

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6020224P
Stavba: Komárov a Suché Lazce - Pomocný

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **20 267 510,44**

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	20 267 510,44	4 256 177,19
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	24 523 687,63
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant **Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel **Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 6020224P

Stavba: Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Místo: Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		20 267 510,44	24 523 687,63
SO 03.4	Přípojka NN k ČS1	35 265,12	42 670,80
SO 05.4	Přípojka NN k ČS3	33 705,25	40 783,35
SO 06	ČOV	2 754 503,28	3 332 948,97
SO 06.2	Staveb.Elektroinstalace	1 068 563,82	1 292 962,22
SO 06.9	Venkovní osvětlení	440 388,20	532 869,72
SO 06.10	Přípojka NN k ČOV	1 245 551,26	1 507 117,02
PS 04	Čistírna odpadních vod	5 840 572,31	7 067 092,50
PS 04.4	Provozní rozvody silnoproudu_ČOV	2 817 767,41	3 409 498,57
PS 04.5	SŘTP_ČOV	3 022 804,90	3 657 593,93
VKP	VšeobKonstra Práce	11 603 464,48	14 040 192,02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 03.4 - Přípojka NN k ČS1

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

35 265,12

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	35 265,12	21,00%	7 405,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

42 670,80

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 03.4 - Přípojka NN k ČS1

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

35 265,12

D1 - Práce a dodávky HSV

0,00

D2 - Dodávky

7 924,28

D3 - Nosný materiál

4 899,78

D4 - Montáž

8 938,22

D5 - Ostatní náklady

13 502,84

D6 - Cena celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 03.4 - Přípojka NN k ČS1

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

35 265,12

D	D1		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D2		Dodávky				7 924,28
1	M	.001	Pojistková jističí skříň (HDS) - pojistky 32A gG	ks	3,000	74,13	222,39
	PP		Pojistková jističí skříň (HDS) - pojistky 32A gG				
2	M	.002	Elektroměrový rozvaděč RE	ks	1,000	7 701,89	7 701,89
	PP		Elektroměrový rozvaděč RE				
D	D3		Nosný materiál				4 899,78
3	M	.003	CYKY 4x10 RE	m	5,000	131,30	656,50
	PP		CYKY 4x10 RE				
4	M	.004	1-AYKY 4x16 RE	m	8,000	41,12	328,96
	PP		1-AYKY 4x16 RE				
5	M	.005	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN95	m	8,000	38,35	306,80
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN95				
6	M	.006	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75	m	5,000	29,69	148,45
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75				
7	M	.007	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	46,89	46,89
	PP		Svorka zkušební SZ				
8	M	.008	FeZn 30/4	m	20,000	41,51	830,20
	PP		FeZn 30/4				
9	M	.009	FeZn 10 mm	m	2,000	31,69	63,38
	PP		FeZn 10 mm				
10	M	.010	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)	ks	4,000	23,26	93,04
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)				
11	M	.011	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	38,27	76,54
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
12	M	.012	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	kpl	1,000	62,40	62,40
	PP		Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku				
13	M	.013	Podružný materiál	kpl	1,000	318,50	318,50
	PP		Podružný materiál				
14	M	.014	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	8,000	39,65	317,20
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
15	M	.015	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	8,000	3,24	25,92
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií				
16	M	.016	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	1 625,00	1 625,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D4		Montáž				8 938,22
17	K	.017	CYKY 4x10 RE	m	5,000	43,82	219,10
	PP		CYKY 4x10 RE				
18	K	.018	1-AYKY 4x16 RE	m	8,000	39,46	315,68
	PP		1-AYKY 4x16 RE				
19	K	.019	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN95	m	8,000	70,16	561,28
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN95				
20	K	.020	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75	m	5,000	61,63	308,15
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75				
21	K	.021	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	146,50	146,50
	PP		Svorka zkušební SZ				
22	K	.022	FeZn 30/4	m	20,000	31,55	631,00
	PP		FeZn 30/4				
23	K	.023	FeZn 10 mm	m	2,000	206,82	413,64
	PP		FeZn 10 mm				
24	K	.024	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)	ks	4,000	146,50	586,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)				
25	K	.025	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	104,62	209,24
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
26	K	.026	Ukončení do 4 x 10	ks	2,000	251,41	502,82
	PP		Ukončení do 4 x 10				
27	K	.027	Ukončení do 4 x 16	ks	2,000	147,19	294,38
	PP		Ukončení do 4 x 16				
28	K	.028	Montáž rozváděče NN (RE)	ks	1,000	1 042,50	1 042,50
	PP		Montáž rozváděče NN (RE)				
29	K	.029	Výkop včetně záhozu 400x900mm	m	8,000	255,70	2 045,60
	PP		Výkop včetně záhozu 400x900mm				
30	K	.030	Výkop jámy pro základ sloupku cca lvxšxhl=1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy	ks	1,000	461,98	461,98
	PP		Výkop jámy pro základ sloupku cca lvxšxhl=1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy				
31	K	.031	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	8,000	54,90	439,20
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
32	K	.032	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	8,000	8,58	68,64
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií				
33	K	.033	Vtažení kabelů do chrániček	m	13,000	18,27	237,51
	PP		Vtažení kabelů do chrániček				
34	K	.034	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	455,00	455,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D5		Ostatní náklady				13 502,84
35	K	.035	Doprava	kpl	1,000	558,56	558,56
	PP		Doprava				
36	K	.036	PPV	kpl	1,000	394,71	394,71
	PP		PPV				
37	K	.037	Přesun	kpl	1,000	72,28	72,28
	PP		Přesun				
38	K	.038	GZS	kpl	1,000	205,61	205,61
	PP		GZS				
39	K	.039	Provozní vlivy	kpl	1,000	246,68	246,68
	PP		Provozní vlivy				
40	K	.040	Výchozí revize, RE, kabely NN	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
	PP		Výchozí revize, RE, kabely NN				
41	K	.041	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	975,00	975,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
42	K	.042	Dokumentace skutečného provedení, SO 03.4 Přípojka NN k ČS1	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení, SO 03.4 Přípojka NN k ČS1				
D	D6		Cena celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 05.4 - Přípojka NN k ČS3

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

33 705,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 705,25	21,00%	7 078,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

40 783,35

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 05.4 - Přípojka NN k ČS3

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

33 705,25

D1 -	0,00
D2 - Práce a dodávky HSV	0,00
D3 - Dodávky	7 924,28
D4 - Nosný materiál	4 777,42
D5 - Montáž	8 491,15
D6 - Ostatní náklady	12 512,40
D7 - Cena celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 05.4 - Přípojka NN k ČS3

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

33 705,25

D	D1						0,00
D	D2		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D3		Dodávky				7 924,28
1	M	.001	Pojistková jističí skříň (HDS) - pojistky 32A gG	ks	3,000	74,13	222,39
	PP		Pojistková jističí skříň (HDS) - pojistky 32A gG				
2	M	.002	Elektroměrový rozvaděč RE	ks	1,000	7 701,89	7 701,89
	PP		Elektroměrový rozvaděč RE				
D	D4		Nosný materiál				4 777,42
3	M	.003	CYKY 4x10 RE	m	5,000	131,30	656,50
	PP		CYKY 4x10 RE				
4	M	.004	1-AYKY 4x16 RE	m	7,000	41,12	287,84
	PP		1-AYKY 4x16 RE				
5	M	.005	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN90	m	7,000	38,35	268,45
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN90				
6	M	.006	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75	m	5,000	29,69	148,45
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75				
7	M	.007	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	46,89	46,89
	PP		Svorka zkušební SZ				
8	M	.008	FeZn 30/4	m	20,000	41,51	830,20
	PP		FeZn 30/4				
9	M	.009	FeZn 10 mm	m	2,000	31,69	63,38
	PP		FeZn 10 mm				
10	M	.010	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)	ks	4,000	23,26	93,04
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)				
11	M	.011	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	38,27	76,54
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
12	M	.012	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	kpl.	1,000	62,40	62,40
	PP		Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku				
13	M	.013	Podružný materiál	kpl.	1,000	318,50	318,50
	PP		Podružný materiál				
14	M	.014	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	7,000	39,65	277,55
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
15	M	.015	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	7,000	3,24	22,68
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií				
16	M	.016	Různé drobné nespecifikované	kpl.	1,000	1 625,00	1 625,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D5		Montáž				8 491,15
17	K	.017	CYKY 4x10 RE	m	5,000	43,82	219,10
	PP		CYKY 4x10 RE				
18	K	.018	1-AYKY 4x16 RE	m	7,000	39,46	276,22
	PP		1-AYKY 4x16 RE				
19	K	.019	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN90	m	7,000	70,16	491,12
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN90				
20	K	.020	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75	m	5,000	61,63	308,15
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN75				
21	K	.021	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	146,50	146,50
	PP		Svorka zkušební SZ				
22	K	.022	FeZn 30/4	m	20,000	31,55	631,00
	PP		FeZn 30/4				
23	K	.023	FeZn 10 mm	m	2,000	206,82	413,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		FeZn 10 mm				
24	K	.024	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)	ks	4,000	146,50	586,00
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/pásek)				
25	K	.025	Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	104,62	209,24
	PP		Svorka pro spojení uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
26	K	.026	Ukončení do 4 x 10	ks	2,000	251,41	502,82
	PP		Ukončení do 4 x 10				
27	K	.027	Ukončení do 4 x 16	ks	2,000	147,19	294,38
	PP		Ukončení do 4 x 16				
28	K	.028	Montáž rozváděče NN (RE)	ks	1,000	1 042,50	1 042,50
	PP		Montáž rozváděče NN (RE)				
29	K	.029	Výkop včetně záhozu 400x900mm	m	7,000	255,70	1 789,90
	PP		Výkop včetně záhozu 400x900mm				
30	K	.030	Výkop jámy pro základ sloupku cca l _v xšxh _l =1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy	ks	1,000	461,98	461,98
	PP		Výkop jámy pro základ sloupku cca l _v xšxh _l =1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy				
31	K	.031	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	7,000	54,90	384,30
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
32	K	.032	Krytí kabelů výstražnou fólií	m	7,000	8,58	60,06
	PP		Krytí kabelů výstražnou fólií				
33	K	.033	Vtažení kabelů do chrániček	m	12,000	18,27	219,24
	PP		Vtažení kabelů do chrániček				
34	K	.034	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	455,00	455,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
	D	D6	Ostatní náklady				12 512,40
35	K	.035	Doprava	kpl	1,000	558,56	558,56
	PP		Doprava				
36	K	.036	PPV	kpl	1,000	387,52	387,52
	PP		PPV				
37	K	.037	Přesun	kpl	1,000	72,28	72,28
	PP		Přesun				
38	K	.038	GZS	kpl	1,000	201,86	201,86
	PP		GZS				
39	K	.039	Provozní vlivy	kpl	1,000	242,18	242,18
	PP		Provozní vlivy				
40	K	.040	Výchozí revize, RE, kabely NN	kpl	1,000	1 950,00	1 950,00
	PP		Výchozí revize, RE, kabely NN				
41	K	.041	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	0,00	0,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
42	K	.042	Dokumentace skutečného provedení SO 05.4 Přípojky NN k ČS3	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení SO 05.4 Přípojky NN k ČS3				
	D	D7	Cena celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.2 - Staveb.Elektroinstalace

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 068 563,82

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 068 563,82	21,00%	224 398,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 292 962,22

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.2 - Staveb.Elektroinstalace

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 068 563,82

D1 - Práce a dodávky HSV	0,00
D2 - Dodávky	139 026,02
D3 - Nosný materiál	435 344,26
D4 - Montáž	375 717,92
D5 - Ostatní náklady	118 475,62
D6 - Cena celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.2 - Staveb.Elektroinstalace

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 068 563,82

D	D1		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D2		Dodávky				139 026,02
1	M	.001	Rozvaděč stavebný elektroinstalace - RS1 (600 x 2000 x 400 šxvxh)	ks	1,000	129 565,92	129 565,92
PP			Rozvaděč stavebný elektroinstalace - RS1 (600 x 2000 x 400 šxvxh)				
2	M	.002	Ovládací skříňka plastová se dvěma otvory, vybavena signálkou a třípolohovým přepínačem, vývodka, IP54	ks	5,000	1 892,02	9 460,10
PP			Ovládací skříňka plastová se dvěma otvory, vybavena signálkou a třípolohovým přepínačem, vývodka, IP54				
D	D3		Nosný materiál				435 344,26
3	M	.003	CYKY 3 x 1,5	m	985,000	17,06	16 804,10
PP			CYKY 3 x 1,5				
4	M	.004	CYKY 4 x 1,5	m	115,000	23,90	2 748,50
PP			CYKY 4 x 1,5				
5	M	.005	CYKY 5 x 1,5	m	40,000	27,32	1 092,80
PP			CYKY 5 x 1,5				
6	M	.006	CYKY 7 x 1,5	m	70,000	39,87	2 790,90
PP			CYKY 7 x 1,5				
7	M	.007	CYKY 3 x 2,5	m	815,000	26,18	21 336,70
PP			CYKY 3 x 2,5				
8	M	.008	CYKY O 3 x 1,5	m	180,000	15,93	2 867,40
PP			CYKY O 3 x 1,5				
9	M	.009	CYKY 5 x 2,5	m	125,000	43,29	5 411,25
PP			CYKY 5 x 2,5				
10	M	.010	CYKY 5 x 6	m	225,000	102,96	23 166,00
PP			CYKY 5 x 6				
11	M	.011	CYKY 5x16 RE	m	10,000	261,19	2 611,90
PP			CYKY 5x16 RE				
12	M	.012	CMSM 7 x 1,00	m	130,000	46,71	6 072,30
PP			CMSM 7 x 1,00				
13	M	.013	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 4zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení	m	15,000	13,63	204,45
PP			Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 4zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení				
14	M	.014	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 6zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení	m	10,000	20,48	204,80
PP			Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 6zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení				
15	M	.015	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 4zžl (H07V-K)	ks	6,000	3,38	20,28
PP			Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 4zžl (H07V-K)				
16	M	.016	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 6zžl (H07V-K)	ks	4,000	11,88	47,52
PP			Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 6zžl (H07V-K)				
17	M	.017	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.	ks	1,000	1 225,62	1 225,62
PP			Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.				
18	M	.018	Lišta vkládací hranatá bílá 20X20, 2m	ks	61,000	47,51	2 898,11
PP			Lišta vkládací hranatá bílá 20X20, 2m				
19	M	.019	Lišta vkládací hranatá bílá 40X20, 2m	ks	16,000	79,64	1 274,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Lišta vkládací hranatá bílá 40X20, 2m				
20	M	.020	Lišta vkládací hranatá bílá 80X40, 2m	ks	18,000	304,72	5 484,96
	PP		Lišta vkládací hranatá bílá 80X40, 2m				
21	M	.021	Elektroinstalační kanál hranatý bílý 120X40, 2m	ks	25,000	412,88	10 322,00
	PP		Elektroinstalační kanál hranatý bílý 120X40, 2m				
22	M	.022	Hadice ohebná černá, UV stabil., DN20	m	6,000	16,55	99,30
	PP		Hadice ohebná černá, UV stabil., DN20				
23	M	.023	Montážní deska do zateplení, MDZ	ks	1,000	418,31	418,31
	PP		Montážní deska do zateplení, MDZ				
24	M	.024	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	ks	38,000	137,16	5 212,08
	PP		Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65				
25	M	.025	Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm	ks	16,000	8,00	128,00
	PP		Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm				
26	M	.026	Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná	ks	11,000	55,31	608,41
	PP		Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná				
27	M	.027	Přístroj spínače jednopólového, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "1"	ks	5,000	108,22	541,10
	PP		Přístroj spínače jednopólového, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "1"				
28	M	.028	Přepínač střídavý IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "6"	ks	5,000	99,82	499,10
	PP		Přepínač střídavý IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "6"				
29	M	.029	Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"	ks	4,000	95,40	381,60
	PP		Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"				
30	M	.030	Přístroj přepínače střídavého, 230VAC/10A, bezšroubový	ks	1,000	115,99	115,99
	PP		Přístroj přepínače střídavého, 230VAC/10A, bezšroubový				
31	M	.031	Kryt spínače kolébkového, jednoduchý	ks	6,000	41,17	247,02
	PP		Kryt spínače kolébkového, jednoduchý				
32	M	.032	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	6,000	26,18	157,08
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný				
33	M	.033	Doutnavka signalizační 2 mA pro spínač	ks	1,000	37,33	37,33
	PP		Doutnavka signalizační 2 mA pro spínač				
34	M	.034	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, 16A230VAC, IP44	ks	2,000	104,99	209,98
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, 16A230VAC, IP44				
35	M	.035	Zásuvka nástěnná, 5P, 6H, IP44, 16A/400VAC	ks	1,000	165,46	165,46
	PP		Zásuvka nástěnná, 5P, 6H, IP44, 16A/400VAC				
36	M	.036	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudov. elektronického termostatu, 500W, AC230V	ks	4,000	2 318,04	9 272,16
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudov. elektronického termostatu, 500W, AC230V				
37	M	.037	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 750W/230VAC	ks	2,000	2 419,24	4 838,48
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 750W/230VAC				
38	M	.038	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 1000W/230VAC	ks	1,000	2 636,78	2 636,78
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 1000W/230VAC				
39	M	.039	Stropní sálavý panel hnědý, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop	ks	8,000	3 754,39	30 035,12
	PP		Stropní sálavý panel hnědý, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop				
40	M	.040	Nástěnný prostorový termostat, 5°... 35°C, IP54	ks	5,000	2 507,97	12 539,85
	PP		Nástěnný prostorový termostat, 5°... 35°C, IP54				
41	M	.041	Sada na ochranu vpustí plochých střech s integrovaným termostatem, 118W, 4,5m, vč. 10m studeného konce	ks	1,000	3 667,13	3 667,13
	PP		Sada na ochranu vpustí plochých střech s integrovaným termostatem, 118W, 4,5m, vč. 10m studeného konce				
42	M	.042	Zásuvková skříň 400V/230VAC, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p, 1x 400V/32A/5p, chránič na přívodu 40/4/0,03A	ks	5,000	5 861,09	29 305,45
	PP		Zásuvková skříň 400V/230VAC, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p, 1x 400V/32A/5p, chránič na přívodu 40/4/0,03A				
43	M	.043	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A, AC230V, IP44	ks	8,000	223,60	1 788,80
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A, AC230V, IP44				
44	M	.044	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 230VAC/16A	ks	11,000	135,61	1 491,71
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 230VAC/16A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	M	.045	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	11,000	26,18	287,98
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný				
46	M	.046	LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 36W, 4494lm, Ra 80, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. A	ks	9,000	2 335,50	21 019,50
	PP		LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 36W, 4494lm, Ra 80, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. A				
47	M	.047	LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 24W, 2590lm, Ra 80, IP40; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový plexi, ozn. B	ks	13,000	2 766,44	35 963,72
	PP		LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 24W, 2590lm, Ra 80, IP40; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový plexi, ozn. B				
48	M	.048	LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C	ks	6,000	2 830,48	16 982,88
	PP		LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C				
49	M	.049	LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 37W, 5330lm, 4000K, Ra 80, IP54; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový polykarbonát, ozn. D	ks	1,000	1 402,19	1 402,19
	PP		LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 37W, 5330lm, 4000K, Ra 80, IP54; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový polykarbonát, ozn. D				
50	M	.050	LED prachotěsné nouzové svítidlo 5x LED, 0,2W, 25,6lm, Ra 70, 5700K, IP66; provedení - trvalé nouzové osvětlení 1h; ozn. N1	ks	12,000	3 157,05	37 884,60
	PP		LED prachotěsné nouzové svítidlo 5x LED, 0,2W, 25,6lm, Ra 70, 5700K, IP66; provedení - trvalé nouzové osvětlení 1h; ozn. N1				
51	M	.051	Uzemňovací bod, typ M s nalisovanou přípojovací osou (l=180mm, Ø10mm), materiál destičky (V4A nerez) /materiál osv (V4A nerez)	ks	13,000	252,40	3 281,20
	PP		Uzemňovací bod, typ M s nalisovanou přípojovací osou (l=180mm, Ø10mm), materiál destičky (V4A nerez) /materiál osy (V4A nerez)				
52	M	.052	FeZn 30/4	m	210,000	46,09	9 678,90
	PP		FeZn 30/4				
53	M	.053	Drát FeZn Ø8mm	m	250,000	17,80	4 450,00
	PP		Drát FeZn Ø8mm				
54	M	.054	Drát z korozivzdorné oceli (V4A) Ø8mm	m	165,000	130,55	21 540,75
	PP		Drát z korozivzdorné oceli (V4A) Ø8mm				
55	M	.055	Svorka s přitlačným třmenem materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm	ks	200,000	78,11	15 622,00
	PP		Svorka s přitlačným třmenem materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm				
56	M	.056	Svorka s přitlačným třmenem pro uzemňovací bod, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm	ks	13,000	38,09	495,17
	PP		Svorka s přitlačným třmenem pro uzemňovací bod, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm				
57	M	.057	Svorka pro dva ploché vodiče do 40mm, 12,6kA	ks	150,000	78,11	11 716,50
	PP		Svorka pro dva ploché vodiče do 40mm, 12,6kA				
58	M	.058	Svorka pro pásek a drát, 12,6kA	ks	25,000	38,09	952,25
	PP		Svorka pro pásek a drát, 12,6kA				
59	M	.059	Svorka pro připojení drátu nerez Ø10mm na vnější část uzemňovacího bodu	ks	13,000	46,09	599,17
	PP		Svorka pro připojení drátu nerez Ø10mm na vnější část uzemňovacího bodu				
60	M	.060	Svorka pro paralelní spojení dvou vodičů, nerez	ks	134,000	43,75	5 862,50
	PP		Svorka pro paralelní spojení dvou vodičů, nerez				
61	M	.061	Svorka na okapový žlab s dvojitou příložkou, nerez	ks	13,000	56,86	739,18
	PP		Svorka na okapový žlab s dvojitou příložkou, nerez				
62	M	.062	Zkušební svorka s mezidestičkou, pro drát a pásek, nerez	ks	14,000	43,75	612,50
	PP		Zkušební svorka s mezidestičkou, pro drát a pásek, nerez				
63	M	.063	Držák vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou, nerez	ks	45,000	78,66	3 539,70
	PP		Držák vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou, nerez				
64	M	.064	Držák vedení na hřebenáče s nastavitelným rozsahem, nerez	ks	24,000	78,66	1 887,84
	PP		Držák vedení na hřebenáče s nastavitelným rozsahem, nerez				
65	M	.065	Držák na stěnu s vnitřním závitem, vrutem, podložkou a hmoždinkou, nerez	ks	28,000	80,04	2 241,12
	PP		Držák na stěnu s vnitřním závitem, vrutem, podložkou a hmoždinkou, nerez				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	M	.066	Podpěra vedení na ploché střechy, oplechovanou atiku, plast	ks	18,000	24,43	439,74
	PP		Podpěra vedení na ploché střechy, oplechovanou atiku, plast				
67	M	.067	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	kpl.	1,000	879,34	879,34
	PP		Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku				
68	M	.068	Podružný materiál	kpl	1,000	13 910,18	13 910,18
	PP		Podružný materiál				
69	M	.069	Plynotěsná průch. pro vstup celkem 8 kabelů (2x rezerva):	kpl	1,000	5 337,56	5 337,56
	PP		Plynotěsná průch. pro vstup celkem 8 kabelů (2x rezerva):				
70	M	.070	Plynotěsná průch. pro vstup celkem 2 kabelů (1x rezerva):	kpl	1,000	1 973,12	1 973,12
	PP		Plynotěsná průch. pro vstup celkem 2 kabelů (1x rezerva):				
71	M	.071	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
72	M	.072	Nátěry	kpl	1,000	1 614,60	1 614,60
	PP		Nátěry				
	D	D4	Montáž				375 717,92
73	K	.073	CYKY 3 x 1,5	m	985,000	39,96	39 360,60
	PP		CYKY 3 x 1,5				
74	K	.074	CYKY 4 x 1,5	m	115,000	39,96	4 595,40
	PP		CYKY 4 x 1,5				
75	K	.075	CYKY 5 x 1,5	m	40,000	39,96	1 598,40
	PP		CYKY 5 x 1,5				
76	K	.076	CYKY 7 x 1,5	m	70,000	39,96	2 797,20
	PP		CYKY 7 x 1,5				
77	K	.077	CYKY 3 x 2,5	m	815,000	39,96	32 567,40
	PP		CYKY 3 x 2,5				
78	K	.078	CYKY O 3 x 1,5	m	180,000	39,96	7 192,80
	PP		CYKY O 3 x 1,5				
79	K	.079	CYKY 5 x 2,5	m	125,000	39,96	4 995,00
	PP		CYKY 5 x 2,5				
80	K	.080	CYKY 5 x 6	m	225,000	41,88	9 423,00
	PP		CYKY 5 x 6				
81	K	.081	CYKY 5x16 RE	m	10,000	55,86	558,60
	PP		CYKY 5x16 RE				
82	K	.082	CMSM 7 x 1,00	m	130,000	39,96	5 194,80
	PP		CMSM 7 x 1,00				
83	K	.083	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 4zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení	m	15,000	39,96	599,40
	PP		Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 4zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení				
84	K	.084	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 6zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení	m	10,000	39,96	399,60
	PP		Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 6zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení				
85	K	.085	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 4zžl (H07V-K)	ks	6,000	25,10	150,60
	PP		Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 4zžl (H07V-K)				
86	K	.086	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 6zžl (H07V-K)	ks	4,000	25,10	100,40
	PP		Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 6zžl (H07V-K)				
87	K	.087	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.	ks	1,000	757,70	757,70
	PP		Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.				
88	K	.088	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20, 2m	ks	61,000	156,63	9 554,43
	PP		Lišta vkladací hranatá bílá 20X20, 2m				
89	K	.089	Lišta vkladací hranatá bílá 40X20, 2m	ks	16,000	168,99	2 703,84
	PP		Lišta vkladací hranatá bílá 40X20, 2m				
90	K	.090	Lišta vkladací hranatá bílá 80X40, 2m	ks	18,000	192,54	3 465,72
	PP		Lišta vkladací hranatá bílá 80X40, 2m				
91	K	.091	Elektroinstalační kanál hranatý bílý 120X40, 2m	ks	25,000	207,55	5 188,75
	PP		Elektroinstalační kanál hranatý bílý 120X40, 2m				
92	K	.092	Hadice ohebná černá, UV stabil., DN20	m	6,000	38,20	229,20
	PP		Hadice ohebná černá, UV stabil., DN20				
93	K	.093	Montážní deska do zateplení, MDZ	ks	1,000	146,24	146,24
	PP		Montážní deska do zateplení, MDZ				
94	K	.094	Krabičky rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	ks	38,000	372,64	14 160,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65				
95	K	.095	Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm	ks	16,000	53,59	857,44
	PP		Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm				
96	K	.096	Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná	ks	11,000	83,84	922,24
	PP		Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná				
97	K	.097	Přístroj spínače jednopólového, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "1"	ks	5,000	65,14	325,70
	PP		Přístroj spínače jednopólového, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "1"				
98	K	.098	Přepínač střídavý IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "6"	ks	5,000	144,25	721,25
	PP		Přepínač střídavý IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "6"				
99	K	.099	Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"	ks	4,000	134,98	539,92
	PP		Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"				
100	K	.100	Přístroj přepínače střídavého, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "6"	ks	1,000	74,48	74,48
	PP		Přístroj přepínače střídavého, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "6"				
101	K	.101	Kryt spínače kolébkového, jednoduchý	ks	6,000	19,28	115,68
	PP		Kryt spínače kolébkového, jednoduchý				
102	K	.102	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	6,000	37,69	226,14
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný				
103	K	.103	Doutnavka signalizační 2 mA pro spínač	ks	1,000	57,34	57,34
	PP		Doutnavka signalizační 2 mA pro spínač				
104	K	.104	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A230VAC, IP44	ks	2,000	188,12	376,24
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A230VAC, IP44				
105	K	.105	Zásuvka nástěnná 5P, 6H, IP44, 16A/400VAC	ks	1,000	223,45	223,45
	PP		Zásuvka nástěnná 5P, 6H, IP44, 16A/400VAC				
106	K	.106	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudov. elektronického termostatu, 500W, AC230V	ks	4,000	251,49	1 005,96
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudov. elektronického termostatu, 500W, AC230V				
107	K	.107	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 750W/230VAC	ks	2,000	288,30	576,60
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 750W/230VAC				
108	K	.108	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 1000W/230VAC	ks	1,000	325,09	325,09
	PP		Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 1000W/230VAC				
109	K	.109	Stropní sálavý panel hnědý, E700IN h, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop	ks	8,000	472,29	3 778,32
	PP		Stropní sálavý panel hnědý, E700IN h, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop				
110	K	.110	Nástěnný prostorový termostat, 5°... 35°C, IP54	ks	5,000	177,90	889,50
	PP		Nástěnný prostorový termostat, 5°... 35°C, IP54				
111	K	.111	Sada na ochranu vpustí plochých střech s integrovaným termostatem, 118W, 4,5m, vč. 10m studeného konce	ks	1,000	1 370,44	1 370,44
	PP		Sada na ochranu vpustí plochých střech s integrovaným termostatem, 118W, 4,5m, vč. 10m studeného konce				
112	K	.112	Zásuvková skříň 400V/230VAC, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p, 1x 400V/32A/5p, chránič na přívodu 40/4/0,03A	ks	5,000	381,98	1 909,90
	PP		Zásuvková skříň 400V/230VAC, 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p, 1x 400V/32A/5p, chránič na přívodu 40/4/0,03A				
113	K	.113	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A, AC230V, IP44	ks	8,000	188,12	1 504,96
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A, AC230V, IP44				
114	K	.114	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 230VAC/16A	ks	11,000	121,00	1 331,00
	PP		Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 230VAC/16A				
115	K	.115	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	ks	11,000	37,69	414,59
	PP		Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný				
116	K	.116	LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 36W, 4494lm, Ra 80, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. A	ks	9,000	353,79	3 184,11
	PP		LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 36W, 4494lm, Ra 80, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. A				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	.117	LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 24W, 2590lm, Ra 80, IP40; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový plexi, ozn. B	ks	13,000	365,36	4 749,68
	PP		LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 24W, 2590lm, Ra 80, IP40; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový plexi, ozn. B				
118	K	.118	LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C	ks	6,000	353,79	2 122,74
	PP		LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C				
119	K	.119	LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 37W, 5330lm, 4000K, Ra 80, IP54; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový polykarbonát, ozn. D	ks	1,000	408,89	408,89
	PP		LED interiérové svítidlo 1x LED, 1x 37W, 5330lm, 4000K, Ra 80, IP54; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový polykarbonát, ozn. D				
120	K	.120	LED prachotěsné nouzové svítidlo s piktogramem, 5x LED, 0,2W, 25,6lm, Ra 70, 5700K, IP66; provedení - trvalé nouzové osvětlení 1h; ozn. N1	ks	12,000	255,31	3 063,72
	PP		LED prachotěsné nouzové svítidlo s piktogramem, 5x LED, 0,2W, 25,6lm, Ra 70, 5700K, IP66; provedení - trvalé nouzové osvětlení 1h; ozn. N1				
121	K	.121	Uzemňovací bod, typ M s nalisovanou připojovací osou (l=180mm, Ø10mm), materiál destičky (V4A nerez) /materiál osy (V4A nerez)	ks	13,000	124,20	1 614,60
	PP		Uzemňovací bod, typ M s nalisovanou připojovací osou (l=180mm, Ø10mm), materiál destičky (V4A nerez) /materiál osy (V4A nerez)				
122	K	.122	FeZn 30/4	m	210,000	81,42	17 098,20
	PP		FeZn 30/4				
123	K	.123	Drát FeZn Ø8mm	m	250,000	162,84	40 710,00
	PP		Drát FeZn Ø8mm				
124	K	.124	Drát z korozivzdorné oceli (V4A) Ø8mm	m	165,000	113,99	18 808,35
	PP		Drát z korozivzdorné oceli (V4A) Ø8mm				
125	K	.125	Svorka s přítlačným třmenem I, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm	ks	200,000	56,99	11 398,00
	PP		Svorka s přítlačným třmenem I, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm				
126	K	.126	Svorka s přítlačným třmenem pro uzemňovací bod, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm	ks	13,000	56,99	740,87
	PP		Svorka s přítlačným třmenem pro uzemňovací bod, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm; drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm				
127	K	.127	Svorka pro dva ploché vodiče do 40mm, 12,6kA	ks	150,000	56,99	8 548,50
	PP		Svorka pro dva ploché vodiče do 40mm, 12,6kA				
128	K	.128	Svorka pro pásek a drát, 12,6kA	ks	25,000	56,99	1 424,75
	PP		Svorka pro pásek a drát, 12,6kA				
129	K	.129	Svorka pro připojení drátu nerez Ø10mm na vnější část uzemňovacího bodu	ks	13,000	56,99	740,87
	PP		Svorka pro připojení drátu nerez Ø10mm na vnější část uzemňovacího bodu				
130	K	.130	Svorka pro paralelní spojení dvou vodičů, nerez	ks	134,000	56,99	7 636,66
	PP		Svorka pro paralelní spojení dvou vodičů, nerez				
131	K	.131	Svorka na okapový žlab s dvojitou příložkou, nerez	ks	13,000	56,99	740,87
	PP		Svorka na okapový žlab s dvojitou příložkou, nerez				
132	K	.132	Zkušební svorka s mezidestičkou, pro drát a pásek, nerez	ks	14,000	56,99	797,86
	PP		Zkušební svorka s mezidestičkou, pro drát a pásek, nerez				
133	K	.133	Držák vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou, nerez	ks	45,000	56,99	2 564,55
	PP		Držák vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou, nerez				
134	K	.134	Držák vedení na hřebenače s nastavitelným rozsahem, nerez	ks	24,000	56,99	1 367,76
	PP		Držák vedení na hřebenače s nastavitelným rozsahem, nerez				
135	K	.135	Držák na stěnu s vnitřním závitem, vrutem, podložkou a hmoždinkou, nerez	ks	28,000	56,99	1 595,72
	PP		Držák na stěnu s vnitřním závitem, vrutem, podložkou a hmoždinkou, nerez				
136	K	.136	Podpěra vedení na ploché střechy, oplechovanou atiku, plast	ks	18,000	56,99	1 025,82
	PP		Podpěra vedení na ploché střechy, oplechovanou atiku, plast				
137	K	.137	Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY-J 5x16	ks	2,000	337,59	675,18
	PP		Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY-J 5x16				
138	K	.138	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5	ks	80,000	71,86	5 748,80
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
139	K	.139	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-O 3x1,5	ks	18,000	71,86	1 293,48
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-O 3x1,5				
140	K	.140	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 3x2,5	ks	24,000	71,86	1 724,64
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 3x2,5				
141	K	.141	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x1,5	ks	8,000	119,76	958,08
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x1,5				
142	K	.142	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x6	ks	16,000	134,58	2 153,28
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x6				
143	K	.143	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x2,5	ks	4,000	119,76	479,04
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 5x2,5				
144	K	.144	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 4x1,5	ks	8,000	95,80	766,40
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 4x1,5				
145	K	.145	Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 7x1,5	ks	2,000	167,66	335,32
	PP		Ukončení celoplastvý kabel CYKY-J 7x1,5				
146	K	.146	Ukončení sdělovací kabel CMSM-X 7x1	ks	8,000	167,66	1 341,28
	PP		Ukončení sdělovací kabel CMSM-X 7x1				
147	K	.147	Montáž rozváděče NN	ks	1,000	9 772,10	9 772,10
	PP		Montáž rozváděče NN				
148	K	.148	Montáž ovládací skříňky	ks	5,000	223,60	1 118,00
	PP		Montáž ovládací skříňky				
149	K	.149	Výkop včetně záhozu 400x800mm	m	180,000	296,53	53 375,40
	PP		Výkop včetně záhozu 400x800mm				
150	K	.150	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	1 380,00	1 380,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
151	K	.151	Nátěry	kpl	1,000	968,76	968,76
	PP		Nátěry				
D	D5		Ostatní náklady				118 475,62
152	K	.152	Doprava	kpl	1,000	17 131,07	17 131,07
	PP		Doprava				
153	K	.153	PPV	kpl	1,000	23 782,84	23 782,84
	PP		PPV				
154	K	.154	Přesun	kpl	1,000	1 584,06	1 584,06
	PP		Přesun				
155	K	.155	GZS	kpl	1,000	11 953,50	11 953,50
	PP		GZS				
156	K	.156	Provozní vlivy	kpl	1,000	14 344,15	14 344,15
	PP		Provozní vlivy				
157	K	.157	Příprava na komplexní zkoušky	kpl	1,000	3 450,00	3 450,00
	PP		Příprava na komplexní zkoušky				
158	K	.158	Výchozí revize	kpl	1,000	15 180,00	15 180,00
	PP		Výchozí revize				
159	K	.159	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	14 490,00	14 490,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
160	K	.160	Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace	kpl	1,000	16 560,00	16 560,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.2-e.4 Stavební elektroinstalace				
D	D6		Cena celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.9 - Venkovní osvětlení

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

440 388,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	440 388,20	21,00%	92 481,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

532 869,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.9 - Venkovní osvětlení

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

440 388,20

D1 - Práce a dodávky HSV

0,00

D2 - Dodávky

269,16

D3 - Nosný materiál

190 318,35

D4 - Montáž

191 203,53

D5 - Ostatní náklady

58 597,16

D6 - Cena celkem

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.9 - Venkovní osvětlení

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

440 388,20

D	D1		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D2		Dodávky				269,16
1	M	.001	Sílový vývod s jištěním pro napojení venkovního osvětlení s ručním, automatickým spínáním hodinami s astronomickým řízením	ks	1,000	269,16	269,16
	PP		Sílový vývod s jištěním pro napojení venkovního osvětlení s ručním, automatickým spínáním hodinami s astronomickým řízením				
D	D3		Nosný materiál				190 318,35
2	M	.002	CYKY 3 x 1,5	m	80,000	16,04	1 283,20
	PP		CYKY 3 x 1,5				
3	M	.003	CYKY 5 x 6	m	250,000	103,35	25 837,50
	PP		CYKY 5 x 6				
4	M	.004	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN63	m	185,000	25,03	4 630,55
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN63				
5	M	.005	Těsnění pro kabel Ø 4÷17mm, vnější rozměry 31 x 40 systému	ks	2,000	82,91	165,82
	PP		Těsnění pro kabel Ø 4÷17mm, vnější rozměry 31 x 40 systému				
6	M	.006	Skříň svorkovnicová hliníková, pro rozbočení napájecích větví venkovního osvětlení,	ks	1,000	2 429,34	2 429,34
	PP		Skříň svorkovnicová hliníková, pro rozbočení napájecích větví venkovního osvětlení,				
7	M	.007	Svítilno LED svítidlo pro osvětlení komunikací, IP65, uchycení na dřík Ø50mm, světelný zdroj 1x LED, 38,7W, 5696lm, Ra70, 4000K	ks	10,000	3 593,88	35 938,80
	PP		Svítilno LED svítidlo pro osvětlení komunikací, IP65, uchycení na dřík Ø50mm, světelný zdroj 1x LED, 38,7W, 5696lm, Ra70, 4000K				
8	M	.008	Osvětlovací stožár bezpaticový, sadový, dvoustupňový	ks	9,000	5 590,95	50 318,55
	PP		Osvětlovací stožár bezpaticový, sadový, dvoustupňový				
9	M	.009	Výložník , Ø60mm, délka vyložení 300mm, hmotnost 2,1kg, materiál žárový zinek	ks	9,000	461,43	4 152,87
	PP		Výložník , Ø60mm, délka vyložení 300mm, hmotnost 2,1kg, materiál žárový zinek				
10	M	.010	Výložník na zeď, délka vyložení 300mm, hmotnost 3,4kg, materiál žárový zinek	ks	1,000	724,67	724,67
	PP		Výložník na zeď, délka vyložení 300mm, hmotnost 3,4kg, materiál žárový zinek				
11	M	.011	Stožárová redukce dříků výložníku Ø60 / Ø50mm pro uchycení svítidla LED	ks	10,000	469,95	4 699,50
	PP		Stožárová redukce dříků výložníku Ø60 / Ø50mm pro uchycení svítidla LED				
12	M	.012	Stožárová svorkovnice v provedení sestavy s pojistkovým spodkem s krytem a hlavicí se závitem E27 a pojistkou 6A, pro napětovou spoustavu TN-S	ks	9,000	579,17	5 212,53
	PP		Stožárová svorkovnice v provedení sestavy s pojistkovým spodkem s krytem a hlavicí se závitem E27 a pojistkou 6A, pro napětovou spoustavu TN-S				
13	M	.013	FeZn 30/4	m	225,000	44,06	9 913,50
	PP		FeZn 30/4				
14	M	.014	FeZn 10 mm	m	15,000	31,97	479,55
	PP		FeZn 10 mm				
15	M	.015	Svorka pro uzemnění (pásek/pásek)	ks	14,000	38,38	537,32
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/pásek)				
16	M	.016	Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	9,000	40,63	365,67
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
17	M	.017	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	kpl.	1,000	621,00	621,00
	PP		Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku				
18	M	.018	Betonový základ pro stožár	ks	9,000	3 707,12	33 364,08
	PP		Betonový základ pro stožár				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	.019	Lóže kabelů z písku tl8cm	m	185,000	40,94	7 573,90
	PP		Lóže kabelů z písku tl8cm				
20	M	.020	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	2 070,00	2 070,00
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D D4			Montáž				191 203,53
21	K	.021	CYKY 3 x 1,5	m	80,000	20,47	1 637,60
	PP		CYKY 3 x 1,5				
22	K	.022	CYKY 5 x 6	m	250,000	23,25	5 812,50
	PP		CYKY 5 x 6				
23	K	.023	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN63	m	185,000	60,50	11 192,50
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN63				
24	K	.024	Těsnění pro kabel Ø 4÷17mm, vnější rozměry 31 x 40 systému	ks	2,000	41,40	82,80
	PP		Těsnění pro kabel Ø 4÷17mm, vnější rozměry 31 x 40 systému				
25	K	.025	Skříň svorkovnicová hliníková, pro rozbočení napájecích větví venkovního osvětlení.	ks	1,000	381,98	381,98
	PP		Skříň svorkovnicová hliníková, pro rozbočení napájecích větví venkovního osvětlení.				
26	K	.026	Svítilno LED svítidlo pro osvětlení komunikací, IP65, uchycení na dřík Ø50mm, světelný zdroj 1x LED, 38,7W, 5696lm, Ra70, 4000K	ks	10,000	446,90	4 469,00
	PP		Svítilno LED svítidlo pro osvětlení komunikací, IP65, uchycení na dřík Ø50mm, světelný zdroj 1x LED, 38,7W, 5696lm, Ra70, 4000K				
27	K	.027	Osvětlovací stožár bezpaticový, sadový, dvoustupňový	ks	9,000	743,36	6 690,24
	PP		Osvětlovací stožár bezpaticový, sadový, dvoustupňový				
28	K	.028	Výložník Ø60mm, délka vyložení 300mm, hmotnost 2,1kg, materiál žárový zinek	ks	9,000	802,24	7 220,16
	PP		Výložník Ø60mm, délka vyložení 300mm, hmotnost 2,1kg, materiál žárový zinek				
29	K	.029	Výložník na zeď, délka vyložení 300mm, hmotnost 3,4kg, materiál žárový zinek	ks	1,000	691,84	691,84
	PP		Výložník na zeď, délka vyložení 300mm, hmotnost 3,4kg, materiál žárový zinek				
30	K	.030	Stožárová redukce dříků výložníku Ø60 / Ø50mm pro uchycení svítidla LED	ks	10,000	144,78	1 447,80
	PP		Stožárová redukce dříků výložníku Ø60 / Ø50mm pro uchycení svítidla LED				
31	K	.031	Stožárová svorkovnice v provedení sestavy s pojistkovým spodkem s krytem a hlavicí se závitem E27 a pojistkou 6A, pro napětovou spoustavu TN-S	ks	9,000	603,52	5 431,68
	PP		Stožárová svorkovnice v provedení sestavy s pojistkovým spodkem s krytem a hlavicí se závitem E27 a pojistkou 6A, pro napětovou spoustavu TN-S				
32	K	.032	FeZn 30/4	m	225,000	33,49	7 535,25
	PP		FeZn 30/4				
33	K	.033	FeZn 10 mm	m	15,000	145,95	2 189,25
	PP		FeZn 10 mm				
34	K	.034	Svorka pro uzemnění (pásek/pásek)	ks	14,000	155,51	2 177,14
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/pásek)				
35	K	.035	Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	9,000	111,61	1 004,49
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
36	K	.036	Ukončení do 3 x 1,5	ks	20,000	71,86	1 437,20
	PP		Ukončení do 3 x 1,5				
37	K	.037	Ukončení do 5 x 6	ks	18,000	134,58	2 422,44
	PP		Ukončení do 5 x 6				
38	K	.038	Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 400x1000mm	m	160,000	419,70	67 152,00
	PP		Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 400x1000mm				
39	K	.039	Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 500x1200mm	m	25,000	554,28	13 857,00
	PP		Výkop včetně záhozu, ochranné folie a zatravnění, 500x1200mm				
40	K	.040	Výkop jámy do rostlé zeminy pro stožár, rozměry výkopu (š0,6 x d0,6 x h1,5)m	ks	9,000	1 197,52	10 777,68
	PP		Výkop jámy do rostlé zeminy pro stožár, rozměry výkopu (š0,6 x d0,6 x h1,5)m				
41	K	.041	Betonový základ pro stožár	ks	9,000	2 588,41	23 295,69
	PP		Betonový základ pro stožár				
42	K	.042	Lóže kabelů z písku tl8cm	m	185,000	58,28	10 781,80
	PP		Lóže kabelů z písku tl8cm				
43	K	.043	Vtažení kabelů do chrániček	m	225,000	10,27	2 310,75
	PP		Vtažení kabelů do chrániček				
44	K	.044	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	1 204,74	1 204,74
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D D5			Ostatní náklady				58 597,16
45	K	.045	Doprava	kpl	1,000	5 929,31	5 929,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		PP	Doprava				
46	K	.046	PPV	kpl	1,000	9 845,35	9 845,35
		PP	PPV				
47	K	.047	Přesun	kpl	1,000	3 458,42	3 458,42
		PP	Přesun				
48	K	.048	GZS	kpl	1,000	5 127,78	5 127,78
		PP	GZS				
49	K	.049	Provozní vlivy	kpl	1,000	6 153,30	6 153,30
		PP	Provozní vlivy				
50	K	.050	Výchozí revize	kpl	1,000	8 970,00	8 970,00
		PP	Výchozí revize				
51	K	.051	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	3 864,00	3 864,00
		PP	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
52	K	.052	Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.9 SO 06.9 Venkovní osvětlení	kpl	1,000	15 249,00	15 249,00
		PP	Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.9 SO 06.9 Venkovní osvětlení				
D	D6		Cena celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.10 - Přípojka NN k ČOV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 245 551,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 245 551,26	21,00%	261 565,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 507 117,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.10 - Přípojka NN k ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 245 551,26

D1 - Práce a dodávky HSV	0,00
D2 - Dodávky	110 242,57
D3 -	0,00
D4 - Nosný materiál	492 609,15
D5 - Montáž	502 489,83
D6 - Ostatní náklady	140 209,71
D7 - Cena celkem	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

SO 06 - ČOV

Soupis:

SO 06.10 - Přípojka NN k ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 245 551,26

D	D1		Práce a dodávky HSV				0,00
D	D2		Dodávky				110 242,57
1	M	.001	Distribuční trafostanice - Pojistkové vložky 200A gG	ks	3,000	290,82	872,46
	PP		Distribuční trafostanice - Pojistkové vložky 200A gG				
2	M	.002	Pojistková jističí skříň (HDS) - dodávka ČEZ Distribuce a.s.	ks	1,000	12 799,42	12 799,42
	PP		Pojistková jističí skříň (HDS) - dodávka ČEZ Distribuce a.s.				
3	M	.003	Elektroměrový rozvaděč RE - dodávka žadatele	ks	1,000	96 570,69	96 570,69
	PP		Elektroměrový rozvaděč RE - dodávka žadatele				
D	D3						0,00
D	D4		Nosný materiál				492 609,15
4	M	.004	1-CYKY 4x50 SM	m	60,000	620,09	37 205,40
	PP		1-CYKY 4x50 SM				
5	M	.005	1-AYKY 3x240+120 SM	m	1 130,000	326,05	368 436,50
	PP		1-AYKY 3x240+120 SM				
6	M	.006	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN110	bal	22,000	2 306,19	50 736,18
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN110				
7	M	.007	Těsnící kroužek pro utěsnění chrániček DN110	ks	20,000	101,54	2 030,80
	PP		Těsnící kroužek pro utěsnění chrániček DN110				
8	M	.008	Ochranná svorkovnice pro pospojování	ks	1,000	273,31	273,31
	PP		Ochranná svorkovnice pro pospojování				
9	M	.009	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	49,78	49,78
	PP		Svorka zkušební SZ				
10	M	.010	FeZn 10 mm	m	10,000	33,64	336,40
	PP		FeZn 10 mm				
11	M	.011	Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	40,63	81,26
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
12	M	.012	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	kpl.	1,000	94,53	94,53
	PP		Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku				
13	M	.013	Ukončení do 4 x 240, vč. koncovky	ks	4,000	789,33	3 157,32
	PP		Ukončení do 4 x 240, vč. koncovky				
14	M	.014	Spojka pro kabel s plastovou izolací do 1kV, 0,6/1kV 150÷240, I=800,D=110	ks	2,000	2 728,25	5 456,50
	PP		Spojka pro kabel s plastovou izolací do 1kV, 0,6/1kV 150÷240, I=800,D=110				
15	M	.015	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	530,000	40,94	21 698,20
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
16	M	.016	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	3 052,97	3 052,97
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D5		Montáž				502 489,83
17	K	.017	1-CYKY 4x50 SM	m	60,000	74,48	4 468,80
	PP		1-CYKY 4x50 SM				
18	K	.018	1-AYKY 3x240+120 SM	m	1 130,000	65,14	73 608,20
	PP		1-AYKY 3x240+120 SM				
19	K	.019	Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN110	bal	22,000	3 492,09	76 825,98
	PP		Trubka dvouplášťová pro uložení v zemi DN110				
20	K	.020	Těsnící kroužek pro utěsnění chrániček DN110	ks	20,000	50,12	1 002,40
	PP		Těsnící kroužek pro utěsnění chrániček DN110				
21	K	.021	Ochranná svorkovnice pro pospojování	ks	1,000	298,08	298,08
	PP		Ochranná svorkovnice pro pospojování				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	.022	Svorka zkušební SZ	ks	1,000	155,51	155,51
	PP		Svorka zkušební SZ				
23	K	.023	FeZn 10 mm	m	10,000	219,54	2 195,40
	PP		FeZn 10 mm				
24	K	.024	Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)	ks	2,000	111,06	222,12
	PP		Svorka pro uzemnění (pásek/kruhový vodič)				
25	K	.025	Ukončení do 4 x 50 vč. Koncovky	ks	4,000	724,21	2 896,84
	PP		Ukončení do 4 x 50 vč. Koncovky				
26	K	.026	Ukončení do 4 x 240, vč. koncovky	ks	4,000	1 299,48	5 197,92
	PP		Ukončení do 4 x 240, vč. koncovky				
27	K	.027	Spojka pro kabel s plastovou izolací do 1kV, 0,6/1kV 150÷240, I=800, D=110	ks	2,000	2 211,24	4 422,48
	PP		Spojka pro kabel s plastovou izolací do 1kV, 0,6/1kV 150÷240, I=800, D=110				
28	K	.028	Montáž rozváděče NN	ks	2,000	1 106,65	2 213,30
	PP		Montáž rozváděče NN				
29	K	.029	Zaměření a vytýčení kabelové trasy, vč. zákresu - komplet	kpl	1,000	57 780,60	57 780,60
	PP		Zaměření a vytýčení kabelové trasy, vč. zákresu - komplet				
30	K	.030	Výkop včetně záhozu 400x900mm	m	530,000	308,94	163 738,20
	PP		Výkop včetně záhozu 400x900mm				
31	K	.031	Výkop jámy pro základ sloupku cca Ivxšxhl=1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy	ks	2,000	490,41	980,82
	PP		Výkop jámy pro základ sloupku cca Ivxšxhl=1000x600x700mm, zemina.tř.3, pažení výkopové jámy				
32	K	.032	Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku	m	530,000	58,28	30 888,40
	PP		Lóže kabelů z písku tl 8cm + dovoz písku				
33	K	.033	Vtažení kabelů 1-AYKY 3x240+120mm2 do chrániček DN110	m	1 130,000	65,01	73 461,30
	PP		Vtažení kabelů 1-AYKY 3x240+120mm2 do chrániček DN110				
34	K	.035	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	2 133,48	2 133,48
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D6		Ostatní náklady				140 209,71
35	K	.036	Doprava	kpl	1,000	14 245,71	14 245,71
	PP		Doprava				
36	K	.037	PPV	kpl	1,000	36 567,50	36 567,50
	PP		PPV				
37	K	.038	Přesun	kpl	1,000	1 029,18	1 029,18
	PP		Přesun				
38	K	.039	GZS	kpl	1,000	17 396,98	17 396,98
	PP		GZS				
39	K	.040	Provozní vlivy	kpl	1,000	20 876,34	20 876,34
	PP		Provozní vlivy				
40	K	.041	Výchozí revize	kpl	1,000	4 140,00	4 140,00
	PP		Výchozí revize				
41	K	.042	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	7 728,00	7 728,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
42	K	.043	Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.10 SO 06.10 Přípojka NN k ČOV	kpl	1,000	38 226,00	38 226,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení, D.1.6.10 SO 06.10 Přípojka NN k ČOV				
D	D7		Cena celkem				0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.4 - Provozní rozvody silnoproudu_ČOV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 817 767,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 817 767,41	21,00%	591 731,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 409 498,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.4 - Provozní rozvody silnoproudu_ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 817 767,41

D1 -	0,00
D2 - Práce a dodávky HSV	0,00
D3 - Dodávky	1 064 614,91
D4 - Nosný materiál	650 176,53
D5 - Montáž	610 245,70
D6 - Ostatní náklady	492 730,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.4 - Provozní rozvody silnoproudu_ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 817 767,41

D D1 0,00

D D2 Práce a dodávky HSV 0,00

D D3 Dodávky 1 064 614,91

1	M	.001	Technologický rozváděč PRS - RM1 o 4 polích	ks	4,000	154 467,13	617 868,52
	PP		Technologický rozváděč PRS - RM1 o 4 polích				
2	M	.002	Rozváděč pro připojení záložního zdroje - GE	ks	1,000	18 852,52	18 852,52
	PP		Rozváděč pro připojení záložního zdroje - GE				
3	M	.003	Hrazený kompenzační rozvaděč RC1	ks	1,000	94 282,09	94 282,09
	PP		Hrazený kompenzační rozvaděč RC1				
4	M	.004	Ovládací skříňka plastová se čtyřmi otvory, vybavena signálizací, ovládacími prvky, vývodkami, ucpávkami, gravírovanými štítky	ks	18,000	4 148,06	74 665,08
	PP		Ovládací skříňka plastová se čtyřmi otvory, vybavena signálizací, ovládacími prvky, vývodkami, ucpávkami, gravírovanými štítky				
5	M	.005	Přechodová skříňka pro pohony	ks	11,000	2 477,14	27 248,54
	PP		Přechodová skříňka pro pohony				
6	M	.006	Přechodová skříňka pro otápění potrubí	ks	1,000	4 241,98	4 241,98
	PP		Přechodová skříňka pro otápění potrubí				
7	M	.007	Frekvenční měnič 380-415V, jm. výkon 2,2kW, krytí IP55, komunikace RS485, integrovaný EMC filtr A1/B (C1), grafický displej, přídatné lakování	ks	4,000	23 718,92	94 875,68
	PP		Frekvenční měnič 380-415V, jm. výkon 2,2kW, krytí IP55, komunikace RS485, integrovaný EMC filtr A1/B (C1), grafický displej, přídatné lakování				
8	M	.008	Frekvenční měnič 380-415V, jm. výkon 7,5kW, krytí IP55, komunikace RS485, integrovaný EMC filtr A1/B (C1), grafický displej, přídatné lakování	ks	3,000	39 430,54	118 291,62
	PP		Frekvenční měnič 380-415V, jm. výkon 7,5kW, krytí IP55, komunikace RS485, integrovaný EMC filtr A1/B (C1), grafický displej, přídatné lakování				
9	M	.009	Samoregulační topný kabel 16W/m při 10°C, vč. studeného konce 4m, Al páska	m	24,000	595,37	14 288,88
	PP		Samoregulační topný kabel 16W/m při 10°C, vč. studeného konce 4m, Al páska				
	D	D4	Nosný materiál				650 176,53
10	M	.010	CYKY 4 x 1,5	m	335,000	25,53	8 552,55
	PP		CYKY 4 x 1,5				
11	M	.011	CYKY 3 x 2,5	m	111,000	28,28	3 139,08
	PP		CYKY 3 x 2,5				
12	M	.012	CYKY 4 x 2,5	m	40,000	41,11	1 644,40
	PP		CYKY 4 x 2,5				
13	M	.013	CYKY 5 x 2,5	m	170,000	46,32	7 874,40
	PP		CYKY 5 x 2,5				
14	M	.014	CYKY 4 x 6	m	30,000	95,15	2 854,50
	PP		CYKY 4 x 6				
15	M	.015	CYKY 5x16 RE	m	90,000	275,30	24 777,00
	PP		CYKY 5x16 RE				
16	M	.016	1-CYKY 4x70 SM	m	60,000	942,09	56 525,40
	PP		1-CYKY 4x70 SM				
17	M	.017	YY-O 1x50	m	300,000	47,40	14 220,00
	PP		YY-O 1x50				
18	M	.018	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	m	210,000	85,76	18 009,60
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
19	M	.019	YCY-JZ 4x0,75	m	215,000	55,46	11 923,90
	PP		YCY-JZ 4x0,75				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	M	.020	YCY-JZ 7x0,75	m	140,000	76,05	10 647,00
	PP		YCY-JZ 7x0,75				
21	M	.021	YY-JZ 0,6/1kV black 3x1	m	300,000	38,27	11 481,00
	PP		YY-JZ 0,6/1kV black 3x1				
22	M	.022	YY-JZ 12x0,75	m	10,000	119,50	1 195,00
	PP		YY-JZ 12x0,75				
23	M	.023	YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75	m	40,000	114,13	4 565,20
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75				
24	M	.024	YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75	m	320,000	76,78	24 569,60
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75				
25	M	.025	YY-OZ 12x0,75	m	85,000	75,09	6 382,65
	PP		YY-OZ 12x0,75				
26	M	.026	YY-OZ 4x0,75	m	70,000	34,92	2 444,40
	PP		YY-OZ 4x0,75				
27	M	.027	YY-OZ 7x0,75	m	205,000	42,40	8 692,00
	PP		YY-OZ 7x0,75				
28	M	.028	SZ 2500.400 x	bal	1,000	1 958,54	1 958,54
	PP		SZ 2500.400 x				
29	M	.029	SZ 2500.430 x	bal	1,000	1 859,91	1 859,91
	PP		SZ 2500.430 x				
30	M	.030	2YSLCY-JB 4Gx2,5	m	70,000	145,70	10 199,00
	PP		2YSLCY-JB 4Gx2,5				
31	M	.031	2YSLCY-JB BK 4Gx2,5	m	70,000	163,87	11 470,90
	PP		2YSLCY-JB BK 4Gx2,5				
32	M	.032	2YSLCY-JB BK 4Gx6	m	60,000	265,29	15 917,40
	PP		2YSLCY-JB BK 4Gx6				
33	M	.033	H07V-K 1x16	m	129,000	81,72	10 541,88
	PP		H07V-K 1x16				
34	M	.034	H07V-K 1x25	m	170,000	122,03	20 745,10
	PP		H07V-K 1x25				
35	M	.035	H07V-K ZŽ 1x10	m	65,000	44,55	2 895,75
	PP		H07V-K ZŽ 1x10				
36	M	.036	Pevná trubka, UV stabilní, DN32	m	30,000	63,08	1 892,40
	PP		Pevná trubka, UV stabilní, DN32				
37	M	.037	Korugovaná chránička DN50	m	110,000	46,99	5 168,90
	PP		Korugovaná chránička DN50				
38	M	.038	Korugovaná chránička DN110	m	210,000	120,31	25 265,10
	PP		Korugovaná chránička DN110				
39	M	.039	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu	m	40,000	1 055,18	42 207,20
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu				
40	M	.040	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu	m	60,000	824,83	49 489,80
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu				
41	M	.041	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu	m	6,000	1 859,63	11 157,78
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu				
42	M	.042	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu	m	12,000	1 510,56	18 126,72
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu				
43	M	.043	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 200x60, vč. úchytného materiálu	m	12,000	1 738,82	20 865,84
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 200x60, vč. úchytného materiálu				
44	M	.044	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 300x60, vč. úchytného materiálu	m	16,000	2 283,12	36 529,92
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 300x60, vč. úchytného materiálu				
45	M	.045	Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříně (30kg)	ks	8,000	5 315,76	42 526,08
	PP		Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříně (30kg)				
46	M	.046	Potenciální vyrovnávací tyč	ks	7,000	2 646,08	18 522,56
	PP		Potenciální vyrovnávací tyč				
47	M	.047	Kryt ekvipotenciální přípojnice	ks	7,000	849,05	5 943,35
	PP		Kryt ekvipotenciální přípojnice				
48	M	.048	Nosný C profil 300mm	ks	7,000	127,14	889,98
	PP		Nosný C profil 300mm				
49	M	.049	Třmenová kabelová příchytka na kabelový rošt (pro kabel 6-12mm)	ks	84,000	60,65	5 094,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Třmenová kabelová příchytka na kabelový rošt (pro kabel 6-12mm)				
50	M	.050	Kabelové oko M10 pro připojení vodičů 6-25mm2	ks	168,000	31,36	5 268,48
	PP		Kabelové oko M10 pro připojení vodičů 6-25mm2				
51	M	.051	Podružný materiál	kpl	1,000	17 521,19	17 521,19
	PP		Podružný materiál				
52	M	.052	Montáž protipožární ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	5,000	945,02	4 725,10
	PP		Montáž protipožární ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu				
53	M	.053	Protipožární a kabelové ucpávky, vodovzdorná do DN110	ks	20,000	602,45	12 049,00
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky, vodovzdorná do DN110				
54	M	.054	Průvodní dokumentace (vyjádření TIČR)	kpl	1,000	22 149,00	22 149,00
	PP		Průvodní dokumentace (vyjádření TIČR)				
55	M	.055	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	9 697,37	9 697,37
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D5	Montáž					610 245,70
56	K	.056	CYKY 4 x 1,5	m	335,000	54,44	18 237,40
	PP		CYKY 4 x 1,5				
57	K	.057	CYKY 3 x 2,5	m	111,000	54,44	6 042,84
	PP		CYKY 3 x 2,5				
58	K	.058	CYKY 4 x 2,5	m	40,000	54,44	2 177,60
	PP		CYKY 4 x 2,5				
59	K	.059	CYKY 5 x 2,5	m	170,000	54,44	9 254,80
	PP		CYKY 5 x 2,5				
60	K	.060	CYKY 4 x 6	m	30,000	54,44	1 633,20
	PP		CYKY 4 x 6				
61	K	.061	CYKY 5x16 RE	m	90,000	72,87	6 558,30
	PP		CYKY 5x16 RE				
62	K	.062	1-CYKY 4x70 SM	m	60,000	155,04	9 302,40
	PP		1-CYKY 4x70 SM				
63	K	.063	YY-O 1x50	m	300,000	155,04	46 512,00
	PP		YY-O 1x50				
64	K	.064	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	m	210,000	46,77	9 821,70
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
65	K	.065	YCY-JZ 4x0,75	m	215,000	46,77	10 055,55
	PP		YCY-JZ 4x0,75				
66	K	.066	YCY-JZ 7x0,75	m	140,000	46,77	6 547,80
	PP		YCY-JZ 7x0,75				
67	K	.067	YY-JZ 0,6/1kV black 3x1	m	300,000	46,77	14 031,00
	PP		YY-JZ 0,6/1kV black 3x1				
68	K	.068	YY-JZ 12x0,75	m	10,000	46,77	467,70
	PP		YY-JZ 12x0,75				
69	K	.069	YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75	m	40,000	46,77	1 870,80
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75				
70	K	.070	YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75	m	320,000	46,77	14 966,40
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75				
71	K	.071	YY-OZ 12x0,75	m	85,000	46,77	3 975,45
	PP		YY-OZ 12x0,75				
72	K	.072	YY-OZ 4x0,75	m	70,000	46,77	3 273,90
	PP		YY-OZ 4x0,75				
73	K	.073	YY-OZ 7x0,75	m	205,000	46,77	9 587,85
	PP		YY-OZ 7x0,75				
74	K	.074	SZ 2500.400 x	bal	1,000	155,04	155,04
	PP		SZ 2500.400 x				
75	K	.075	SZ 2500.430 x	bal	1,000	155,04	155,04
	PP		SZ 2500.430 x				
76	K	.076	2YSLCY-JB 4Gx2,5	m	70,000	54,44	3 810,80
	PP		2YSLCY-JB 4Gx2,5				
77	K	.077	2YSLCY-JB BK 4Gx2,5	m	70,000	54,44	3 810,80
	PP		2YSLCY-JB BK 4Gx2,5				
78	K	.078	2YSLCY-JB BK 4Gx6	m	60,000	54,44	3 266,40
	PP		2YSLCY-JB BK 4Gx6				
79	K	.079	H07V-K 1x16	m	129,000	54,44	7 022,76
	PP		H07V-K 1x16				
80	K	.080	H07V-K 1x25	m	170,000	54,44	9 254,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		H07V-K 1x25				
81	K	.081	H07V-K ZŽ 1x10	m	65,000	54,44	3 538,60
	PP		H07V-K ZŽ 1x10				
82	K	.082	Pevná trubka, UV stabilní, DN32	m	30,000	81,74	2 452,20
	PP		Pevná trubka, UV stabilní, DN32				
83	K	.083	Korugovaná chránička DN50	m	110,000	90,36	9 939,60
	PP		Korugovaná chránička DN50				
84	K	.084	Korugovaná chránička DN110	m	210,000	90,36	18 975,60
	PP		Korugovaná chránička DN110				
85	K	.085	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu	m	40,000	430,67	17 226,80
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu				
86	K	.086	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu	m	60,000	430,67	25 840,20
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 60x60, vč. úchytného materiálu				
87	K	.087	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu	m	6,000	430,67	2 584,02
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně víka a příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu				
88	K	.088	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu	m	12,000	430,67	5 168,04
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 100x60, vč. úchytného materiálu				
89	K	.089	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 200x60, vč. úchytného materiálu	m	12,000	430,67	5 168,04
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 200x60, vč. úchytného materiálu				
90	K	.090	Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 300x60, vč. úchytného materiálu	m	16,000	430,67	6 890,72
	PP		Kabelový žlab drátový, nerez, včetně příslušenství, velikost 300x60, vč. úchytného materiálu				
91	K	.091	Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříně (30kg)	ks	8,000	1 292,03	10 336,24
	PP		Ocelová konstrukce nerezová pro ovládací a přechodové skříně (30kg)				
92	K	.092	Potenciální vyrovnávací tyč	ks	7,000	414,31	2 900,17
	PP		Potenciální vyrovnávací tyč				
93	K	.093	Kryt ekvipotenciální přípojnice	ks	7,000	227,40	1 591,80
	PP		Kryt ekvipotenciální přípojnice				
94	K	.094	Nosný C profil 300mm	ks	7,000	182,00	1 274,00
	PP		Nosný C profil 300mm				
95	K	.095	Třímenová kabelová příchytka SONAP (pro kabel 6-12mm)	ks	84,000	90,36	7 590,24
	PP		Třímenová kabelová příchytka SONAP (pro kabel 6-12mm)				
96	K	.096	Kabelové oko M10 pro připojení vodičů 6-25mm ²	ks	168,000	81,74	13 732,32
	PP		Kabelové oko M10 pro připojení vodičů 6-25mm ²				
97	K	.097	Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY-J 5x16	ks	4,000	1 142,15	4 568,60
	PP		Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY-J 5x16				
98	K	.098	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x2,5	ks	8,000	311,81	2 494,48
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x2,5				
99	K	.099	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x6	ks	6,000	488,39	2 930,34
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x6				
100	K	.100	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 5x2,5	ks	10,000	474,69	4 746,90
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 5x2,5				
101	K	.101	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x2,5	ks	8,000	379,86	3 038,88
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x2,5				
102	K	.102	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x1,5	ks	29,000	284,81	8 259,49
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 4x1,5				
103	K	.103	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 7x1,5	ks	4,000	496,48	1 985,92
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 7x1,5				
104	K	.104	Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB 4Gx2,5	ks	4,000	470,64	1 882,56
	PP		Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB 4Gx2,5				
105	K	.105	Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB BK 4Gx2,5	ks	4,000	470,64	1 882,56
	PP		Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB BK 4Gx2,5				
106	K	.106	Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB BK 4Gx6	ks	4,000	488,39	1 953,56
	PP		Ukončení celoplastový kabel 2YSLCY-JB BK 4Gx6				
107	K	.107	Ukončení celoplastový kabel H07V-K 1x16	ks	30,000	228,43	6 852,90
	PP		Ukončení celoplastový kabel H07V-K 1x16				
108	K	.108	Ukončení celoplastový kabel 1-YY 1x50	ks	10,000	137,82	1 378,20
	PP		Ukončení celoplastový kabel 1-YY 1x50				
109	K	.109	Ukončení sdelovací kabel SZ 2500.400 x	ks	2,000	284,81	569,62
	PP		Ukončení sdelovací kabel SZ 2500.400 x				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
110	K	.110	Ukončení sdělovací kabel SZ 2500.430 x	ks	6,000	319,27	1 915,62
	PP		Ukončení sdělovací kabel SZ 2500.430 x				
111	K	.111	Ukončení sdělovací kabel YY-JZ 0,6/1kV black 3x1	ks	20,000	213,61	4 272,20
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-JZ 0,6/1kV black 3x1				
112	K	.112	Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	ks	12,000	284,81	3 417,72
	PP		Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
113	K	.113	Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 4x0,75	ks	14,000	284,81	3 987,34
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 4x0,75				
114	K	.114	Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 4x0,75	ks	16,000	284,81	4 556,96
	PP		Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 4x0,75				
115	K	.115	Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 7x0,75	ks	16,000	496,48	7 943,68
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 7x0,75				
116	K	.116	Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 7x0,75	ks	18,000	496,48	8 936,64
	PP		Ukončení sdělovací kabel YCY-JZ 7x0,75				
117	K	.117	Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75	ks	20,000	496,48	9 929,60
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 0,6/1kV black 7x0,75				
118	K	.118	Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 12x0,75	ks	22,000	610,18	13 423,96
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 12x0,75				
119	K	.119	Ukončení sdělovací kabel YY-JZ 12x0,75	ks	2,000	610,18	1 220,36
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-JZ 12x0,75				
120	K	.120	Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75	ks	4,000	610,18	2 440,72
	PP		Ukončení sdělovací kabel YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75				
121	K	.121	Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY 4x70	ks	2,000	1 423,98	2 847,96
	PP		Ukončení celoplastový kabel 1-CYKY 4x70				
122	K	.122	Ukončení celoplastový kabel H07V-K ZŽ 1x10	ks	14,000	828,10	11 593,40
	PP		Ukončení celoplastový kabel H07V-K ZŽ 1x10				
123	K	.123	Ukončení celoplastový kabel H07V-K 1x25	ks	14,000	1 423,98	19 935,72
	PP		Ukončení celoplastový kabel H07V-K 1x25				
124	K	.124	Instalace a oživení	kpl	1,000	23 625,60	23 625,60
	PP		Instalace a oživení				
125	K	.125	Montáž rozváděče NN	ks	5,000	4 737,43	23 687,15
	PP		Montáž rozváděče NN				
126	K	.126	Montáž a nastavení frekvenčního měniče	ks	7,000	5 090,58	35 634,06
	PP		Montáž a nastavení frekvenčního měniče				
127	K	.127	Montáž skříní	ks	1,000	1 744,58	1 744,58
	PP		Montáž skříní				
128	K	.128	Montáž svorkovnicové skřínky	ks	12,000	646,01	7 752,12
	PP		Montáž svorkovnicové skřínky				
129	K	.129	Montáž ovládací skřínky	ks	18,000	818,28	14 729,04
	PP		Montáž ovládací skřínky				
130	K	.130	Montáž topného kabelu (potrubí)	m	24,000	81,74	1 961,76
	PP		Montáž topného kabelu (potrubí)				
131	K	.131	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu	m2	5,000	602,95	3 014,75
	PP		Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka pod rozvaděč, do EI 90 min. - protipožární ucpávky včetně příslušenství, vyhotovení a dodání atestu				
132	K	.132	Protipožární a kabelové ucpávky, vodovzdorná do DN110	ks	20,000	516,81	10 336,20
	PP		Protipožární a kabelové ucpávky, vodovzdorná do DN110				
133	K	.133	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	11 793,63	11 793,63
	PP		Různé drobné nespecifikované				
	D	D6	Ostatní náklady				492 730,27
134	K	.134	Doprava	kpl	1,000	38 325,91	38 325,91
	PP		Doprava				
135	K	.135	PPV	kpl	1,000	36 614,72	36 614,72
	PP		PPV				
136	K	.136	Přesun	kpl	1,000	10 646,09	10 646,09
	PP		Přesun				
137	K	.137	GZS	kpl	1,000	109 845,75	109 845,75
	PP		GZS				
138	K	.138	Provozní vlivy	kpl	1,000	41 846,00	41 846,00
	PP		Provozní vlivy				
139	K	.139	Příprava na komplexní zkoušky	kpl	1,000	70 876,80	70 876,80
	PP		Příprava na komplexní zkoušky				
140	K	.140	Výchozí revize	kpl	1,000	22 149,00	22 149,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Výchozí revize				
141	K	.141	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	118 128,00	118 128,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
142	K	.142	Dokumentace skutečného provedení, D.2.4.4 PS04.4 Provozní soubor silnoprůdu	kpl	1,000	44 298,00	44 298,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení, D.2.4.4 PS04.4 Provozní soubor silnoprůdu				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.5 - SŘTP_ČOV

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 022 804,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 022 804,90	21,00%	634 789,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 657 593,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.5 - SŘTP_ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 022 804,90

D3 - Dodávky

2 088 467,22

D4 - Nosný materiál

184 932,48

D5 - Montáž

288 702,86

D6 - Ostatní náklady

460 702,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

PS 04 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

PS 04.5 - SRTP_ČOV

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 022 804,90

D	D3	Dodávky					2 088 467,22
1	M	.001	Technologický rozváděč MaR - RB1	ks	1,000	291 495,02	291 495,02
	PP		Technologický rozváděč MaR - RB1				
2	M	.002	Řídicí systém hardware	kpl	1,000	337 550,76	337 550,76
	PP		Řídicí systém hardware				
3	M	.003	Řídicí systém software	kpl	1,000	106 315,20	106 315,20
	PP		Řídicí systém software				
4	M	.004	Vizualizace touch panelu na ČOV	kpl	1,000	67 332,96	67 332,96
	PP		Vizualizace touch panelu na ČOV				
5	M	.005	Vizualizace na displejku provozovatele	kpl	1,000	67 332,96	67 332,96
	PP		Vizualizace na displejku provozovatele				
6	M	.006	Kompaktní ultrazvukový hladinomer pro kontinuální bezkontaktní měření hladiny + Výložník pro montáž, materiál 316L	ks	6,000	46 516,89	279 101,34
	PP		Kompaktní ultrazvukový hladinomer pro kontinuální bezkontaktní měření hladiny + Výložník pro montáž, materiál 316L				
7	M	.007	Plovákový spínač PVC, 5 m + Napínací závaží pro plovák, potaženo PA	ks	2,000	3 912,40	7 824,80
	PP		Plovákový spínač PVC, 5 m + Napínací závaží pro plovák, potaženo PA				
8	M	.008	Ultrazvukové měření průtoku, bezkontaktní s převodníkem a konstrukčním materiálem pro montáž	ks	4,000	73 245,86	292 983,44
	PP		Ultrazvukové měření průtoku, bezkontaktní s převodníkem a konstrukčním materiálem pro montáž				
9	M	.009	Ultrazvukové měření průtoku v Parshalovém žlab, bezkontaktní s převodníkem a konstrukčním materiálem pro montáž	ks	1,000	95 857,33	95 857,33
	PP		Ultrazvukové měření průtoku v Parshalovém žlab, bezkontaktní s převodníkem a konstrukčním materiálem pro montáž				
10	M	.010	Optický kyslíkový senzor pro měření koncentrace rozpuštěného kyslíku s převodníkem a systémem pro instalaci převodníku a senzoru u nádrží	ks	2,000	97 010,85	194 021,70
	PP		Optický kyslíkový senzor pro měření koncentrace rozpuštěného kyslíku s převodníkem a systémem pro instalaci převodníku a senzoru u nádrží				
11	M	.011	Stacionární odběrák pro kapalná média + klimatizovaný prostor pro vzorky	ks	1,000	178 215,18	178 215,18
	PP		Stacionární odběrák pro kapalná média + klimatizovaný prostor pro vzorky				
12	M	.012	Odporový teplomer s převodníkem do hlavice; 4-20mA, 0.2K, programovatelný	ks	2,000	7 559,17	15 118,34
	PP		Odporový teplomer s převodníkem do hlavice; 4-20mA, 0.2K, programovatelný				
13	M	.013	Snímač tlaku, piezorezistivní 4-20mA, 0-1 bar + Kulový ventil pro tlakové čidla G1/2	ks	5,000	7 885,04	39 425,20
	PP		Snímač tlaku, piezorezistivní 4-20mA, 0-1 bar + Kulový ventil pro tlakové čidla G1/2				
14	M	.014	Přechodová skříňka s 7 x přepětovou ochranou pro MaR čidla	ks	6,000	11 668,09	70 008,54
	PP		Přechodová skříňka s 7 x přepětovou ochranou pro MaR čidla				
15	M	.015	Přechodová skříňka s 5 x přepětovou ochranou pro MaR čidla	ks	2,000	4 175,82	8 351,64
	PP		Přechodová skříňka s 5 x přepětovou ochranou pro MaR čidla				
16	M	.016	Zprovoznění analytických přístrojů	kpl	1,000	37 532,81	37 532,81
	PP		Zprovoznění analytických přístrojů				
D	D4	Nosný materiál					184 932,48
17	M	.017	CYKY 3 x 1,5	m	255,000	17,44	4 447,20
	PP		CYKY 3 x 1,5				
18	M	.018	CYKY 3 x 4	m	10,000	49,77	497,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		CYKY 3 x 4				
19	M	.019	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	m	213,000	85,76	18 266,88
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
20	M	.020	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 7x0,75	m	40,000	109,77	4 390,80
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 7x0,75				
21	M	.021	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 12x0,75	m	288,000	135,84	39 121,92
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 12x0,75				
22	M	.022	YCY-JZ 4x0,75	m	390,000	55,46	21 629,40
	PP		YCY-JZ 4x0,75				
23	M	.023	YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75	m	105,000	114,13	11 983,65
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75				
24	M	.024	YY-OZ 7x0,75	m	100,000	42,40	4 240,00
	PP		YY-OZ 7x0,75				
25	M	.025	PAAR-Li2YCYv 4x2x0,22	m	70,000	104,26	7 298,20
	PP		PAAR-Li2YCYv 4x2x0,22				
26	M	.026	PAAR-LiYCY 2x2x0,25	m	22,000	29,54	649,88
	PP		PAAR-LiYCY 2x2x0,25				
27	M	.027	PAAR-LiYCY 3x2x0,5	m	220,000	102,13	22 468,60
	PP		PAAR-LiYCY 3x2x0,5				
28	M	.028	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 4x22 patch kord 1m	ks	3,000	1 111,61	3 334,83
	PP		ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 4x22 patch kord 1m				
29	M	.029	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.	m	185,000	102,31	18 927,35
	PP		Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.				
30	M	.030	Podružný materiál	kpl	1,000	4 717,67	4 717,67
	PP		Podružný materiál				
31	M	.031	Průvodní dokumentace (vyjádření TIČR)	kpl	1,000	22 149,00	22 149,00
	PP		Průvodní dokumentace (vyjádření TIČR)				
32	M	.032	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	809,40	809,40
	PP		Různé drobné nespecifikované				
D	D5		Montáž				288 702,86
33	K	.033	CYKY 3 x 1,5	m	255,000	54,44	13 882,20
	PP		CYKY 3 x 1,5				
34	K	.034	CYKY 3 x 4	m	10,000	54,44	544,40
	PP		CYKY 3 x 4				
35	K	.035	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	m	213,000	46,77	9 962,01
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
36	K	.036	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 7x0,75	m	40,000	46,77	1 870,80
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 7x0,75				
37	K	.037	YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 12x0,75	m	288,000	46,77	13 469,76
	PP		YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 12x0,75				
38	K	.038	YCY-JZ 4x0,75	m	390,000	46,77	18 240,30
	PP		YCY-JZ 4x0,75				
39	K	.039	YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75	m	105,000	46,77	4 910,85
	PP		YY-OZ 0,6/1kV black 12x0,75				
40	K	.040	YY-OZ 7x0,75	m	100,000	46,77	4 677,00
	PP		YY-OZ 7x0,75				
41	K	.041	PAAR-Li2YCYv 4x2x0,22	m	70,000	54,44	3 810,80
	PP		PAAR-Li2YCYv 4x2x0,22				
42	K	.042	PAAR-LiYCY 2x2x0,25	m	22,000	54,44	1 197,68
	PP		PAAR-LiYCY 2x2x0,25				
43	K	.043	PAAR-LiYCY 3x2x0,5	m	220,000	54,44	11 976,80
	PP		PAAR-LiYCY 3x2x0,5				
44	K	.044	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 4x22 patch kord 1m	ks	3,000	89,58	268,74
	PP		ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC 4x22 patch kord 1m				
45	K	.045	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.	m	185,000	49,01	9 066,85
	PP		Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.				
46	K	.046	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5	ks	22,000	213,61	4 699,42
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5				
47	K	.047	Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x4	ks	2,000	356,00	712,00
	PP		Ukončení celoplastový kabel CYKY-J 3x4				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	.048	Ukončení celoplastvý kabel H07V-K 1x25	ks	12,000	228,43	2 741,16
	PP		Ukončení celoplastvý kabel H07V-K 1x25				
49	K	.049	Ukončení sdelovací kabel PAAR-LiYCY 2x2x0,25	ks	14,000	258,97	3 625,58
	PP		Ukončení sdelovací kabel PAAR-LiYCY 2x2x0,25				
50	K	.050	Ukončení sdelovací kabel PAAR-Li2YCY 3x2x0,5	ks	14,000	284,81	3 987,34
	PP		Ukončení sdelovací kabel PAAR-Li2YCY 3x2x0,5				
51	K	.051	Ukončení sdelovací kabel PAAR-Li2YCY 4x2x0,22	ks	2,000	319,27	638,54
	PP		Ukončení sdelovací kabel PAAR-Li2YCY 4x2x0,22				
52	K	.052	Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75	ks	12,000	284,81	3 417,72
	PP		Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV BLACK 4x0,75				
53	K	.053	Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 4x0,75	ks	26,000	284,81	7 405,06
	PP		Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 4x0,75				
54	K	.054	Ukončení sdelovací kabel YY-OZ 7x0,75	ks	6,000	496,48	2 978,88
	PP		Ukončení sdelovací kabel YY-OZ 7x0,75				
55	K	.055	Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV black 7x0,75	ks	4,000	496,48	1 985,92
	PP		Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV black 7x0,75				
56	K	.056	Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV black 12x0,75	ks	30,000	610,18	18 305,40
	PP		Ukončení sdelovací kabel YCY-JZ 0,6/1kV black 12x0,75				
57	K	.057	Ukončení sdelovací kabel YY-JZ 0,6/1kV black 12x0,75	ks	6,000	610,18	3 661,08
	PP		Ukončení sdelovací kabel YY-JZ 0,6/1kV black 12x0,75				
58	K	.058	Instalace a oživení	kpl	1,000	70 876,80	70 876,80
	PP		Instalace a oživení				
59	K	.059	Montáž rozváděče NN	ks	1,000	4 737,43	4 737,43
	PP		Montáž rozváděče NN				
60	K	.060	Montáž svorkovnicové skříňky	ks	8,000	646,01	5 168,08
	PP		Montáž svorkovnicové skříňky				
61	K	.061	Montáž přístrojů	ks	31,000	1 739,93	53 937,83
	PP		Montáž přístrojů				
62	K	.062	Různé drobné nespecifikované	kpl	1,000	5 946,43	5 946,43
	PP		Různé drobné nespecifikované				
	D	D6	Ostatní náklady				460 702,34
63	K	.063	Doprava	kpl	1,000	75 184,82	75 184,82
	PP		Doprava				
64	K	.064	PPV	kpl	1,000	17 322,20	17 322,20
	PP		PPV				
65	K	.065	Přesun	kpl	1,000	20 884,67	20 884,67
	PP		Přesun				
66	K	.066	GZS	kpl	1,000	42 994,71	42 994,71
	PP		GZS				
67	K	.067	Provozní vlivy	kpl	1,000	16 378,94	16 378,94
	PP		Provozní vlivy				
68	K	.068	Příprava na komplexní zkoušky	kpl	1,000	88 596,00	88 596,00
	PP		Příprava na komplexní zkoušky				
69	K	.069	Výchozí revize	kpl	1,000	22 149,00	22 149,00
	PP		Výchozí revize				
70	K	.070	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl	1,000	132 894,00	132 894,00
	PP		Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací				
71	K	.071	Dokumentace skutečného provedení, D.2.4.5 PS 04.5 SRTP	kpl	1,000	44 298,00	44 298,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení, D.2.4.5 PS 04.5 SRTP				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

VKP - VšeobKonstra Práce

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

7. 1. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

11 603 464,48

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11 603 464,48	21,00%	2 436 727,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 040 192,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

VKP - VšeobKonstra Práce

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

11 603 464,48

Zařízení staveniště - Zařízení staveniště	0,00
Zřízení, údržba a od - Zřízení, údržba a od	2 070 668,00
Vytýčení stávajících - Vytýčení stávajících	455 028,00
Zabezpečení podm.dle - Zabezpečení podm.dle	330 000,00
Zajištění čištění ko - Zajištění čištění ko	1 150 000,00
Zajištění odpovědnéh - Zajištění odpovědnéh	130 000,00
Zajištění odpovědnéh - Zajištění odpovědnéh	120 000,00
Rozbor vody z trvalé - Rozbor vody z trvalé	20 000,00
Zajištění odpovědnéh - Zajištění odpovědnéh	368 680,88
Zajištění skládek a - Zajištění skládek a	200 000,00
Doprovodné objekty - - Doprovodné objekty -	70 000,00
Informační tabule a - Informační tabule a	70 000,00
Projednání podmínek - Projednání podmínek	300 000,00
Monitoring podzemnic - Monitoring podzemnic	50 000,00
Související činnosti - Související činnosti	570 000,00
Povodňový plán stavb - Povodňový plán stavb	15 000,00
Havarijní plán stavb - Havarijní plán stavb	15 000,00
Plán ochr. život. pr - Plán ochr. život. pr	15 000,00
Plán dodržování kval - Plán dodržování kval	15 000,00
Plán kontroly a jeho - Plán kontroly a jeho	15 000,00
Geodetické zaměření - Geodetické zaměření	1 419 087,60
Podrobná dokumentace - Podrobná dokumentace	100 000,00
Dokumentace skutečné - Dokumentace skutečné	220 000,00
Provozní a kanalizač - Provozní a kanalizač	120 000,00
Zkoušky a testování - Zkoušky a testování	445 000,00
Zaškolení obsluhy - Zaškolení obsluhy	25 000,00
Schválení výrobků, s - Schválení výrobků, s	10 000,00
Zpracování dokumenta - Zpracování dokumenta	15 000,00
Pyrotechnický průzku - Pyrotechnický průzku	130 000,00
Kompletační činnost - Kompletační činnost	30 000,00

Součinnost zhotovite - Součinnost zhotovite	100 000,00
Spolupráce zhotovite - Spolupráce zhotovite	30 000,00
Ostatní náklady spoj - Ostatní náklady spoj	50 000,00
Rozpočtová rezerva - Rozpočtová rezerva	3 000 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Komárov a Suché Lazce - Pomocný

Objekt:

VKP - VšeobKonstra Práce

Místo:

Datum: 7. 1. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

11 603 464,48

D Zařízení stavě Zařízení stavenišť 0,00

D Zřízení, údržb Zřízení, údržba a od 2 070 668,00

1	K	ZS zhotovitele - pro	Kryté plechové uzamykatelné sklady, volné sklady - potrubí, prefa díly, apod. Oplocení, osvětlení, napojení na média, mobilní WC v dostatečném počtu pro obě měřtské části, zajištění ostrahy, uvedení plochy do původního stavu, atd.	kpl	1,000	1 055 668,00	1 055 668,00
---	---	----------------------	--	-----	-------	--------------	--------------

PP

2	K	ZS zhotovitele - Pře	Převlékárny, šatny, sociální objekty (s vybavením nábytkem) - kancelář pro hlavního inženýra s možností napojení na internet, vybavení tiskárnou, kancelář pro administrátora (sekretariát) projektu tiskárnou, kopírkou, kancelář pro krátkodobé zaměstnance,	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00
---	---	----------------------	---	-----	-------	------------	------------

PP

3	K	Nájem komunikace po	Náklady za pronájem ploch pozemků města Opavy po dobu realizace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	---------------------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

4	K	Nájem komunikace p.1	Náklady za pronájem ploch pozemků SSMSK po dobu realizace stavby	kpl	1,000	500 000,00	500 000,00
---	---	----------------------	--	-----	-------	------------	------------

PP

5	K	Nájem komunikace p.2	Náklady za pronájem ploch pozemků ŘSD po dobu realizace stavby	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	----------------------	--	-----	-------	-----------	-----------

PP

6	K	Nájem komunikace p.3	Náklady za pronájem ploch pozemků Správy železnic, státní organizace po dobu realizace stavby	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
---	---	----------------------	---	-----	-------	------------	------------

PP

7	K	Nájem komunikace p.4	Náklady za pronájem ploch pozemků Státního pozemkového úřadu po dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----------------------	---	-----	-------	----------	----------

PP

8	K	Nájem komunikace p.5	Náklady za pronájem ploch pozemků Povodí Odry, státní podnik po dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----------------------	---	-----	-------	----------	----------

PP

9	K	Nájem komunikace p.6	Náklady za pronájem ploch pozemků Lesů ČR, s. p. po dobu realizace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	----------------------	---	-----	-------	----------	----------

PP

D Vytýčení stávě Vytýčení stávajících 455 028,00

10	K	Náklady na vytýčení	Náklady na vytýčení navržené stavby (vytýčení kanalizace, revizních šachet, šachet na kanalizačních přípojkách, příjezdni komunikaci, objektů ČOV)	kpl	1,000	245 028,00	245 028,00
----	---	---------------------	--	-----	-------	------------	------------

PP

11	K	Náklady na vytýčen.1	Zhotovitel zajistí vytýčení všech stavajících sítí technického vybavení na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů, vč. kopaných sond, včet. zpětného předání dotčené IS a případného geodet. zaměření pokud nebude uložena v původn	kpl	1,000	210 000,00	210 000,00
----	---	----------------------	---	-----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Zhotovitel zajistí vytyčení všech stávajících sítí technického vybavení na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů, vč. kopaných sond, včet. zpětného předání dotčené IS a případného geodet. zaměření pokud nebude uložena v původní trase.				
D		Zabezpečení	Zabezpečení podm.dle				330 000,00
12	K	Provizorní přechody	Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
PP			Zřízení, instalace a následná likvidace provizorních přechodů pro pěší a dočasných přejezdů pro vozidla				
13	K	Provizorní ohrazení	Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu, včetně osvětlení a následné likvidace	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
PP			Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopu, včetně osvětlení a následné likvidace				
14	K	Bezpečnost práce	Zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZ	kpl	1,000	90 000,00	90 000,00
PP			Zajištění bezpečnosti práce na staveništi včetně provádění průběžných kontrol v rámci systému BOZ				
D		Zajištění čistě	Zajištění čištění ko				1 150 000,00
15	K	Zajištění čištění ko	Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby. Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze staveniště, vč. kropení pro udržování bezprašného staveniště	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
PP			Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby. Průběžné čištění komunikací, čištění vozidel při výjezdu ze staveniště, vč. kropení pro udržování bezprašného staveniště				
16	K	Dočasné dopravní zna	Zřízení a instalace dočasného dopravního značení po celou dobu výstavby a demontáž, včetně zpracování projektu dočasného dopravního značení. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dop	kpl	1,000	950 000,00	950 000,00
PP			Zřízení a instalace dočasného dopravního značení po celou dobu výstavby a demontáž, včetně zpracování projektu dočasného dopravního značení. Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné značení po dobu stavby a následná likvidace dočasného dopravního značení, včetně nákladů na zajištění bezpečnosti silničního provozu, přechod. úprav, objízdných tras a uzávěr, zajištění příslušných stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích včetně administrativní práce s tím spojené, vč. souprav výstražných světel-dodání, údržbu po celou dobu trvání funkce, napájení z baterie včetně záložní baterie). Včet. Obnova vodorovného dopravního značení				
D		Zajištění odpc	Zajištění odpovědných				130 000,00
17	K	Zajištění odpovědných	Zajištění odpovědného geotechnika popř. geologa po dobu realizace stavby za účelem vyhodnocení aktuálního stavu stability a návrhu případných opatření. Dle potřeby budou operativně zpracovávat návrhy opatření. Účast na staveništi činí min.2 hod týdně po c	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
PP			Zajištění odpovědného geotechnika popř. geologa po dobu realizace stavby za účelem vyhodnocení aktuálního stavu stability a návrhu případných opatření. Dle potřeby budou operativně zpracovávat návrhy opatření. Účast na staveništi činí min.2 hod týdně po celou dobu realizace objektu ČOV, ČS a kanalizace.				
D		Zajištění odpc	Zajištění odpovědných				120 000,00
18	K	Zajištění odpovědn. 1	Zajištění odpovědného hydrogeologa po dobu realizace stavby. V případě zastižení podzemní vody, zvýšených přítoků z drenáží nebo povrchu hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, čerpání povrchové a drenážní vody z výkopu	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
PP			Zajištění odpovědného hydrogeologa po dobu realizace stavby. V případě zastižení podzemní vody, zvýšených přítoků z drenáží nebo povrchu hydrogeolog navrhuje a vyhodnocuje průběh snižování hladiny podzemní vody, čerpání povrchové a drenážní vody z výkopu a rovněž zpracovává návrhy, v případě potřeby, na konkrétní operativní opatření. Účast na staveništi činí min.1 hod týdně po celou dobu realizace stavby. Zajištění rozboru vody ke kolaudaci z trvalé studny pro obsluhu ČOV.				
D		Rozbor vody z	Rozbor vody z trvalé				20 000,00
19	K	Rozbor vody z trvalé	Zajištění rozboru vody ke kolaudaci z trvalé studny pro obsluhu ČOV (včetně Označení cedulkami).	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
PP			Zajištění rozboru vody ke kolaudaci z trvalé studny pro obsluhu ČOV (včetně Označení cedulkami).				
D		Zajištění odpc	Zajištění odpovědných				368 680,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
20	K	Zajištění odpovědn.2	Zajištění odpovědného geodeta průběžně po dobu realizace stavby - vytýčení stavby (polohy, nivelety apod.), kontrolní měření; včet. předání geodet. zaměření kanal. stok a přípojek pro měsíční fakturaci.	kpl	1,000	368 680,88	368 680,88	
	PP		Zajištění odpovědného geodeta průběžně po dobu realizace stavby - vytýčení stavby (polohy, nivelety apod.), kontrolní měření; včet. předání geodet. zaměření kanal. stok a přípojek pro měsíční fakturaci.					
	D	Zajištění sklác Zajištění skládek a					200 000,00	
21	K	Skládky materiálu a	Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy.	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy.					
	D	Doprovodné c Doprovodné objekty -					70 000,00	
	D	Informační tabul Informační tabule a					70 000,00	
22	K	Informační tabule	4 ks informačních tabulí - název stavby, název firmy, termín výstavby, jméno a kontakt na zodpovědného stavbyvedoucího. Tabule budou odolné proti povětrnostním vlivům, vyrobené vyrobených z plastu (příp. hliníku, dostatečně tuhý materiál zabraňující defo	ks	4,000	10 000,00	40 000,00	
	PP		4 ks informačních tabulí - název stavby, název firmy, termín výstavby, jméno a kontakt na zodpovědného stavbyvedoucího. Tabule budou odolné proti povětrnostním vlivům, vyrobené vyrobených z plastu (příp. hliníku, dostatečně tuhý materiál zabraňující deformaci). Tabule budou v minimální výšce 1,6 m nad terémem, osazené na stojkách tuhé konstrukce zabraňující zborcení, vč. přesunu a vč. demontáže.					
23	K	Informační tabule	Informačních tabule - banner (plachta na konstrukci), odolná proti povětrnostním vlivům. S umístěním v obou městských částech Komárov a Suché Lazce v místě realizace stavby např. na kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení, apod. Označení a rozměr	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	
	PP		Informačních tabule - banner (plachta na konstrukci), odolná proti povětrnostním vlivům. S umístěním v obou městských částech Komárov a Suché Lazce v místě realizace stavby např. na kovovou konstrukci s polepem, plachtu na lešení, apod. Označení a rozměr v souladu s Grafickým manuálem Národního programu Životního prostředí s povinným sdělením a uvedených podmínek v SOD, čl. XII., bod. 12.3.					
24	K	Pamětní deska	Pamětní deska (rozměr 400x300 mm) s umístěním v obou městských částech Komárov a Suché Lazce. Viz.SOD. čl. XII. bod. 12.3	ks	2,000	10 000,00	20 000,00	
	PP		Pamětní deska (rozměr 400x300 mm) s umístěním v obou městských částech Komárov a Suché Lazce. Viz.SOD, čl. XII, bod. 12.3					
	D	Projednání po Projednání podmínek					300 000,00	
25	K	Projednání podmínek	Projednání podmínek s vlastníky respektive správci stávajících sítí technického vybavení na staveništi, vč. kopaných sond. Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů vč. zajištění, zpět. předání dotč. ploch jednotliv. majitelům a správcům zápisem do sa	kpl	1,000	300 000,00	300 000,00	
	PP		Projednání podmínek s vlastníky respektive správci stávajících sítí technického vybavení na staveništi, vč. kopaných sond. Náklady na zajištění vstupu na pozemky majitelů vč. zajištění, zpět. předání dotč. ploch jednotliv. majitelům a správcům zápisem do samost. stav. deníku. Zhotovitel zajistí umístění a hloubku šachtic všech kanalizačníchpřípojek, aby pokračování soukromé části přípojek dodrželo v celé délce ochranné pásmo vodovodních a plynovodních přípojek a byl dodržen Zákon o Vodovodech a kanalizacích, §12, odst. 2. Součástí bude zajištění písemných souhlasů všech vlastníků dotčených pozemků kanalizačními přípojkami na situaci se zákresem do KN ve formátu A4. kterv odevzdá obíednateli.					
	D	Monitoring po Monitoring podzemnic					50 000,00	
26	K	Sledování množství a	Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozborý čerpaných podzemních vod z výkopu. Průběžně bude sledovat a vyhodnocovat celkové čerpané množství těchto vod - výkaz 1x týdně.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zhotovitel bude provádět 1x týdně kontrolní rozborý čerpaných podzemních vod z výkopu. Průběžně bude sledovat a vyhodnocovat celkové čerpané množství těchto vod - výkaz 1x týdně.					
	D	Související čir Související činnosti					570 000,00	
27	K	Projekt monitoringu	Vypracování projektové dokumentace monitoringu okolních objektů stavby a monitoring okolních objektů, které se nacházejí v blízkosti staveniště a které mohou být ohroženy realizací stavby, včetně případného měření trhlin a posudku odborného statika (hlav	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	PP		<p>Vypracování projektové dokumentace monitoringu okolních objektů stavby a monitoring okolních objektů, které se nacházejí v blízkosti staveniště a které mohou být ohroženy realizací stavby, včetně případného měření trhlin a posudku odborného statika (hlavně kolem pozemku, kde se budou provádět mikropiloty), včetně projednání s majiteli jednotlivých dotčených objektů; vč. fotodokumentace stavby, pasportizace před zahájením stavby, výšk. úpr. všech navaz. ploch na nové rek. plochy tak aby bylo zaj. jejich odvodnění. Projektová dokumentace bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD. Včet. předání CD s fotodokumentací provedených prací k měsíční fakturaci.</p>					
28	K	Zajištění obslužného	<p>Zajištění obslužného provozu - zasobování, svoz. komun. odpadu, požární a záchranná vozidla. Zhotovitel zajistí min. 1x týdně svoz a zpětný odvoz nádob na komunální domovní odpad ze všech přilehlých nemovitostí na centrální plochy, které budou dostupné pr</p>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		<p>Zajištění obslužného provozu - zásobování, svoz. komun. odpadu, požární a záchranná vozidla. Zhotovitel zajistí min. 1x týdně svoz a zpětný odvoz nádob na komunální domovní odpad ze všech přilehlých nemovitostí na centrální plochy, které budou dostupné pro vozidla na svoz tohoto odpadu. Všechny nádoby si zhotovitel označí tak, aby nedošlo k záměně mezi jednotlivými vlastníky.</p>					
29	K	Zajištění údržby kom	<p>Zhotovitel na své náklady zajistí údržbu všech komunikací dotčených stavbou, a to včetně zimní údržby, do doby převzetí komunikace zpět do své správy příslušným správcem komunikace.</p>	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		<p>Zhotovitel na své náklady zajistí údržbu všech komunikací dotčených stavbou, a to včetně zimní údržby, do doby převzetí komunikace zpět do své správy příslušným správcem komunikace.</p>					
30	K	Zajištění povrchu ko	<p>Zhotovitel zajistí na své náklady požadavek Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace na provedení přechodné opravy povrchů na krajských komunikacích (živičný nebo betonový povrch) v době zimního období od 1.11. do 31.3. pokud do této</p>	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00	
	PP		<p>Zhotovitel zajistí na své náklady požadavek Správy silnic Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace na provedení přechodné opravy povrchů na krajských komunikacích (živičný nebo betonový povrch) v době zimního období od 1.11. do 31.3. pokud do této doby nestihne konečnou skladbu komunikace po výkopu kanalizace, výtlaku, přípojky NN a kanalizačních přípojek.</p>					
31	K	Výšková úprava všech	<p>Výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a zařízení zasahujících do uličního prostoru</p>	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00	
	PP		<p>Výšková úprava všech znaků IS, šachet, poklopů a zařízení zasahujících do uličního prostoru</p>					
	D	Povodňový plán: Povodňový plán stavb					15 000,00	
32	K	Náklady na zpracován	<p>Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby. Povodňový plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		<p>Náklady na zpracování, projednání a schválení povodňového plánu stavby. Povodňový plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD</p>					
	D	Havarijní plán: Havarijní plán stavb					15 000,00	
33	K	Náklady na zpracov.1	<p>Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		<p>Náklady na zpracování, projednání a schválení havarijního plánu stavby. Havarijní plán bude vypracován 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD</p>					
	D	Plán ochr. život. pr: Plán ochr. život. pr					15 000,00	
34	K	Zabezpečení ochrany	<p>Plán ochrany životního prostředí včetně Plánu odpadového hospodářství stavby a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		<p>Plán ochrany životního prostředí včetně Plánu odpadového hospodářství stavby a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby</p>					
	D	Plán dodržové: Plán dodržování kval					15 000,00	
35	K	Zabezpečení požadavk	<p>Vypracování Plánu dodržování kvality a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby.</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		<p>Vypracování Plánu dodržování kvality a jeho schválení. Plán může být rozdělen do několika částí, kdy každá se bude týkat práce na jedné nebo více konstrukcích zahrnutých do výstavby.</p>					
	D	Plán kontroly: Plán kontroly a jeho					15 000,00	
36	K	Zabezpečení požada.1	<p>Plán dodržování kvality. Zhotovitel připraví plán kontroly, který jasně stanoví dozor, kontrolu, odebírání vzorků a provádění zkoušek</p>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Plán dodržování kvality. Zhotovitel připraví plán kontroly, který jasně stanoví dozor, kontrolu, odebírání vzorků a provádění zkoušek				
D Geodetické z							1 419 087,60
37	K	Geodetické zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých kabelových rozvodů. Geodetické zaměření jednotlivých přípojek umístěných	kpl	1,000	583 763,60	583 763,60
	PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby včetně zákresu tras a objektů - předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých potrubních vedení a veškerých kabelových rozvodů. Geodetické zaměření jednotlivých přípojek umístěných na soukromém pozemku předá zhotovitel jednotlivým vlastníkům dotčených pozemků. Dokumentace geodetického zaměření skutečného stavu bude ověřena odpovědným geodetem. Dokumentace bude vyhotovena 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD.				
38	K	Zákres skutečného pr	Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným	kpl	1,000	62 944,00	62 944,00
	PP		Vypracování zákresu skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy. Zákres skutečného provedení stavby do katastrální mapy bude vypracován 5x v tištěné verzi a 5x v digitální verzi na CD. Zákres skutečného provedení stavby bude ověřen odpovědným geodetem.				
39	K	Vyhotovení geometric	Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen (služebností) do katastru nemovitostí dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Věcné břemeno bude na každ	kpl	1,000	772 380,00	772 380,00
	PP		Vypracování geometrického plánu skutečného provedení stavby do katastrální mapy pro vklad věcných břemen (služebností) do katastru nemovitostí dle požadavků a zásad platné státní legislativy a dle požadavků Katastrálního úřadu. Věcné břemeno bude na každou kanal. přípojku na soukromém pozemku. Stoky, výtak, kanal. přípojky, obslužné komunikace a přípojky NN na krajské komunikaci ve správě SSMSK, SŽ, s.o., Lesy ČR, Státní pozemkový úřad, ÚZSVM a ostatních pozemků ve vlastnictví citích subjektů. Kanal. stoky v úsecích, které jsou umístěny na soukromých pozemcích, stoky na pozemcích státní komunikace ve správě ŘSD ČR. Dokumentace bude ověřena odpovědným geodetem a příslušným Katastrálním úřadem pro MSK.				
D Podrobná dok Podrobná dokumentace							100 000,00
40	K	Podrobná dokumentace	Náklady na dodavatelskou dokumentaci pomocných konstrukcí a provozních jednotek, projedn. kon. řešení ČS - vypracování RDS vč. dílenské dokumentace ČS - jednotek (protlaky, pažení, výrobní dokumentace čerpací stanice), projednání; konečného řešení ČS s b	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Náklady na dodavatelskou dokumentaci pomocných konstrukcí a provozních jednotek, projedn. kon. řešení ČS - vypracování RDS vč. dílenské dokumentace ČS - jednotek (protlaky, pažení, výrobní dokumentace čerpací stanice), projednání; konečného řešení ČS s budoucím provozovatelem, pokud bude znám.				
D Dokumentace Dokumentace skutečné							220 000,00
41	K	Dokumentace změn sta	Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením . Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00
	PP		Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením . Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD.				
42	K	Dokumentace skutečné	Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 3x v di	kpl	1,000	150 000,00	150 000,00
	PP		Vypracování dokumentace skutečného provedení jednotlivých dílčích staveb celého komplexu včetně zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO. Dokumentace skutečného provedení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 3x v digitální verzi na CD.				
D Provozní a ka Provozní a kanalizač							120 000,00
43	K	Projekt komplexních	Projekt průběhu komplexních zkoušek pro provoz ČOV a ČS jako celého komplexu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Projekt průběhu komplexních zkoušek pro provoz ČOV a ČS jako celého komplexu				
44	K	Provozní řád pro zku	Zpracování a schválení Provozního řádu pro zkušební provoz ČOV i obou ČS jako celého komplexu	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Zpracování a schválení Provozního řádu pro zkušební provoz ČOV i obou ČS jako celého komplexu				
45	K	Kanalizační řád	Zpracování a schválení Kanalizačního řádu kanalizace, samostatně pro městskou částí Komárova a městskou část Suché Lazce	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
PP			Zpracování a schválení Kanalizačního řádu kanalizace, samostatně pro městskou částí Komárova a městskou část Suché Lazce				
D Zkoušky a testování							445 000,00
46	K	Zkoušky zhutnění nás	Zkoušky zhutnění násypů a zásypů stavebních jam a rýh. Budou se provádět v místních komunikacích po vzdálenostech cca 50 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni obsypu, zásypu potrubí, v úrovni silniční pláň včetně požadovaných atestů hutnění konstrukční	kpl	1,000	200 000,00	200 000,00
PP			Zkoušky zhutnění násypů a zásypů stavebních jam a rýh. Budou se provádět v místních komunikacích po vzdálenostech cca 50 m, a to vždy ve třech úrovních - v úrovni obsypu, zásypu potrubí, v úrovni silniční pláň včetně požadovaných atestů hutnění konstrukčních vrstev. Požadované hodnoty viz příloha uložení potrubí. U komunikací ve správě SSMSK budou provedeny zkoušky dle specifikace a hodnot viz technické zprávy, v Komárově cca 22 zkoušek, V Suchých Lazcích cca 50 zkoušek.				
47	K	Zkoušky hutnění komu	Zatěžovací zkoušky únosnosti podloží nově budovaných komunikací v rozsahu ČOV, přijímací zkoušky jednotlivých vrstev komunikací dle platných norem	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
PP			Zatěžovací zkoušky únosnosti podloží nově budovaných komunikací v rozsahu ČOV, přijímací zkoušky jednotlivých vrstev komunikací dle platných norem				
48	K	Manipulační řád	Manipulační řád pro zkušební a trvalý provoz stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Manipulační řád pro zkušební a trvalý provoz stavby				
49	K	Individuální zkoušky	Individuální zkoušky a jejich provedení, včet. protokolu - individuální vyzkoušení všech nainstalovaných jednotlivých zařízení i zkouška zařízení jako celku.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
PP			Individuální zkoušky a jejich provedení, včet. protokolu - individuální vyzkoušení všech nainstalovaných jednotlivých zařízení i zkouška zařízení jako celku.				
50	K	Komplexní zkoušky a	Komplexní zkoušky a jejich provedení, revize - komplexní vyzkoušení všech nainstalovaných strojních zařízení a odzkoušení elektročástí včetně systému MaR a systému přenosu dat; včet. požadavku na potřebné medium; v délce 72 hod.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Komplexní zkoušky a jejich provedení, revize - komplexní vyzkoušení všech nainstalovaných strojních zařízení a odzkoušení elektročástí včetně systému MaR a systému přenosu dat; včet. požadavku na potřebné medium; v délce 72 hod.				
51	K	Související zkoušky	Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
PP			Související zkoušky a atesty - zajištění zkoušek a atestů o nezávadnosti či o vhodnosti použití u všech výrobků a u všech materiálů použitých v rámci předmětného komplexu staveb				
52	K	Účast na zkušebním p	Účast na zkušebním provozu vč. vyhodnocení	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Účast na zkušebním provozu vč. vyhodnocení				
D Zaškolení obsluhy							25 000,00
53	K	Zaškolení obsluhy	Zaškolení personálu objednatele týkající se řízení, provozu a pokračování v projektu. Školení se uskuteční na staveništi, a to v době před zahájením kolaudačního řízení.	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
PP			Zaškolení personálu objednatele týkající se řízení, provozu a pokračování v projektu. Školení se uskuteční na staveništi, a to v době před zahájením kolaudačního řízení.				
D Schválení výrobků, s							10 000,00
54	K	Schválení výrobků, s	Zhotovitel projedná a nechá schválit objednatelem a provozovatelem výrobky strojů a zařízení provozních souborů čistírn odpadních vod a čerpacích stanic.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Zhotovitel projedná a nechá schválit objednatelem a provozovatelem výrobky strojů a zařízení provozních souborů čistírn odpadních vod a čerpacích stanic.				
D Zpracování dokumenta							15 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	Zpracování dokumenta	Zpracování dokumentace pro ohlášení prací prováděných hornickým způsobem obvodnímu báňskému úřadu. Nejpozději před zahájením stavby, bude předložena PD rozšířena do technických podrobností požadovaných vyhláškou ČBÚ č.55/1996 Sb. PD pro ohlášení ČPHZ musí	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zpracování dokumentace pro ohlášení prací prováděných hornickým způsobem obvodnímu báňskému úřadu. Nejpozději před zahájením stavby, bude předložena PD rozšířena do technických podrobností požadovaných vyhláškou ČBÚ č.55/1996 Sb. PD pro ohlášení ČPHZ musí zpracovat a k ohlášení na OBU dodat realizátor díla (protlaků).				
D Pyrotechnický průzkum							130 000,00
56	K	Zajištění pyrotechni	Pyrotechnický průzkum bude proveden v rozsahu minimálně v rámci plochy ČOV, ČS1 a stok, které vedou přes pole kolem trati v délce cca 1000 m.	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
	PP		Pyrotechnický průzkum bude proveden v rozsahu minimálně v rámci plochy ČOV, ČS1 a stok, které vedou přes pole kolem trati v délce cca 1000 m.				
D Kompletační činnost							30 000,00
57	K	Kompletační činnost	Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby, včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby objednateli.	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zajištění a shromáždění všech dokladů potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a k ukončení stavby, včetně přípravy a shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby objednateli.				
D Součinnost zhotovite							100 000,00
58	K	Součinnost zhotovite	Součinnost zhotovitele s objednatelem a SmVaK Ostrava a.s. na přeložkách vodovodů vč. nákladů na zajištění náhradního zdroje pitné vody.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Součinnost zhotovitele s objednatelem a SmVaK Ostrava a.s. na přeložkách vodovodů vč. nákladů na zajištění náhradního zdroje pitné vody.				
59	K	Součinnost zhotovi.1	Součinnost zhotovitele, objednatele a ČEZ Distribuce, a.s. na přípojce NN pro ČOV a obě ČS	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Součinnost zhotovitele, objednatele a ČEZ Distribuce, a.s. na přípojce NN pro ČOV a obě ČS				
D Spolupráce zhotovite							30 000,00
60	K	Zhotovitel se zavazu	Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s provozovatelem ČOV a to, i po dobu zkušebního provozu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s provozovatelem ČOV a to, i po dobu zkušebního provozu				
D Ostatní náklady spoj							50 000,00
61	K	Ostatní náklady spoj	Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací.	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
	PP		Ostatní náklady spojené s požadavky objednatele, které jsou uvedeny v jednotlivých člancích smlouvy o dílo, pokud nejsou zahrnuty v soupisech prací.				
D Rozpočtová rezerva							3 000 000,00
62	K	Rozpočtová rezerva	Rozpočtová rezerva - Smluvní požadavky-finanční rezerva investora povinná rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce blíže nespecifikované.	kpl	1,000	3 000 000,00	3 000 000,00
	PP		Rozpočtová rezerva - Smluvní požadavky-finanční rezerva investora povinná rezerva investičních nákladů na nepředvídatelné práce a práce blíže nespecifikované.				