

VÝPIS VÝMĚR		
akce	: Stavební úprava areál zkušební stanice UKZUZ v Lednici	
objekt	: SO 02 Zkušební stanice	
obsah	: Elektročást	
zakázka	: K-1860/17	
vypracoval	: Ing Karel Klika	datum : srpen 2017
Hodinové zúčtovací sazby	hod	
Pomocné práce zednické 10%		
Úprava stávajícího rozvaděče	5	
Napojení na stávající zařízení	2	
Revize	15	
POZNÁMKA :		
Materiály a zařízení navržená v projektové dokumentaci mohou být použita i od jiných výrobců pokud mají stejné nebo podobné parametry jako za řízení navržená.		

ELEKTROINSTALACE								
p.č.	KCN	kód položky	popis	MJ	množství celkem		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		8	9
1	21-M	210 01-0301	krabice přístroj.KU 68/2 bez zapojení	ks	57,00			ÚRS
2	SPCM	345 71511	krabice přístroj.KU 68/2 materiál	ks	57,00			ÚRS
3	21-M	210 01-0321	krabicová rozvodka KU68-1903 vč.zapoj	ks	24,00			ÚRS
4	SPCM	345 71521	krabicová rozvodka KU68-1903 materiál	ks	24,00			ÚRS
5	21-M	210 01-0521	odvíčkování a zavičkování krabice	ks	24,00			ÚRS
6	21-M	210 01-0524	vyhledání vývodu nebo krabice	ks	81,00			ÚRS
7	21-M	210 01-0324	krabice instalační KT 250/1	ks	1,00			ÚRS
8	SPCM	345 71544	krabice instalační KT 250/1 materiál	ks	1,00			ÚRS
9	21-M	210 01-0108	lišta vkladací LHD 40x40	m	35,00			ÚRS
10		743 41 RX06	LHD 40x40 materiál vč. příslušenství	m	35,00			vlastní
11	21-M	210 80-0005	vodič CY 10 volně	m	16,00			ÚRS
12	SPCM	341 40827	dtto materiál	m	16,80			ÚRS
13	21-M	210 80-0100	vodič CYKY 2x1,5 pod om.	m	22,00			ÚRS
14	SPCM	341 116005	vodič CYKY 2x1,5 materiál	m	23,10			ÚRS
15	21-M	210 80-0105	vodič CYKY 3x1,5 pod om.	m	223,00			ÚRS
16	SPCM	341 116030	vodič CYKY 3x1,5 materiál	m	234,15			ÚRS
17	21-M	210 80-0106	vodič CYKY 3x2,5 pod om.	m	196,00			ÚRS
18	SPCM	341 116036	vodič CYKY 3x2,5 materiál	m	205,80			ÚRS
19	21-M	210 80-0109	vodič CYKY 4x1,5 pod om.	m	48,00			ÚRS
20	SPCM	341 11660	vodič CYKY 4x1,5 materiál	m	50,40			ÚRS
21	21-M	210 80-0115	vodič CYKY 5x1,5 pod om	m	29,00			ÚRS
22	SPCM	341 11090	vodič CYKY 5x1,5 materiál	m	30,45			ÚRS
23		210 80-01RX01	vodič CYKY 5x6 pod om.	m	45,00			vlastní
24	SPCM	341 11100	vodič CYKY 5x6 materiál	m	47,25			ÚRS
25	21-M	210 10-0001	ukončení vodičů v rozv.nebo spotř. do 2,5	ks	45,00			ÚRS
26	21-M	210 10-0002	ukončení vodičů v rozv.nebo spotř. do 6	ks	10,00			ÚRS
27	21-M	210 10-0155	ukončení kabelu celoplast.do 5x6 mm ²	ks	2,00			ÚRS
28	21-M	210 11-0001	spínač pod om.řazení 1 vč.zap.	ks	6,00			ÚRS
29	SPCM	345 35516	spínač p.om.řazení 1 materiál TANGO (ABB)	ks	6,00			ÚRS
30	21-M	210 11-0003	spínač pod om.řazení 5 vč.zap	ks	4,00			ÚRS
31	SPCM	345 35576	spínač p.om.řazení 5 materiál TANGO (ABB)	ks	4,00			ÚRS
32	21-M	210 11-0004	spínač pod om.řazení 6 vč.zap.	ks	6,00			ÚRS
33	SPCM	345 35556	spínač p.om.řazení 6 materiál TANGO (ABB)	ks	6,00			ÚRS
34	21-M	210 11-0005	spínač pod om.řazení 7 vč.zap	ks	6,00			ÚRS
35	SPCM	345 35714	spínač p.om.řazení 7 materiál TANGO (ABB)	ks	6,00			ÚRS
36	21-M	210 111022	dvojzásuvka p.om. 2 násobná	ks	35,00			ÚRS
37	SPCM	7471724	zásuvka 2 násobná materiál TANGO (ABB)	ks	35,00			ÚRS
38		747 23 RX07	jistič PL7-B25/3 25A	ks	1,00			vlastní
39	21-M	210 12-0412	montáž jističe do 25A vč.	ks	1,00			ÚRS
40	21-M	210 19-0002	montáž rozvodnice do 50 kg	ks	1,00			ÚRS
41	21-M	210 22-0302	montáž ekvipotenciální přípojnice	ks	1,00			ÚRS
42		743 62 RX02	dtto materiál R15C Dehn+Söhne	ks	1,00			vlastní

SVÍTIDLA								
p.č.	KCN	kód položky	popis	MJ	množství celkem		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		8	9
43	21-M	210 20-1025	montáž svítidel zář.bytových 2 zdroje	ks	18,00			ÚRS
44	21-M	210 20-3003	montáž svít.byt. nebo spol.míst. 1 zdroj	ks	10,00			ÚRS
45	21-M	210 20-0063	montáž svítidel nouzových	ks	4,00			ÚRS
46		748 12 RX09	zářivkové FALCON 236-AR-K/2x36W	ks	12,00			vlastní
47		748 12 RX13	zářivkové FOX 236-K/2x36W	ks	6,00			vlastní
48		748 12 RX22	nouzové KOKR-111/1x11W 1h	ks	4,00			vlastní
49		749 12 RX21	přisaz.GALIA KG-75B/1x15W úsp.spirála	ks	2,00			vlastní
50		749 12 RX22	přisaz.GALIA KG-75B/1x23W úsp.spirála	ks	4,00			vlastní
51		749 12 RX23	přisaz.MODERNA MVU5602C/1x23W úsp.spirál	ks	4,00			vlastní
52		748 13 RX01	zářivka PL-S 7,9,10,11W G23	ks	4,00			vlastní
53	SPCM	347 51014	zářivková trubice 36W	ks	36,00			ÚRS
54	SPCM	347 64022	startér doutnavkový 4-65W,80W	ks	36,00			ÚRS
55		748 13 RX06	úsporná spirála 15W	ks	2,00			vlastní
56		748 13 RX09	úsporná spirála 23W	ks	10,00			vlastní
57		748 12 RX30	příspěvek na recyklaci svítidel	ks	32,00			vlastní
58		748 12 RX31	příspěvek na recyklaci světelných zdrojů	ks	58,00			vlastní

OCHRANA PRED PRED BLESKEM LPS								
p.č.	KCN	kód položky	popis	MJ	množství celkem		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		8	9
59	21-M	210 22-0020	uzem.vedení FeZn do 120 v zemi montáž	m	60,00			ÚRS
60	SPCM	354 42062	pásek FeZn 30/4mm 0.94kg/m materiál	kg	56,40			ÚRS
61	21-M	210 22-0002	vodič FeZn prům.10mm(ochr.pospoj.) montáž	m	50,00			ÚRS
62	21-M	210 22-0022	vodič FeZn prům.10mm v zemi montáž	m	6,00			ÚRS
63	SPCM	354 41073	vodič FeZn prům.10mm materiál	kg	34,72			ÚRS
64	21-M	210 22-0101	vodič svodový AlMgSi 8mm vč.podpěr montáž	m	63,00			ÚRS
65	SPCM	354 41077	vodič svodový AlMgSi 8mm materiál	kg	8,51			ÚRS
66	21-M	210 22-0231	jímací tyč délky do 3m na stojan	ks	4,00			ÚRS
67		743 63 RX06	jímací tyč JR1,0	ks	4,00			vlastní
68		743 62 RX06	podpěra PV 1p-55 do zdiva na hmoždinku	ks	10,00			vlastní
69		743 62 RX10	podpěra PV21c na ploché střechy	ks	50,00			vlastní
70		210 22-RX02	montáž podpěr PV	ks	60,00			vlastní
71		743 62 RX14	podstavec betonový 9 kg	ks	4,00			vlastní
72		210 22RX03	montáž podstavce	ks	4,00			vlastní
73		743 62 RX16	podložka gumová podstavec 9kg	ks	4,00			vlastní
74	21-M	210 22-0372	ochranný úhelník do zdiva montáž	ks	2,00			ÚRS
75		743 62 RX20	ochranný úhelník OU1,7	ks	2,00			vlastní
76		743 62 RX21	držák úhelníku DUZ do zdiva	ks	4,00			vlastní
77	21-M	210 22-0301	montáž hromosvod. svorek do 2 šroubů	ks	8,00			ÚRS
78		743 62 RX26	svorka SS	ks	6,00			vlastní
79		743 62 RX29	svorka SZ	ks	2,00			vlastní
80	21-M	210 22-0401	označení svodu štítky	ks	2,00			ÚRS
81	SPCM	354 42110	označovací štítek PVC materiál	ks	6,00			ÚRS
82		210 22RX02	svár do 100 mm montáž	ks	40,00			vlastní
83		743 62 RX35	svár materiál	ks	40,00			vlastní
84		210 22RX03	isol.svodu do země ISOLPLASTEM	ks	2,00			vlastní
85		743 62 RX36	ISOLPLAST materiál	ks	2,00			vlastní
86	21-M	210 29-3013	nátěr ochranného úhelníku	ks	2,00			ÚRS
87		783 90 RX03	nátěr ochranného úhelníku materiál	ks	2,00			vlastní
88		210 05RX02	montáž žebříku - střecha do 7m	ks	4,00			vlastní

VYKOPY								
p.č.	KCN	kód položky	popis	MJ	množství celkem		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		8	9
89	46-M	460 20-0153	hloubení rýhy 35x70cm	m	60,00			ÚRS
90	46-M	460 56-0153	zához rýhy 35x70cm	m	60,00			ÚRS
91	46-M	460 62-0013	provizorní úprava terénu	m ²	15,00			ÚRS

SPECIFIKACE POLOZEK								
p.č.	KCN	kód položky	popis	MJ	množství celkem		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		8	9
92		749 91 RX05	senzor 3007 1000W 15m 5s-8min	ks	2,00			vlastní
93		742 11 RX01	Rozvaděč R3	ks	1,00			vlastní

ROZVADĚČ R3								
p.č.	KCN	kód položky	Popis	množství	Typové označení		cena celkem	cenová soustava
1	2	3	4	5	6		7	8
1			Rozvodnice KLV, pod omítku, plech.dveře, šroubová svorkovnice, řad 2, modulů 28	1	KLV-24UPS-F			vlastní
2			Zaslepovací pás max. délka 1m, pro výřezy 45mm, šedý	1	NBP1000			vlastní
3			Hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	1	IS40/3			vlastní
4			Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=10A	3	PFL7-10/1N/B/003			vlastní
5			Jistič PL7, char B, 1-pólový, I _{cn} =10kA, In=10A	1	PL7-B10/1			vlastní
6			Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, I _{dn} =0.03A, In=16A	7	PFL7-16/1N/B/003			vlastní
7			Test nouz.osvětlení	1	IVERLUX-TM 345 EP			vlastní
8			Sestavení rozvaděče	1				vlastní