovní část přípojky				

	D	8.4	Trubní materiál				3 304,30
60	M	TRPL150SN8	potrubí DN150 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhové tuhost min. SN8	m	19,100	173,00	3 304,30
			Potrubí a tvarovky				
			21 - 25% zavedené délky m.j. - nadměrná ceník na spoj				
	D	99	Přesun hmot				92,12
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,980	94,00	92,12
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklotexitových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	K	Komunikace				31 296,11
	D	17	Komunikace - zásypy				6 056,53
76	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,404	87,00	1 166,13
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
			zásyp štěrkopískem				
			"výkopy"		42,488		
			"odpočet obsah štěrk" -		-3,152		
			"odpočet obsypu" -		-9,905		
			"odpočet zásypu zeminou" -		-16,027		
			Součet		13,404		
77	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	27,533	97,00	2 670,66
78	K	182501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,404	54,00	723,80
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro zásyp				
79	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,404	37,00	495,94
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			dovoz materiálu pro zásyp				
	D	MK	Místní komunikace				18 822,86
86	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	14,550	92,00	1 338,60
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			místní komunikace asfalt				
87	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	14,550	320,00	4 656,00
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			"místní komunikace asfalt" 306				
88	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	14,550	24,00	349,20
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 306				
89	K	585135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	14,550	337,00	4 903,35
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt" 306				
90	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	14,550	17,00	247,35
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 306				
91	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	14,550	367,00	5 339,85
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt" 306				
92	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry prořízntuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	19,400	50,00	970,00
			místní komunikace asfalt				
93	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	14,550	70,00	1 018,50
			- spojovací postřik 0,5kg/m2				
			- asfaltový recyklaž tl 5cm				
			vč případného doplňování podkladu				
			(dodávka+montáž+přesun hmot)				
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
	D	MKb	Místní komunikace - bourání				7 416,73
112	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	14,550	65,00	945,75
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
113	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	14,550	44,00	640,20
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
114	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	14,550	32,00	465,60
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt-provizorní oprava"				
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	19,400	42,00	814,80
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
			místní komunikace asfalt				
			dle D 1 01-1 TZ, tab č.15				
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	12,184	26,00	316,78
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" *0,560		8,439		
			"živice" *0,128		1,862		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"živice" *0,128		1,862		
			Součet		12,184		
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	194,621	9,00	1 751,59
			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				
			*18				
118	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3,725	270,00	1 005,70
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				

			místní komunikace asfalt				
			"Zvoje" *0,128		1,862		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"Zvoje" *0,128		1,862		
			Součet		3,725		
119	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	8,439	175,00	1 476,83
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" *0,580				
	D	Ostatní	Ostatní				6 000,00
120	K	DP01VČP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	6 000,00	6 000,00

Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022

KERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Změnový list	č. 11

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 22.9.2022

Část stavby (SO):

02 – SO01 Gravitační kanalizace, vč. objektů – kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) – zárodky - Pěnčín

Důvod změny: Zrušené části tlakové kanalizace byly nahrazeny gravitačními přípojkami u nemovitostí č.p. 247, 143, 146, 297, 148, 149, 47 v celkové délce 46,1m. Vlastníci nemovitostí vyslovili dodatečný souhlas se změnou trasy domovních přípojek a bylo možné tak realizovat gravitační stoky přes soukromé parcely. Dále byla při realizaci stavby zjištěna skutečná poloha stávajících inženýrských sítí a realizace gravitačních sítí byla tak možná.

Stav předpokládaný ZD:
V PD navržena tlaková kanalizace a čerpací stanice napojené z veřejných pozemků. Dále nebylo možné umístit gravitační kanalizaci z důvodu stísněných prostor, vzhledem k uloženým stávajícím inženýrským sítím, dle podkladů zaslaných od jejich správců.

Ohodnocení změny: nahrazení výtlaku kanalizačními přípojkami - Pěnčín

Celkem vícepráce :

Celková cena činí: 336 445,38 Kč bez DPH

Přílohy ZL: položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír SIDÁK Datum: 21. 11. 2022 MERTASTAV® s.r.o. Hanovská 1176 Předklášteří	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Stavba: Liškov - Pěnčín

Objekt:

Vícepráce - nahrazení výtlaku přípojkami Pěnčín

Místo: Pěnčín

Datum: 07.09.2022

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**336 445,38**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				336 445,38
	D	1	Zemní práce				198 175,93
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	268,000	20,00	5 360,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.				
			čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)				
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,300	70,00	161,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického průzkumu.				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.				
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,200	180,00	576,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kamenINOVÉHO DN do 600 mm	m	0,600	280,00	168,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kamenINOVÉHO nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 600 mm				
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,800	140,00	532,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	18,600	140,00	2 604,00
			Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,825	30,00	24,75
			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				
			7,5*1.10*0,10		0,825		
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	52,187	382,00	19 935,34
			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 1000 m3				
			hor 3 - 50%				
			46,1*1,10*2,30		116,633		
			odpočet zpevněných ploch a nezpevněných (dle D.1.01-1 Technická zpráva, tabulka č.11, 15)				
			"místní komunikace asfalt" -23,1*1,10*0,45		-11,435		
			"ornice" -7,5*1,10*0,10		-0,825		
			"vjezd beton" -10,00*1,10*0,30		-3,3		
			"chodník betonová dlažba" -5,50*1,10*0,23		-1,3915		
			Mezisoučet		104,374		
			"odpočet ostatních hornin"*0,50		-52,187		
			Součet		52,187		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,437	45,00	469,68
			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				
14	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	31,312	506,00	15 906,52
			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 1000 m3				
			"hor 4 - 30%"				
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,262	45,00	281,81
			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				
16	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	20,875	841,00	17 555,62
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství, vč.případného dolamování				
			"hor 5 - 20%"				
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,060	107,00	22 690,42
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
			46,1*2*2,30		212,060		
			Součet				
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	212,060	52,00	11 027,12
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	83,499	43,00	3 590,45
			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				
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	20,875	43,00	897,61
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
23	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	27,225	54,00	1 470,15
			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 2 500 do 3 000 m				
			odvoz na mezideponii a zpět				
			"ornice"		1,650		
			"zemina pro zpětný zásyp"		25,575		
			Součet		27,225		
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	27,225	37,00	1 007,33
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				

			Součet				
25	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,514	54,00	1 701,75
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				
			"materiál pro obsyp potrubí"		23,907		
			"materiál pro lože pod potrubí"		7,607		
			Součet		31,514		
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	31,514	37,00	1 166,02
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	70,711	118,00	8 343,93
			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				
			"rýhy"		104,374		
			"zásyp -"		-12,788		
					-20,875		
			Součet		70,711		
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	494,979	15,20	7 523,68
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7		494,979		
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	20,875	118,00	2 463,21
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			"rýhy"		20,875		
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	146,123	15,20	2 221,07
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			*7				
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	70,711	37,00	2 616,32
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
32	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	20,875	37,00	772,38
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
33	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	91,588	12,70	1 163,14
			Uložení sypaniny na skládky				
34	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	183,172	120,00	21 980,64
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
35	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,788	87,00	1 112,51
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			zpětný zásyp zeminou				
			úseky v nezpevněném terénu (mimo úseků v aktivní zóně komunikace)				
			7,5*1,10*(2,30-0,15-0,50-0,10)		12,788		
			Součet		12,788		
36	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	23,907	180,00	4 303,34
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem				
			"DN150" 46,1*1,10*0,50		25,355		
			odečet potrubí				
			"DN150" -46,1*3,14*0,10*0,10		-1,448		
			Součet		23,907		
37	M	58331375	*kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)*	t	49,108	107,00	5 254,59
			*2,0541				
38	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,250	28,00	231,00
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
			0,825/0,10				
39	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	8,250	34,00	280,50
40	K	1-01VČP	Příplatek za ruční výkopy	m3	94,141	327,00	30 784,07
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 867,65
41	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	7,607	377,00	2 867,65
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)				
			"DN150" 626,6*1,10*0,15		7,607		
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				10 302,10
44	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150	m	46,100	97,00	4 471,70
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 150				
48	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	22,000	120,00	2 640,00
			Montáž kolen na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
50	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	120,00	240,00
			Montáž spojek na potrubí z plastových trub hladkých plnostěnných DN 150				
52	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	46,100	64,00	2 950,40
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)				
	D	8.3	Armatury a tvarovky				5 916,00
54	M	TVPL150K30	*tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj*	kus	11,000	257,00	2 827,00
			Poznámky k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva		0		
55	M	TVPL150K45	*tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj*	kus	11,000	273,00	3 003,00
			Poznámky k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
58	M	TVPL150Z	*tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	kus	2,000	43,00	86,00
			Poznámky k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)				
			- bude osazena na koncovou část zárodku				
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku				
			kanalizační přípojky navazuje bezprostředně navazovat				
			výstavba domovní část přípojky				

	D	8.4	Trubní materiál				7 975,30
60	M	TRPL150SN8	potrubí DN150 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8	m	46,100	173,00	7 975,30
			Potrubí z tvrdého PVC se hladkým vnitřním i vnějším povrchem a plnostěnnou stavbou stěny				
	D	99	Přesun hmot				121,46
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,292	94,00	121,46
			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				
	D	K	Komunikace				103 086,95
	D	17	Komunikace - zásypy				22 662,05
76	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,072	87,00	5 226,27
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
			zásyp štěrkopískem				
			"výkopy"		104,374		
			"odpočet lože štěrk" -		-7,807		
			"odpočet obsypu" -		-23,907		
			"odpočet zásypu zeminou" -		-12,788		
			Součet		60,072		
77	M	583312091	kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm	t	123,394	97,00	11 969,22
78	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,072	54,00	3 243,89
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro zásyp				
79	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	60,072	37,00	2 222,67
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			dovoz materiálu pro zásyp				
	D	MK	Místní komunikace				44 825,55
86	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	34,650	92,00	3 187,80
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			místní komunikace asfalt				
87	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	34,650	320,00	11 088,00
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			"místní komunikace asfalt" 308				
88	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	34,650	24,00	831,60
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 308				
89	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	34,650	337,00	11 677,05
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt" 308				
90	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	34,650	17,00	589,05
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt" 308				
91	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	34,650	367,00	12 716,55
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt" 308				
92	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry prořiznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	46,200	50,00	2 310,00
			místní komunikace asfalt				
93	K	PROVIZ-MK	Provizorní oprava místní komunikace	m2	34,650	70,00	2 425,50
			- spojovací postřik 0,5kg/m2				
			- asfaltový recyklát tl.5cm				
			vč.případného doplňování poklesu				
			(dodávka+montáž+přesun hmot)				
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
	D	MKb	Místní komunikace - bourání				35 599,35
112	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	34,650	65,00	2 252,25
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 a přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
113	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	34,650	44,00	1 524,60
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
114	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	34,650	32,00	1 108,80
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt-provizorní oprava"				
115	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	46,200	42,00	1 940,40
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
			místní komunikace asfalt				
			dle D.1.01-1 TZ tab.č.15				
116	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,967	26,00	753,15
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" *0,550		23,097		
			"živice" *0,128		4,435		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"živice" *0,128		4,435		
			Součet		28,967		
117	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	463,478	9,00	4 171,31
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k cenĕ za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
			*16				
118	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	8,870	270,00	2 395,01

			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
			místní komunikace asfalt				
			"zvoce" 10.128		4.435		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"zvoce" 10.128		4.435		
			Součet		8.870		
119	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	20,097	175,00	3 516,98
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" 10.580				
120	K	K-CH_BD23	Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)	m2	11,550	527,00	6 086,85
			Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)				
			vč.přesunu hmot, odvozu sutě na skládku a poplatku za skládku sutě				
			ve složení				
			- betonové dlaždice původní tl.4cm				
			- písek tl.4cm				
			- štěrkodrť tl.15cm				
			(dodávka+montaž)				
			5,5*(1,10+0,50*2)		11,550		
121	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	15,000	790,00	11 850,00
			vč.přesunu hmot, odvozu sutě na skládku a poplatku za skládku sutě				
			ve složení				
			- beton C12/15 10cm				
			- štěrkopísek tl.20cm				
			(dodávka+montaž)				
			dle D.1.01-1 TZ, tab.č.15				
			10,00*(1,10+0,20*2)		15,000		
	D	Ostatní	Ostatní				10 000,00
120	K	DP01VČP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00

21.11.2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

STAVITAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří

Změnový list	č. 12

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 21.11.2022

Část stavby (SO):

01 – SO02, SO03, SO04 Gravitační kanalizace, vč. objektů - Laškov

Důvod změny: Stoka CC - náhrada za tlakovou kanalizaci a ČS. V PD navržena tlaková kanalizace a ČS z důvodu nesouhlasu majitele pozemku. Dodatečný souhlas vlastníka, získaný na počátku stavby umožnil stavbu gravitační stoky. Stoka E byla prodloužena na základě skutečného zaměření inženýrských sítí, kdy prostor ulice neumožnil realizaci dle původního návrhu.

Stav předpokládaný ZD:
V PD na stoce CC navržena tlaková kanalizace přes veřejné pozemky.

Celkem vícepráce :

Prodloužení stoky CC	**120,20 m**
Prodloužení stoky E	**23,34 m**
Celková cena činí:	**678 627,44 Kč bez DPH**

Přílohy ZL: položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022 MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Vícepráce - prodloužení stoky CC, E

Stavba: Laškov - Pěnčín

Objekt: Vícepráce - prodloužení stoky CC, E

Místo: Laškov

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							**678 627,44**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				678 627,44
	D	1	Zemní práce				443 313,98
5	K	115101201.02	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)	m3	785,000	20,00	15 700,00
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok 1 l/s, vč.dodávky vodoměru (vodoměr bude osazen na čerpadlo za účelem prokázání skutečně čerpaného množství podzemních a povrchových vod)				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického pruzkumu.				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.				
			čerpání 24hod/den = 86,4m3/den (bude upřesněno dle skutečnosti)				
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,300	70,00	581,00
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
			Množství čerpané vody je stanoveno na základě inženýrsko-geologického pruzkumu.				
			Reálná hodnota pro účely fakturace bude stanovena				
			na základě odečtu vodoměru, který bude součástí čerpací soupravy.				
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	180,00	540,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm				
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,000	280,00	280,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm				
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	140,00	280,00
			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 zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
10	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	12,120	140,00	1 696,80
			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy				
			křížení se sítěmi				
			"kanalizace" 1,50*2,00*1		3,000		
			"kabel" 1,20*2,00*2		4,800		
			"ocel" 1,20*2,00*3		4,320		
			Součet		12,120		
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,892	30,00	386,76
			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				
			rýhy:				
			Laškov				
			stoka CC				
			117,2*1,10*0,10		12,892		
18	K	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	38,542	97,00	3 738,57
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 5 000 m3				
			hor.2 - 10%				
			Laškov				
			stoka CC				
			120,2*1,10*2,35		310,717		
			"krajské komunikace asfalt" -(3*1,10)*0,58		-1,914		
			"ornice" -117,2*1,1*0,10		-12,892		
			stoka E				
			23,34*1,30*3,1		94,080		
			"místní komunikace štěrk" -(23,340*1,3)*0,15		-4,551		
			Mezisoučet		385,420		
			"odpočet ostatních hornin" -*0,90		-346,878		
			Součet		38,542		
19	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	231,252	117,00	27 056,48
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3				
			"hor.3 - 60%				
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,250	45,00	2 081,27
			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				
			*0,20				
21	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	77,084	117,00	9 018,83
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3				
			"hor.4 - 20%				
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,417	45,00	693,76

			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 ceně za tepivost horniny tř. 4				
			"0,20				
23	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5, vč.případného dolamování	m3	38,542	560,00	21 583,51
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství, vč.případného dolamování				
			"hor 5 - 10%				
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	564,940	107,00	60 448,58
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m				
			Laškov				
			stoka CC				
			120,2*2*2,35		564,940		
			Součet		564,940		
25	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	564,940	52,00	29 376,88
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m				
26	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	144,708	97,00	14 036,68
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m				
			Laškov				
			stoka E				
			23,34*2*3,10		144,708		
			Součet		144,708		
27	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	144,708	46,50	6 728,92
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m				
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	266,320	43,00	11 451,76
			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				
			"rýhy"		295,911		
			Součet				
35	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	402,625	43,00	17 312,88
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m				
			"rýhy"		29,591		
			Součet				
36	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	80,558	47,00	3 786,23
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
			"rýhy"		89,509		
37	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	8,951	47,00	420,69
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m				
			Součet				
40	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	412,808	54,00	22 291,63
			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 2 500 do 3 000 m				
			odvoz na mezideponii a zpět				
			"ornice"*2		25,784		
			"zemina pro zpětný zásyp" *2		387,024		
			Součet		412,808		
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	412,808	37,00	15 273,90
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			odvoz na mezideponii a zpět				
			"ornice"		25,784		
			"zemina pro zpětný zásyp"		387,024		
			Součet		412,808		
42	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	111,780	54,00	6 036,14
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro lože a obsyp potrubí				
			"materiál pro obsyp potrubí"		87,396		
			"materiál pro lože pod potrubí"		24,384		
			"materiál pro drenážní lože pod potrubí"				
			Součet		111,780		
43	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	111,780	37,00	4 135,87
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
44	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	172,717	118,00	20 380,62
			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				
			"rýhy"		385,420		
			"zásyp" -		-193,512		
			Součet		172,717		
45	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 209,020	15,20	18 377,10
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
			"7				
46	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	38,542	118,00	4 547,95
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
			"rýhy"				
			Součet				
47	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	269,794	15,20	4 100,87
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				

			*7				
48	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	172,717	37,00	6 390,53
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
49	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	38,542	37,00	1 426,05
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 5 až 7				
50	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	211,259	12,70	2 682,99
			Uložení sypaniny na skládky				
51	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	422,518	120,00	50 702,18
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,512	87,00	16 835,54
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách				
			zpětný zásyp zeminou				
			úseky v nezpevněném terénu (mimo úseku v aktivní zóně komunikace)				
			rýhy:				
			"stoka CC"		193,512		
			Součet				
53	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	87,396	180,00	15 731,30
			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítem				
			rýhy:				
			Laškov				
			stoka CC				
			120,20*1,10*0,60 "DN250		79,332		
			stoka E				
			23,34*1,30*0,60 "DN250		18,205		
			Mezisoučet		97,537		
			odp.potrubí rýhy				
			"DN250" -143,54*3,14*0,15*0,15		-10,141		
			Součet		87,396		
54	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí - štěrkopísek frakce 0-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*179,520*	*107,00*	*19 208,67*
			*2,0541				
55	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	128,920	28,00	3 609,76
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
			10.10				
56	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	128,920	34,00	4 383,28
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 192,88
74	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)	m3	24,384	377,00	9 192,88
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 0-8mm (dodávka+montáž)				
			rýhy:				
			Laškov				
			stoka CC				
			120,2*1,10*0,15		19,833		
			stoka E				
			23,34*1,30*0,15		4,551		
			Součet		24,384		
	D	8.1	Montáž, osazení, drobné materiály				34 554,02
88	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 250	m	140,540	107,00	15 037,78
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 8 DN 250				
89	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 12 DN 250	m	3,000	107,00	321,00
			Montáž kanalizačního potrubí plastového hladkého plnostěnného SN 12 DN 250				
92	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z trub plastových hladkých plnostěnných DN 250	kus	6,000	210,00	1 260,00
			Montáž odboček na potrubí z trub plastových hladkých plnostěnných DN 250				
94	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)	m	143,540	64,00	9 186,56
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové síti)				
			Poznámka k položce: V ceně jsou zahrnuty veškeré práce na dílcích - montáž, demontáž a odvoz zkušebního čerpadla, napuštění tlakové zkoušky a odtlačení vody pro tlakové zkoušky				
95	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	143,540	42,00	6 028,68
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty				
96	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	680,00	2 720,00
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600				
	D	8.2	Šachtové objekty				76 300,00
104	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	4,000	16 100,00	64 400,00
			světlého průměru DN1000,				
			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek				
			(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu				
			a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1 a proti mrazu XF1),				
			šachtové dno prefabrikované (odlité průmyslově				
			z jedné betonové směsi stejných parametrů),				
			průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokového potrubí,				
			vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm				
			vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm				

vč šachtových vložek

(závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva, kap.B.9.1. a výkres D.0.03)

(dodávka+montáž)

			Součet				
121	M	POKLD400	*poklop na vstupní šachty D400 - rám celolitinový samonivelační s tlumící vložkou, víko litino-betonové bez odvětrání*	ks	4,000	2 975,00	11 900,00
			poklop na vstupní šachty D400 - rám celolitinový samonivelační s tlumící vložkou, víko litino-betonové bez odvětrání				
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
	D	8.3	Armatury a tvarovky				10 480,00
126	M	TVPL250/150	*odbočka DN250/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	kus	4,000	1 620,00	6 480,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
127	M	TVPL250/200	*odbočka DN250/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	kus	2,000	2 000,00	4 000,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
	D	8.4	Trubní materiál				53 197,72
132	M	TRPL250SN8	*potrubí DN250 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN8*	m	140,540	368,00	51 718,72
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
133	M	TRPL250SN12	*potrubí DN250 z hladkého (s hladkým vnitřním i vnějším povrchem) PVC/PP materiálu s plnostěnnou stavbou stěny, integrovaný hrdlový spoj vč.těsnění, kruhová tuhost min. SN12*	m	3,000	493,00	1 479,00
			Poznámka k položce				
			Závazná specifikace viz B. Souhrnná technická zpráva				
	D	99	Přesun hmot				4 096,95
136	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	43,585	94,00	4 096,95
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklotaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
	D	K	Komunikace				45 991,89
	D	17	Komunikace - zásypy				30 227,92
151	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,128	87,00	6 971,09
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			zásyp štěrkopískem				
			"výkopy"		385,420		
			"odpočet lože štěrk" -		-24,384		
			"odpočet obsypu" -		-87,396		
			"odpočet zásypu zeminou" -		-193,512		
			Součet		80,128		
152	M	583312091	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek frakce 0-16mm*	t	164,590	97,00	15 965,22
153	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,128	54,00	4 326,89
			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 2 500 do 3 000 m				
			dovoz materiálu pro zásyp				
			"materiál pro zásyp"				
154	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	80,128	37,00	2 964,72
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			dovoz materiálu pro zásyp				
			"materiál pro zásyp"				
	D	MK	Místní komunikace				13 197,90
171	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	5,100	92,00	469,20
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				
			rýhy:				
			3*1,7		5,100		
			Součet				
172	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	5,100	320,00	1 632,00
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
173	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	5,100	24,00	122,40
			Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt"				
174	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	5,100	337,00	1 718,70
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
175	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	5,100	17,00	86,70
			Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
			"místní komunikace asfalt"				
176	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,100	367,00	1 871,70
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
177	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry prořízntuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	6,000	50,00	300,00
180	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	47,600	147,00	6 997,20
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti				
			ve složení:				
			- posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním				
			- vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm				
			(dodávka+montáž)				

			28*1,7				
	D	MKb	Místní komunikace - bourání				2 566,07
201	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5,100	65,00	331,50
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
202	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5,100	44,00	224,40
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt"				
203	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5,100	32,00	163,20
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
			"místní komunikace asfalt-provizorní oprava"				
204	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	6,000	42,00	252,00
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
205	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	4,264	26,00	110,85
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" *0,580		2,958		
			"živice"*0,128		0,653		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"živice" *0,128		0,653		
			Součet		4,264		
206	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	68,218	9,00	613,96
			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				
			*16				
207	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	1,306	270,00	352,51
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302				
			místní komunikace asfalt				
			"živice" *0,128		0,653		
			místní komunikace asfalt-provizorní oprava				
			"živice" *0,128		0,653		
			Součet		1,306		
208	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	2,958	175,00	517,65
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
			místní komunikace asfalt				
			"podklady" *0,580		2,958		
	D	Ostatní	Ostatní				1 500,00
209	K	DP01	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	1 500,00	1 500,00

21.11.2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

MERTASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
664 02 Předklášteří

Změnový list	č. 14
Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek	
Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 2.5.2022
Část stavby (SO): **SO 01.1 – objekt ČOV**	
Důvod změny: Na základě požadavků společnosti zajišťující svoz přebytečného aktivního kalu z ČOV, byl stanoven požadavek na dvě kontejnerová stání přímo u ČOV. Z důvodu rozšíření kontejnerového stání muselo dojít i k rozšíření oplocení areálu ČOV a zámkové dlažby.	
Stav předpokládaný ZD: V PD navrhovala pouze jedno kontejnerové stání.	
Ohodnocení změny: rozšíření oplocení a zámkové dlažby **Celkem vícepráce :** **Celková cena činí:**	**31 975,02 Kč bez DPH**
Přílohy ZL: Položkový rozpočet	
ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022 MERTASTAV s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALAB Datum:	**Za autorský dozor:** -PROVOD- inženýrská společnost s.r.o. středisko Tišnov Kukýrna 51, 666 01 Tišnov tel.: 549 259 540 (539) IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829 Datum:

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	20-02_VCP_10	**Laškov, Pěnčín - rozšíření oplocení**
Objekt:	1	**Vícepráce - rozšíření oplocení**
Rozpočet:	1	**Rozšíření oplocení**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			31 975,02
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**31 975,02**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**31 975,02** CZK
Základní DPH	**21** %	**6 714,75** CZK
Zaokrouhlení		**0,23** CZK
Cena celkem s DPH		**38 690,00 CZK**

v Předklášteří dne 21. 11. 2022

Ing. Jaromír ŠIMÁK

STAVBY s.r.o.
Štěpánovská 1176
566 02 Předklášteří
-9-

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 20-02_VCP_10 - Laškov, Pěnčín - rozšíření oplocení
Popis objektu: 1 - Vícepráce - rozšíření oplocení
Popis rozpočtu: 1 - Rozšíření oplocení

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			724,46	2
27	Zakládání - základy	HSV			1 560,32	5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-1 396,00	-4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			285,40	1
CH	Chodník	HSV			30 800,84	96
Cena celkem					31 975,02	100

Položkový rozpočet

S:	20-02_VCP_10	Laškov, Pěnčín - rozšíření oplocení
O:	1	Vícepráce - rozšíření oplocení
R:	1	Rozšíření oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		**Zemní práce**				**724,46**
1	133301101R00	Hloubení šachet v hor.4 do 100 m3	m3	0,44800	1 100,00	492,80
		0,4*0,4*0,7*4		0,44800		
2	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,44800	118,00	52,86
3	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,13600	15,20	47,67
4	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,44800	12,70	5,69
5	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	0,89600	140,00	125,44
Díl: 27		**Zakládání - základy**				**1 560,32**
6	275313311R00	Základové patky z betonu tř. C 8/10	m3	0,44800	2 340,00	1 048,32
7	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	1,28000	340,00	435,20
		0,4*4*0,2*4		1,28000		
8	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,28000	60,00	76,80
Díl: 3		**Svislé a kompletní konstrukce**				**-1 396,00**
9	338171123R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	4,00000	300,00	1 200,00
10	348171130	Montáž rámového oplocení výšky přes 1,5 do 2 m	m	7,00000	132,00	924,00
11	31302	Plotové panely ze svařovaných pozinkových drátů průměru 5mm, velikost ok 50/200mm, sklad.rozměr 250/170cm, barva zelená, vč.spojovacího materiálu	m	7,00000	720,00	5 040,00
		Brána ocelová šířky 10,0m, v.1,8m, vč.2ks sloupků, vč.kování, samonosná, posuvná, s pohonem (dodávka+montáž+povrchová úprava žárový zinek)	ks	-1,000	10 000,00	-10 000,00
12	sloup.1	sloupek pro oplocení profilu 60/40/2mm, dl.2,5m, vč.spojovacího materiálu	ks	4,00000	360,00	1 440,00
Díl: 99		**Staveništní přesun hmot**				**285,40**
13	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	1,78378	160,00	285,40
Díl: CH		**Chodník**				**30 800,84**
14	181202305R00	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	46,80000	21,00	982,80
15	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	46,80000	92,00	4 305,60
16	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	46,80000	245,00	11 466,00
17	592480051	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	46,80000	217,00	10 155,60
18	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	24,31775	160,00	3 890,84

Změnový list	č. 15

Laškov, Pěnčín – ČOV a stoková síť

Tato změna byla provedena dle odstavce 6, §222 dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek

Investor: Kanalizace ČOV svazek obcí Pěnčín - Laškov **Zhotovitel: MERTASTAV s.r.o**	**Datum:** 8.9.2022

Část stavby (SO):

SO 01.1 – objekt ČOV

Důvod změny: Na základě požadavků společnosti zajišťující svoz přebytečného aktivního kalu z ČOV, byl stanoven požadavek na rezervní kontejnerové stání v areálu ČOV. Proto byl v areálu ČOV zřízen přístřešek nad kontejnerovým stáním včetně opěrné zídky - předmětem ZL.č.13. Zpevněné plochy jsou předmětem tohoto změnového listu.

Stav předpokládaný ZD:
V PD bylo navrženo pouze jedno kontejnerové stání, dle standartních požadavků společností zajišťujících svoz přebytečného kalu.

Ohodnocení změny: rozšíření zámkové dlažby

Celkem vícepráce :	**178 141,15 Kč bez DPH**
Celkem méněpráce :	**-11 404,08 Kč bez DPH**
Celková cena činí:	**166 737,07 Kč bez DPH**

Přílohy ZL: položkový rozpočet

ZL Vytvořil: Ing. Nina Odehnalová	**Datum:**

Za zhotovitele: Ing. Jaromír ŠIDÁK 21.11.2022 MERTASTAV® s.r.o. Štěpánovská 1176 666 02 Předklášteří -9- Datum:	**Za investora:** KANALIZACE ČOV - SVAZEK OBCÍ PĚNČÍN - LAŠKOV 798 57 Pěnčín, tel.: 582 378 721 IČO: 65 76 31 73 Datum:
Za technický dozor: TDS Ing. Radek KALÁB Datum:	**Za autorský dozor:** Datum:

-PROVOD-
inženýrská společnost s.r.o.
středisko Tišnov
Kukýrna 51, 666 01 Tišnov
tel.: 549 259 540 (539)
IČO: 25023829, DIČ: CZ25023829

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **MP** **Laškov, Pěnčín - rozšíření zámkové dlažby**

Objednatel: IČO:
DIČ:

Zhotovitel: IČO:
DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-11 404,08
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			**-11 404,08**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Snížená DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**-11 404,08** CZK
Základní DPH	**21** %	**-2 394,86** CZK
Zaokrouhlení		**-0,06** CZK
Cena celkem s DPH		**-13 799,00 CZK**

v Předklášteří dne 21. 11. 2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

MERTASTAV® s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří
-9-

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1,00	**Méněpráce - odpočet zatravnění**	**0,00**	**-11 404,08**	**-2 394,86**	**-13 798,94**	**100**
1,00	odpočet zatravnění	0,00	-11 404,08	-2 394,86	-13 798,94	100
Celkem za stavbu		0,00	-11 404,08	-2 394,86	-13 798,94	100

Popis stavby: 20-02_VCP_11 - Laškov, Pěnčín - rozšíření zámkové dlažby
Popis objektu: 1 - Vícepráce - rozšíření zámkové dlažby
Popis rozpočtu: 1 - Rozšíření zámkové dlažby
Popis objektu: 2 - Méněpráce - odpočet zatravnění
Popis rozpočtu: 2 - odpočet zatravnění

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
SU	Sadové úpravy	HSV			-11 404,08	100
Cena celkem					-11 404,08	100

Položkový rozpočet

S:	MP	Laškov, Pěnčín - rozšíření zámkové dlažby
O:	2	Méněpráce - odpočet zatravnění
R:	2	odpočet zatravnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: SU		**Sadové úpravy**				**-11 404,08**
1	162301101R00	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-12,69000	55,00	-697,95
		-84,6*0,15		-12,69000		
2	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-12,69000	37,00	-469,53
3	181301102R00	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-84,60000	49,00	-4 145,40
		-4*15		-60,00000		
		-4,1*6		-24,60000		
4	181411	Založení trávníku v rovině vč.dodávky travního semene	m2	-84,60000	72,00	-6 091,20

20-02 VCP 11 Laškov, Pěnčín - rozšíření zámkové dlažby

Rozšíření zámkové dlažby

ČV	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
D	**1**	**Chodník**				**691,11**
1	181252305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	1,050	21,00	22,05
2	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	1,050	92,00	96,60
3	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,546	160,00	87,36
4	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	1,050	245,00	257,25
5	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	1,050	217,00	227,85
D	**5**	**Komunikace**				**177 450,04**
6	181252305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	152,880	21,00	3 210,48
7	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy tl 150 mm	m2	152,880	92,00	14 064,96
8	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	139,218	160,00	22 274,88
9	R1	Podklad z podkladového betonu C8/10 tl 150 mm	m2	152,880	425,00	64 974,00
10	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2	m2	152,888	245,00	37 457,56
11	59245013	dlažba zámková tl.80mm přírodní	m2	152,880	232,00	35 468,16
		CELKEM				178 141,15

21.11.2022

Ing. Jaromír ŠIDÁK

MERVASTAV s.r.o.
Štěpánovská 1176
666 02 Předklášteří