

Název zakázky:	VD LUHAČOVICE – OPRAVA ELEKTROINSTALACE VĚŽE	Pořadové číslo Dokumentu	
Část:	STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ELEKTROINSTALACE	15	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY			
Investor:	Povodí Moravy, s.p. , Dřevařská 932/11, 602 00 Brno	Datum	
Místo stavby:	VD Luhačovice, vodní tok Luhačovický potok	03/2020	
Okres	Zlín, Zlínský kraj		
Vypracoval	Schválil	Kontroloval	Celk. počet A4
Ing. Jiří Moštěk	Ing. Pavel Radkovský	Ing. Jaroslav Jahoda	

E1. Výkaz výměr

CENOVÁ NABÍDKA REALIZACE

Dodavatel :

IČO :
Tel.-fax:

DIČ :
Mobil :

Číslo zakázky :

List: 2/10

Název zakázky: **VD Luhačovice - oprava elektroinstalace věže**

Část: **Odběrná věž**

Objekt : **VD Luhačovice**

Číslo nabídky:

Investor : **Povodí Moravy s.p.**

Archivní číslo :

NÁKLADY	KS	CENA / KS	CENA CELKEM
<u>NÁKLADY- MATERIÁL</u>			
1. Rozvaděč RM-1	1	-	-
2. Zásuvkové skříně RZ-1, RZ-2	2	-	-
3. Zabezpečení objektu	1	-	-
4. Přístroje	1	-	-
5. Kabely, kabelové trasy	1	-	-
6. Mobilní vozík	1	-	-
7. Výměna pohonů M1 a M2	1	-	-
8.			
9. MEZISOUČET (1.-8.)			-
<u>NÁKLADY- MONTÁŽE, REVIZE, UVEDENÍ DO PROVOZU</u>			
10. Technická specifikace	HZS 16		-
11. Demontáž stávající instalace	HZS 96		-
12. Likvidace odpadu	HZS 16		-
13. Elektromontážní práce	HZS 336		-
14. Uvedení do provozu	HZS 32		-
15. Úprava dokumentace	HZS 16		-
16. Náklady na dopravu	km 864		-
17. Software + vizualizace	ks 1		-
18. Protokol o kusové zkoušce	ks 1		-
19. Revize elektroinstalace	ks 1		-
20. Režijní náklady, záruky, zisk	%	-	-
21. MEZISOUČET (10.-20.)			-

Poznámky: LTE router LR77 v2 dodává Povodí Moravy s.p.

NÁKLADY BEZ DPH :

- Kč

Dne:

Zpracoval:

Schválil:

Platnost:

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
2. Rozvaděč RM-2						
1	Skříň nerezová	VX8456.000	ks	1		0,00
2	Modifikace skříně		ks	1		0,00
3	Bočnice nerez	VX 8700.030	sad	1		0,00
4	Podstavec přední, zadní	VX 8620.053	sad	1		0,00
5	Podstavec levý, pravý	VX 8620.070	sad	1		0,00
6	Nivelační nohy	VX 8100.780	sad	1		0,00
7	Adaptér podstavce	VX 8100.771	sad	1		0,00
8	Schránka na dokumenty	CM 4116.500	ks	1		0,00
9	Osvětlení rozváděče	SZ 2500.210	ks	1		0,00
10	Kabel k osvětlení	SZ 2500.500	ks	1		0,00
11	Dveřní spínač s kabelem	SZ 2500.470	ks	1		0,00
12	Systémové chassis	VX 8617.010	sad	1		0,00
13	Kabelový průchod	VX 8618.813	sad	1		0,00
14	Držák	SZ 2373.000	sad	1		0,00
15	Držák	TS 8800.360	sad	1		0,00
16	Kryt displeje	2735.500	ks	1		0,00
17	Topení 800W	SK 3105.400	ks	1		0,00
18	Termostat	SK 3110.000	ks	1		0,00
19	Hygrostat	SK 3118.000	ks	1		0,00
20	Relé hlídání fází	HRN-54	ks	2		0,00
21	Relé hlídání proudu mot.	PRI-52	ks	6		0,00
22	Pojistkový odpínač 230V	RSP4 LED	ks	7		0,00
23	Pojistkový odpínač 24V	RSP4 LED	ks	8		0,00
24	Pojistka 5x20mm	T200mA	ks	8		0,00
25	Pojistka 5x20mm	T2A	ks	7		0,00
26	Ethernet switch	IE-SW-VL08MT-6TX-	ks	1		0,00
27	Svodič přepětí T1+T2	VPU I 3 R 280V/12,5k	ks	1		0,00
28	Svodič přepětí T3	VPU III R 230V/6kV A	ks	3		0,00
29	Proud. chránič 63/4/003	A9Z11463	ks	3		0,00
30	Proud. chránič 63/2/003	A9Z11263	ks	2		0,00
31	Signalizační kontakt	A9A26924	ks	31		0,00
32	Jistič 3P 50-63A	BC160NT305-63-D	ks	1		0,00
33	Připojovací sada	CS-BC-B014	ks	1		0,00
34	Blok ručního pohonu	RP-BC-CK20	ks	1		0,00
35	Páka ručního pohonu	RP-BC-CP21	ks	1		0,00
36	Ložisko ručního pohonu	RP-BC-CN21	ks	1		0,00
37	Prodlužovací hřídel	RP-BC-CH20	ks	1		0,00
38	Jistič B40/3	A9F03340	ks	1		0,00
39	Jistič C32/3	A9F04332	ks	3		0,00
40	Jistič C25/3	A9F04325	ks	3		0,00
41	Jistič B32/3	A9F03332	ks	1		0,00
42	Jistič B25/3	A9F03325	ks	1		0,00
43	Jistič B16/3	A9F03316	ks	1		0,00
44	Jistič B16/1	A9F03116	ks	3		0,00
45	Jistič C10/1	A9F04110	ks	2		0,00

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
46	Jistič B10/1	A9F03110	ks	11		0,00
47	Jistič D4/1	A9F05104	ks	1		0,00
48	Jistič B4/1	A9F03104	ks	3		0,00
49	Jistič B2/1	A9F03102	ks	6		0,00
50	Jistič C3/1	A9F04103	ks	1		0,00
51	Jistič C2/1	A9F04102	ks	1		0,00
52	Hlavice prosvětlená bíl.	AV013	ks	12		0,00
53	Hlavice prosvětlená zel.	AV033	ks	14		0,00
54	Hlavice prosvětlená čer.	AV043	ks	6		0,00
55	Hlavice prosvětlená žl.	AV053	ks	1		0,00
56	Hlavice otočná 2P	AD2	ks	14		0,00
57	Hlavice otočná 3P	AD3	ks	1		0,00
58	Hlavice stiskací žlutá	AA5	ks	1		0,00
59	Hlavice stiskací červená	AA4	ks	6		0,00
60	Hlavice stiskací šipka 1	AA334	ks	6		0,00
61	Hlavice stiskací šipka 2	AA335	ks	6		0,00
62	Hlavice hřibová	AS844	ks	1		0,00
63	Spojovací díl	AZ009	ks	68		0,00
64	Nosič štítku		ks	68		0,00
65	Objímka bíl. 230VAC	ZBV M1	ks	12		0,00
66	Objímka zel. 230VAC	ZBV M3	ks	13		0,00
67	Objímka čer. 230VAC	ZBV M4	ks	6		0,00
68	Objímka zel. 24VDC	ZBV B3	ks	1		0,00
69	Objímka žl. 24VDC	ZBV B5	ks	1		0,00
70	Spínací jednotka	ZBE 101	ks	41		0,00
71	Rozpínací jednotka	ZBE 102	ks	8		0,00
72	Bezpečnostní relé	UE43-2MF2D2	ks	1		0,00
73	Stykač, ovl. 24VDC	LC1D09BD	ks	2		0,00
74	Relé 2CO, 230VAC	40.52.8.230.0000	ks	18		0,00
75	Patice pro relé 2CO	95.95.3	ks	18		0,00
76	Zobrazovací panel	HMI GTO5310	ks	1		0,00
77	Řídicí systém	TM241CE24T	ks	1		0,00
78	Analogové vstupy	TM3AI4	ks	2		0,00
79	Digitální vstupy	TM3DI16	ks	5		0,00
80	GSM modem	SR2MOD03	ks	1		0,00
81	Kabel k GSM modemu	TCSMCN3M4M3S2	ks	1		0,00
82	LTE router	LR77 v2	ks	1	Povodí Moravy s.p.	0,00
83	Patch kabel 2m		ks	3		0,00
84	Patch kabel 5m		ks	1		0,00
85	Zásuvka RJ45	XB5PRJ45	ks	1		0,00
86	Kryt zásuvky RJ45	ZBSP1	ks	1		0,00
87	Analýzátor sítě	METSEPM5111	ks	1		0,00
88	Měřicí transform. proudu	METSECT5CC008	ks	3		0,00

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
89	Motor. spouštěč 6-10A	GZ1E14	ks	6		0,00
90	Signalizační kontakt	GZ1AN11	ks	6		0,00
91	Stykač, ovl. 230VAC	LC1D12P7	ks	12		0,00
92	Stykač, ovl. 230VAC	A9C20833	ks	3		0,00
93	Reverzační sada 3P	LAD9R1V	ks	6		0,00
94	Přepínač sítí 80A	1SCA105402R1001	ks	1		0,00
95	Prodlužovací hřídel	1SCA101660R1001	ks	1		0,00
96	Roční pohon	1SCA105220R1001	ks	1		0,00
97	Kryty svorek	1SCA022353R6750	ks	2		0,00
98	Propojovací hřeben	1SCA022785R2140	ks	1		0,00
99	Zdroj 24VDC/5A	PRO ECO 120W 24V	ks	1		0,00
100	Řídící jednotka UPS	CP DC UPS 24V 20A/	ks	1		0,00
101	Akumulátorový modul	CP A BATTERY 24V	ks	1		0,00
102	Svorka	RSA35	ks	3		0,00
103	Svorka PE	RSA35PE	ks	1		0,00
104	Bočnice	RSA35	ks	1		0,00
105	Svorka	RSA16	ks	3		0,00
106	Svorka PE	RSA16PE	ks	1		0,00
107	Bočnice	RSA16	ks	1		0,00
108	Svorka	PDU 6/10	ks	12		0,00
109	Svorka PE	PPE 6/10	ks	3		0,00
110	Bočnice	PAP 6/10	ks	2		0,00
111	Svorka	PDU 2,5/4	ks	34		0,00
112	Svorka PE	PPE 2,5/4	ks	18		0,00
113	Bočnice	PAP 2,5/4	ks	3		0,00
114	Svorka 2P	ZDK 2,5	ks	52		0,00
115	Svorka 2P PE	ZDK 2,5 PE	ks	8		0,00
116	Bočnice	ZAP/TWZDK2,5	ks	4		0,00
117	Zásuvka modulární	A9A15306	ks	2		0,00
118	Přívodka 400V/32A 4P	IPG3243	ks	1		0,00
119	Kryt	ND 32CPG1	ks	1		0,00
120	Zásuvka 400V/32A 4P	ISG 3243	ks	1		0,00
121	Zásuvka 400V/32A 5P	IZN3253	ks	1		0,00
122	Vidlíce	IVN3253	ks	1		0,00
123	Zásuvka 230V/16A	VZG 16	ks	2		0,00
124	Svěrka	ZEW35	ks	90		0,00
125	Distribuční blok	OJL200	ks	5		0,00
126	Štítek rozvaděče		ks	3		0,00
127	Štítek přístrojový		ks	210		0,00
128	Štítek ovladačů		ks	69		0,00
129	Štítek svorek		ks	201		0,00
130	Štítek svorkovnice		ks	7		0,00
131	Štítek central stop		ks	1		0,00

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
132	Propojovací můstek	GV2G254	ks	3		0,00
133	Propojovací lišta 3P	A9XPH357	ks	1		0,00
134	Propojovací lišta 3P+K	A9XAH357	ks	1		0,00
135	Propojovací lišta 1P	A9XPH157	ks	1		0,00
136	Propojovací lišta 1P+K	A9XAH157	ks	1		0,00
137	Propojovací lišta	A9XAH657	ks	1		0,00
138	Propojovací lišta	A9XAH557	ks	1		0,00
139	Koncovka 1P	A9XPE110	bal	1		0,00
140	Koncovka 2P	A9XPE210	bal	1		0,00
141	Koncovka 3P	A9XPE310	bal	1		0,00
142	Koncovka 4P	A9XPE410	bal	1		0,00
143	Svorky jednoduché	A9XPCM04	bal	3		0,00
144	Svorky dvojité	A9XPCD04	bal	3		0,00
145	Propojovací hřeben relé	095.08	ks	4		0,00
146	Svorka propojovací	PPV 8 GR 35x15 DGR	ks	4		0,00
147	Bočnice	PAP PRV/PPV 8	ks	2		0,00
148	Můstek PE	PE12	ks	1		0,00
149	Můstek N	PE12	ks	1		0,00
150	Drenáž kondenzátu	08410.0-00	ks	2		0,00
151	Vodiče, dutinky, očka, ...		ks	1		0,00
152	Žlaby, DIN lišty, ...		ks	1		0,00
153	Vývodky		sad	1		0,00
154	Montážní příslušenství		ks	1		0,00
155	Převoz rozvaděče		ks	1		0,00
156	Příprava výroby		HZS	24		0,00
157	Výroba rozvaděče		HZS	120		0,00
158	Testování rozvaděče		HZS	16		0,00
Mezisoučet						0,00

VÝKAZ - VÝMĚR**Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže**

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
------	-------	------	----	------------	---------------	-----------------

2. Zásuvkové skříně RZ- a RZ-2

1	Skříň nerezová	AX 1008.000	ks	1		0,00
2	Zásuvková skříň	v910-ZSFT21101000.1	ks	1		0,00
3	Vývodka	PG21	ks	2		0,00
4	Výroba rozvaděče		HZS	4		0,00

Mezisoučet**0,00****3. Zabezpečení objektu**

1	Ústředna	JA-103KRY	ks	1		0,00
2	Pohybový detektor	Paradox DG85	ks	2		0,00
3	Dveřní kontakt	MAS 203	ks	1		0,00
4	Akumulátor	2,0Ah/12V	ks	1		0,00
5	Kouř. detektor + přísl.	ID100	ks	1		0,00
6	Sběrníkový modul	JA-111H TRB	ks	4		0,00
7	Venkovní klávesnice	JA-123E	ks	1		0,00
8	Venkovní sirénka	JA-111A-BASE-RB	ks	1		0,00
9	Kryt sirénky nerez	JA-1X1A-C-ST	ks	1		0,00
10	Vnitřní sirénka	JA-110A	ks	1		0,00
11	PIR detektor s kamerou	JA-120PC (90)	ks	1		0,00
12	Bezdrátový ovladač	JA-152J MS	ks	3		0,00
13	RFID přívěsek	JA-192J	ks	5		0,00
14	Montáž, oživení, zaškolení		ks	1		0,00

Mezisoučet**0,00**

VÝKAZ - VÝMĚR**Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže**

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
4. Přístroje						
1	Snímač hladiny 0-16m	LMP307	ks	1		0,00
2	Nerez. chránička kabelu		ks	1		0,00
3	Svorka k zavěšení	1000278	ks	1		0,00
4	Snímač teploty	P111I	ks	1		0,00
5	Topný kabel 790W, 48m	Suevia 661448	ks	1		0,00
6	LED svítidlo 20W	LF2022	ks	3		0,00
7	LED svítidlo 50W, PIR	LF2024S	ks	2		0,00
8	LED svítidlo 36W	PL5000M2W5ND/NZ	ks	5		0,00
9	Nouzové svítidlo 3W	LEL101	ks	1		0,00
10	Kabelová spojka	CW132	ks	5		0,00
11	Soumrakový spínač	AWZ-30	ks	1		0,00
12	Zásuvka	PROTECA 137.6411	ks	2		0,00
13	Montážní materiál		ks	1		0,00
	Mezisoučet					0,00
5. Kabely, kabelové trasy						
1	Kabel	JYTY 2x1	m	110		0,00
2	Kabel	YSLY-JZ 16x1	m	77		0,00
3	Kabel	YSLY-OZ 4x1	m	20		0,00
4	Kabel	YSLY-JZ 4x2,5	m	77		0,00
5	Kabel	YSLCY-OZ 4x0,5	m	7		0,00
6	Kabel	CYKY-J 4x10	m	46		0,00
7	Kabel	CYKY-J 5x6	m	61		0,00
8	Kabel	CYKY-J 5x4	m	55		0,00
9	Kabel	CYKY-J 3x2,5	m	35		0,00
10	Kabel	CYKY-J 5x1,5	m	30		0,00
11	Kabel	CYKY-J 3x1,5	m	167		0,00
12	Kabel	CYKY-O 3x1,5	m	35		0,00
13	Kabel	UTP	m	160		0,00
14	Vodič	CYA16	m	8		0,00
15	Vodič	CYA6	m	110		0,00
16	Žlab M2 200/50	ARK-231144	m	10		0,00
17	Žlab M2 50/50	ARK-231114	m	20		0,00
18	Přepážka KPZM50	ARK-232105	m	10		0,00
19	Víko VZM200	ARK-232020	m	10		0,00
20	Víko VZM50	ARK-232005	m	20		0,00
21	Spojka žlabu SZM1	ARK-233010	ks	40		0,00
22	Spojka víka SVM1	ARK-233085	ks	120		0,00
23	Spoj. sada přepážky SPM1	ARK-233080	ks	20		0,00
24	Tvar. sada TSM50-100	ARK-233054	ks	4		0,00
25	Svorka tvarovací SZM4	ARK-233040	ks	4		0,00
26	Spojka uzemňovací SUM1	ARK-233070	ks	8		0,00
27	Svorka zemnicí SVZM1	ARK-213078	ks	4		0,00

VÝKAZ - VÝMĚR

Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže

Číslo nabídky: 10-03-2020

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
28	Držák krabic DZM1	ARK-234010	ks	10		0,00
29	Držák žlabu DZM13	ARK-234130	ks	20		0,00
30	Matice MSM/M8	ARK-238952	ks	20		0,00
31	Příchytka PVM	ARK-238953	ks	20		0,00
32	Držák žlabu DZM4	ARK-234040	ks	10		0,00
33	Držák záv. tyče DZM9	ARK-214090	ks	10		0,00
34	Závitová tyč M8/1m	ARK-249021	ks	6		0,00
35	Příchytka k I pr. PIM	ARK-238960	ks	20		0,00
36	Příchytka PZSM2	ARK-238956	ks	10		0,00
37	Podpěra PZM200	ARK-236020	ks	10		0,00
38	Stojna STNM1200	ARK-2381120	ks	3		0,00
39	Kabelový svod	ARK-232410	ks	4		0,00
40	Lišta MS4141	MS4141P6000A4	ks	3		0,00
41	Lišta MS4141	MS4141P1000A4	ks	2		0,00
42	Držák WBDHE 41 V4A	WBDHE 41 V4A	ks	6		0,00
43	Spojka SVE 41 V4A	SVE 41 V4A	ks	2		0,00
44	Matice M8	MS41SN M8 A4	ks	30		0,00
45	Matice M6	MS41SN M6 A4	ks	10		0,00
46	Spojovací deska	GMS 1 VP V4A	ks	10		0,00
47	Koncovka	MS4141 SK	ks	2		0,00
48	Spojovací deska	GMS 5 VP X V4A	ks	4		0,00
49	Spojovací materiál nerez		ks	1		0,00
50	Trubka nerez	S25W V2A	ks	4		0,00
51	Trubkový oblouk	SB25W V2A	ks	6		0,00
52	Spojka	SV25W V2A	ks	12		0,00
53	Chráníčka flexi	TSS-221	m	12		0,00
54	Trubka nerez	S20W V2A	ks	1		0,00
55	Trubkový oblouk	SB20W V2A	ks	1		0,00
56	Spojka	SV20W V2A	ks	2		0,00
57	Chráníčka flexi	TSS-216	m	2		0,00
58	Svorka pro trubky I	TKSUN 7-25	ks	28		0,00
59	Svorka pro trubky stěna	733 29 VA	ks	12		0,00
60	Svorka pro trubky stěna	733 21 VA	ks	2		0,00
61	Chráníčka PVC	VRM25	m	12		0,00
62	Chráníčka PVC	VRM20	m	35		0,00
63	Chráníčka PVC	VRM16	m	40		0,00
64	Svorka	CL25	ks	14		0,00
65	Svorka	CL20	ks	40		0,00
66	Svorka	CL16	ks	50		0,00
67	Spojka	25	ks	2		0,00
68	Spojka	20	ks	8		0,00
69	Spojka	16	ks	12		0,00
70	Ohebná chráníčka	FX25	m	4		0,00
71	Ohebná chráníčka	FX20	m	10		0,00
72	Ohebná chráníčka	FX16	m	10		0,00

VÝKAZ - VÝMĚR**Rozpis materiálu elektroinstalace odběrné věže**

Číslo nabídky:

pol:	NÁZEV	TYP:	MJ	POČ. MJ	CENA za MJ	CENA bez DPH
------	-------	------	----	------------	---------------	-----------------

73	Krabice rozbočná	003.CS.K_KB	ks	4		0,00
74	Krabice rozbočná	A11	ks	10		0,00
75	Ekvipot. Svorkovnice	EPS2	ks	1		0,00
76	Kabelová chránička	Kopoflex 09040	m	10		0,00
77	Konstr. Materiál		ks	1		0,00

Mezisoučet **0,00**

6. Mobilní vozík

1	Motor 400V Y, 0,55kW	BN 80B 6 230/400-50	ks	1		0,00
2	Převodovka 1:30,7	3 00 L 2 30.7 PC P80 I	ks	1		0,00
3	Mazivo	SHELL OMALA S4W	l	1		0,00
4	Hřídel s čtyřhranem		ks	1		0,00
5	Ovládání	LG8K06M707	ks	1		0,00
6	Kabel	CGSG 5x2,5	m	12		0,00
7	Vidlice	IVN3253	ks	1		0,00
8	Rudl ocelový	500kg	ks	1		0,00
9	Výroba vozíku dle dok.		ks	1		0,00

Mezisoučet **0,00**

7. Výměna pohonů M1 a M2

1	Modact Mon	Typ. 52034.7E73N	ks	2		0,00
2	Adaptér		ks	2		0,00
3	Výměna pohonu, nastavení		ks	2		0,00

Mezisoučet **0,00**