


Dokumentace pro provádění stavby

Souřadnicový systém JTSK

Výškový systém: BpV, $\pm 0,000 = 496,21$ m n. m. (Šachta vodovodní přípojky = 499,14)

Projektant si vyhrazuje právo doplňovat, případně pozměňovat projekt na základě nových poznatků zjištěných během provádění stavby.

Zodp. projektant:	Vypracoval:	<div>ELISPRO <small>S.R.O.</small></div> <div>Spálená 143 IČO: 27315975 533 04 Sezemice DIČ: CZ27315975 tel.: 734 693 812 cinkan@email.cz</div>
Tomáš Cinkán	Tomáš Cinkán	
Část projektové dokumentace:		
D.2.5 - SILNOPROUD		

Vypracoval Žemličková A.M.	Zodp. projektant Ing. Bezdíček L.	Architekt	 prostav s.r.o. Na Kopci 316, 530 02 Mikulovice IČ 288 10 180, DIČ CZ 288 10 180 tel. 776 855 581, bezdicek@ilb.cz , www.ilb.cz	
Kreslil Tomáš Cinkán				
Investor Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové			formát	A4
Akce VD Seč, rekonstrukce domu hrázného, č. 229230001 Seč 166, 538 07 Seč, k.ú. Seč, parc. č. 205			datum	07/2024
			účel	DPS
			paré	
			stav. objekt	S0 01
Obsah výkresu NEOCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR			Měřítko	Č. výkresu D.2.5.09

D.2.5.09_NEOCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

D.2.5_SILNOPROUD

**"VD Seč, rekonstrukce domu hrázného, č.229230001, Seč 166, 53807
Seč, k.ú. Seč, parc. č. 205"**

Poř.	Cenová soust.	Název	Jedn.	Množ.	JC mat.	CC mat.	JC mont.	CC mont.	Celkem
		ROZVÁDĚČE							
1	vlastní	Hlavní rozváděč RH.A,B, výzbroj dle PD	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
2	vlastní	Podružný rozváděč bytové jednotky RB1, výzbroj dle PD	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
3	vlastní	Podružný rozváděč hospodářského stavení R.HS, výzbroj dle PD	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
4	vlastní	Zásuvková rozvodnice 3x16A/230V, 1x16A/400V/5P, IP54, uzamykatelná	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
		ELEKTROINSTALAČNÍ KOMPONENTY							
5	vlastní	Tlačítkový spínač, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), bílá	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
6	vlastní	Tlačítkový spínač, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), IP44, bílá	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
7	vlastní	Spínač jednopólový, řazení č. 1, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), bílá	ks	17,00		0,00		0,00	0,00
8	vlastní	Spínač jednopólový, řazení č. 1, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), IP44, bílá	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
9	vlastní	Přepínač dvojitý střídavý, řazení č. 6+6, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a společného krytu), bílá	ks	2,00		0,00		0,00	0,00
10	vlastní	Spínač střídavý, řazení č. 6, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), bílá	ks	16,00		0,00		0,00	0,00
11	vlastní	Spínač křížový, řazení č. 7, 250VAC, 10A, (včetně rámečku a krytu), bílá	ks	2,00		0,00		0,00	0,00
12	vlastní	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, rámečkem, 250VAC/16A, bílá	ks	74,00		0,00		0,00	0,00
13	vlastní	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE,s clonkami a ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy, 250VAC, 16A, bílá	ks	3,00		0,00		0,00	0,00
14	vlastní	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE,s clonkami a ochranou před přepětím, s optickou signalizací poruchy, 250VAC, 16A, modul 45x45, bílá	ks	2,00		0,00		0,00	0,00
15	vlastní	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, 2P+PE,s clonkami, 250VAC, 16A, modul 45x45, bílá	ks	2,00		0,00		0,00	0,00
16	vlastní	Spínač jednopólový, řazení č. 1, 250VAC, 10A, bílá, IP44, na povrch	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
17	vlastní	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami a víčkem, 250VAC/16A, bílá, IP44, na povrch	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
18	vlastní	Rámeček 2-násobný, bílý	ks	23,00		0,00		0,00	0,00
19	vlastní	Rámeček 3-násobný, bílý	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
20	vlastní	Elektroinstalační krabice přístrojová instalační pod omítku	ks	81,00		0,00		0,00	0,00
21	vlastní	Elektroinstalační krabice přístrojová instalační KPR, hluboká, pod omítku	ks	5,00		0,00		0,00	0,00
22	vlastní	Elektroinstalační krabice přístrojová instalační do SDK	ks	10,00		0,00		0,00	0,00
23	vlastní	Elektroinstalační krabice do zateplení	ks	13,00		0,00		0,00	0,00
24	vlastní	Elektroinstalační krabice vícenásobná do zateplení	ks	14,00		0,00		0,00	0,00
25	vlastní	Rozbočovací krabice, na povrch, 88x88x48mm	ks	5,00		0,00		0,00	0,00
26	vlastní	Podlahová elektroinstalační krabice - pro 12 modulárních přístrojů 45x45 komplet	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
27	vlastní	Venkovní snímač pohybu, přisazený, oblast zachycení: kuželová, až 12m, (montážní výšce 2,5-6 m), prahové osvětlení (2 - 1 000 lx), zpoždění vypnutí (5 s - 15 min.), 230VAC, IP54	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
28	vlastní	Tlačítko TOTAL STOP s krabicí se sklem, s aretací, 120x120x50mm, 250VAC, IP55	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
29	vlastní	Akustická přepěťová ochrana 3st., do inst.krabičky, 230V, IP20	ks	2,00		0,00		0,00	0,00
30	vlastní	Svorka bezšroubová, 2x 0,5-2,5 mm2 (100ks=balení)	bal	2,00		0,00		0,00	0,00
31	vlastní	Svorka bezšroubová, 3x 0,5-2,5 mm2 (100ks=balení)	bal	3,00		0,00		0,00	0,00
32	vlastní	Svorka bezšroubová, 4x 0,5-2,5 mm2 (100ks=balení)	bal	3,00		0,00		0,00	0,00
33	vlastní	Svorka bezšroubová, 5x 0,5-2,5 mm2 (100ks=balení)	bal	1,00		0,00		0,00	0,00
34	vlastní	Elektroinstlační krabice pod omítku s víčkem a s ekvipotenciální svorkovnicí 153x153x77mm, PHP,PDP	ks	3,00		0,00		0,00	0,00
35	vlastní	Zemnicí svorka	ks	10,00		0,00		0,00	0,00
36	vlastní	Páska měděná uzemňovací pro ZSA 16 - svítek 50 m	ks	1,00		0,00		0,00	0,00

		SVÍTIDLA						
37	vlastní	A - LED SVÍTIDLO, IP20, 1x37W, 4600lm, 4000K, Ra 80, UGR<19, PŘISAZENÉ ZÁVĚSNÉ, MATNÁ ALDP MRÍŽKA, 1210x238x52mm	ks	4,00		0,00		0,00
38	vlastní	B - LED SVÍTIDLO - IP54, LED, 25W, 3800lm, 4000K, Ra 80, PŘISAZENÉ, OPÁLOVÝ KRYT, 1210x110x62mm	ks	8,00		0,00		0,00
39	vlastní	C - LED SVÍTIDLO, IP44, 1x20W, 2150lm, 4000K, Ra 80, PŘISAZENÉ, KRUHOVÉ pr. 285mm, OPÁLOVÝ PMMA KRYT	ks	29,00		0,00		0,00
40	vlastní	D - LED SVÍTIDLO, IP20, 1x37W, 4400lm, 4000K, Ra 80, UGR<19, PŘISAZENÉ ZÁVĚSNÉ, MATNÁ ALDP MRÍŽKA, 1245x245x55mm	ks	4,00		0,00		0,00
41	vlastní	E1 - SVÍTIDLO LED PASEK - 14W/m, 4000K, VC. AI LISTY, KRYTU A ZDROJE, MONTÁŽ POD LINKU, DÉLKA E1=2500mm	ks	1,00		0,00		0,00
42	vlastní	E2 - SVÍTIDLO LED PASEK - 14W/m, 4000K, VC. AI LISTY, KRYTU A ZDROJE, MONTÁŽ POD LINKU, DÉLKA E2=3000mm	ks	1,00		0,00		0,00
43	vlastní	SVĚTELNÝ VÝVOD ZAKONČENÝ OBJÍMKOU E27, S LED ZDROJEM 10W	ks	1,00		0,00		0,00
44	vlastní	NT - NOUZOVE LED SVÍTIDLO, IP41, LED, 1,1W, 250lm, 6500K, 1hod, Ra 80, NOUZOVÉ, NETRVALÉ, PŘISAZENÉ, S LED ZDROJEM, OPTIKA OTEVŘ. PROSTOR	ks	5,00		0,00		0,00
		ELEKTROINSTALAČNÍ TRASY						
45	vlastní	Elektroinstalační trubka, ohebná, dvouplášťová, korugovaná zemní chránička, pr. 50mm	m	150,00		0,00		0,00
46	vlastní	Chránička ohebná pr. 25mm, střední mechanická odolnost	m	50,00		0,00		0,00
47	vlastní	Chránička ohebná pr. 32mm, střední mechanická odolnost	m	10,00		0,00		0,00
48	vlastní	Chránička tuhá pr. 25mm, střední mechanická odolnost vč. příchyt, tmavě šedá	m	50,00		0,00		0,00
49	vlastní	Chránička tuhá pr. 32mm, střední mechanická odolnost vč. příchyt, tmavě šedá	m	50,00		0,00		0,00
50	vlastní	Elektroinstalační drážky ve zdi 40x30mm	m	150,00		0,00		0,00
51	vlastní	Vykružování instalačních krabiček	ks	88,00		0,00		0,00
52	vlastní	Prostupy stěn uvnitř objektu do šíře 50cm	kpl	1,00		0,00		0,00
53	vlastní	Vyvazovací pásy pásy (100ks/bal)	bal	3,00		0,00		0,00
54	vlastní	Sádra, sádrování	kpl	1,00		0,00		0,00
55	vlastní	Podružný, spojovací materiál, natloukačky, hmoždinky, šrouby	ks	1,00		0,00		0,00
		KABELÁŽE						
56	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, pryžová izolace, Cu jádro z jemných drátků, H05RR-F 5x16mm2 - náhradní provoz	m	20,00		0,00		0,00
57	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, pryžová izolace, Cu jádro z jemných drátků, H05RR-F 5x6mm2 - připojení staven.rozvaděče	m	20,00		0,00		0,00
58	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 5x6mm2	m	120,00		0,00		0,00
59	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 5x4mm2	m	10,00		0,00		0,00
60	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 5x2,5mm2	m	195,00		0,00		0,00
61	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 3x2,5mm2	m	1 150,00		0,00		0,00
62	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 5x1,5mm2	m	60,00		0,00		0,00
63	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY 3x1,5mm2	m	900,00		0,00		0,00
64	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY-O 3x1,5mm2	m	50,00		0,00		0,00
65	vlastní	Instalační kabel, vodiče izolované, 0,45/0,75kV, PVC izolace, Cu jádro plné, CYKY-O 2x1,5mm2	m	200,00		0,00		0,00
66	vlastní	Bezhalogenový, ohniodolný kabel, 0,6/1kV, FRNC polymer izolace, Cu jádro plné, 1-CSKH-180V 3x1,5mm2	m	5,00		0,00		0,00
67	vlastní	Instalační vodiče izolované, PVC izolace, Cu jádro z jemných drátků, zelenožlutý, H07V-K 1x16mm2	m	40,00		0,00		0,00
68	vlastní	Instalační vodiče izolované, PVC izolace, Cu jádro z jemných drátků, zelenožlutý, H07V-K 1x6mm2	m	180,00		0,00		0,00
69	vlastní	Ukončení vodičů v rozváděcích a ukončení uzemňovacích vodičů	kpl	1,00		0,00		0,00
70	vlastní	Popisovací kabelové štítky	bal	2,00		0,00		0,00
71	vlastní	Podružný materiál včetně prořezu	ks	1,00		0,00		0,00
		HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ						
72	vlastní	Vodič pro jímací vedení drát AlMgSi pr 8 mm	m	140,00		0,00		0,00
73	vlastní	Podpěra vedení na hřebenové vedení PV15/FeZn	ks	40,00		0,00		0,00
74	vlastní	Podpěra vedení pod střešní krytinu PV11/FeZn	ks	25,00		0,00		0,00
75	vlastní	Podpěra vedení do zdva PV17/FeZn	ks	40,00		0,00		0,00
76	vlastní	Svorka okapová SO/FeZn	ks	6,00		0,00		0,00
77	vlastní	Svorka spojovací SS/FeZn	ks	30,00		0,00		0,00

78	vlastní	Tvarování jímace z drátu AlMgSi pr. 8mm	ks	5,00		0,00		0,00	0,00
79	vlastní	Izolační tyč pro vodič IZT-V750, vč. držáku na trubku DIH-T (pr. dle stožáru)	ks	3,00		0,00		0,00	0,00
80	vlastní	Svorka zkušební SZ/litina	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
81	vlastní	Ochranný úhelník OU17/FeZn	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
82	vlastní	Držák ochranného úhelníku do zdiva DUD/FeZn	ks	12,00		0,00		0,00	0,00
83	vlastní	Štítek svodu	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
84	vlastní	Výstražný štítek svodu	ks	6,00		0,00		0,00	0,00
85	vlastní	Vodič pro uzemnění pásek FeZn 30/4 mm	m	90,00		0,00		0,00	0,00
86	vlastní	Vodič pro uzemnění drát s PVC izolací FeZn pr. 10/13 mm	m	70,00		0,00		0,00	0,00
87	vlastní	Svorka připojovací SP/FeZn	ks	8,00		0,00		0,00	0,00
88	vlastní	Svorka zemní pásek/pásek SR02/FeZn	ks	8,00		0,00		0,00	0,00
89	vlastní	Svorka zemní pásek/pásek SR03/FeZn	ks	26,00		0,00		0,00	0,00
90	vlastní	Nátěr spojů zemnicí soustavy	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
91	vlastní	Podružný materiál včetně prořezu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
		ZEMNÍ PRÁCE							
92	vlastní	Zemní folie šíře 33cm	m	55,00		0,00		0,00	0,00
93	vlastní	Výkop 35/50, zemina tř. 3 vč. záhozu, hutnění, pro uzemnění a kabelové vedení v chrániče	m	125,00		0,00		0,00	0,00
94	vlastní	Výkop 35/50, zemina tř. 3 vč. záhozu, hutnění, samostatné kab. vedení	m	30,00		0,00		0,00	0,00
95	vlastní	Rozebírání zámkové dlažby a výkop 35/50 délky 3m, pro uzemnění a opětovná pokládka a uvedení do původního stavu včetně hutnění atd.	kpl	1,00		0,00		0,00	0,00
		OSTATNÍ PRÁCE							
96	vlastní	DMTZ - demontážní práce na stávající elektroinstalaci (osvětlení, kabeláž, silnoproudé rozváděče, hromosvod atd.)	hod	50,00		0,00		0,00	0,00
97	vlastní	Rekognoskace stávající elktroinstalace v podkroví	hod	5,00		0,00		0,00	0,00
98	vlastní	Rozměření tras, krabic a svítidel	hod	15,00		0,00		0,00	0,00
99	vlastní	Rozmístění a přesuny materiálu na stavbě	hod	10,00		0,00		0,00	0,00
100	vlastní	Dílenská, výrobní dokumentace	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
101	vlastní	Dokumentace skuteč. provedení stavby (DSPS), včetně tisku	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
102	vlastní	Koordinační práce s ostatními profesema stavby	hod	10,00		0,00		0,00	0,00
103	vlastní	Komplexní (funkční) zkoušky, včetně uvedení do provozu	hod	5,00		0,00		0,00	0,00
104	vlastní	Měření intenzity umělého a nouzového osvětlení, dle ČSN EN 12 464-1, ČSN EN 1838, včetně protokolu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
105	vlastní	Zaškolení obsluhy včetně protokolu	hod	5,00		0,00		0,00	0,00
106	vlastní	Revize elektroinstalace, včetně dopravy a vypracování protokolu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
107	vlastní	Doprava materiálu, montáže, likvidace odpadu	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
		CELKEM				0,00		0,00	0,00
C e l k e m bez DPH									0,00

POZNAMKA:
Při zpracování cenové nabídky je nutné vycházet ze všech částí projektové dokumentace (tech.zpráva, přílohy, výkresů atd).
Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce.
Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.