

stavba: **Stavební opatření  
v rámci IOP - Borek**

novostavba zemědělské stavby

místo: SO 03 - objekt na parc.č. 273/3  
kat. ú. Kladruby nad Labem (665410)

investor: Národní hřebčín Kladruby nad Labem  
Kladruby nad Labem č.p. 1  
533 14 Kladruby nad Labem

projektant: Ing. arch. Lukáš Pavlík  
Husova 199, 530 02 Pardubice  
e-mail: pavlik@mparchitekti.cz  
www.mparchitekti.cz

stupeň: **DSP**  
dokumentace dle přílohy 5 vyhl. 499/2006 Sb.

část: **D.1.4**  
SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHINKA

HIP: Ing. David Chvojka  
tel.: +420 777 082 846

vypracoval: Ing. Josef Havlíček

zodp. projektant: Ing. Josef Havlíček  
ev.č. 5/2005/I., č.j. 00/623633/F-67

číslo kopie:

počet formátů: 3xA4

revize: 00

datum: 09/2013

měřítko: -

Stavební objekt: **SO 03 - BOXY**

číslo výkresu: **D.1.4.-B**

výkres: **Výkaz - výměr**

#	Název	Mj	Počet
1	<b>Elektromontáže</b>		
2	PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ		
3	KRABICE DK90 IP54/65		
4	ODBOČNÉ KRABICE Z POLYSTYRENU		
5	D 9025/Z 2,5 mm <sup>2</sup> , 5 pol. svorkovnice	ks	13,00
6	HMOŽDINKY		
7	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	100,00
8	SPÍNAČ DO VLHKA KOMPLETNÍ - na omítku, IP 54		
9	Spínač jednopólový; 10A, 250V, řazení 1, IP54	ks	8,00
10	ZÁSUVKA DO VLHKA - nástěnná, IP 54		
11	Zásuvka 1-pólová jednonásobná nástěnná, 16A, 230V, IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem	ks	3,00
12	PRVKY PRO NAPAJEČKY KONÍ		
13	Termostat pro napaječky, 24V, do 270W (+2st.C -zap, +5st.C -vyp), min. IP44	ks	2,00
14	Trafo 230/24V - 320W, v krabici - min. IP44	ks	2,00
15	Topný kabel 2x2m, 24V, 10W	ks	4,00
16	PŘÍSLUŠENSTVÍ TOPNÝCH KABELŮ		
17	Venkovní prostorový teplotní snímač NTC, -10st.C až +50st.C, PVC, IP44	ks	2,00
18	Páska hliníková AL 50mx38mm (na potrubí)	ks	1,00
19	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
20	CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	40,00
21	CYKY-O 2x2.5 , pevně	m	55,00
22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	75,00
23	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	110,00
24	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
25	CY 4 mm <sup>2</sup> ,žlutozelený, pevně	m	80,00
26	ZEMNÍČÍ SVORKA		
27	ZSA16	ks	8,00
28	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	4,00
29	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH		
30	Do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	9,00
31	INSTALAČNÍ TRUBKY A ŽLABY		
32	2954/M25 Kanál OBO Quick-Pipe s přích. Junior Quick,sada 30 m	ks	3,00
33	KABELOVÝ ŽLAB DRÁTOVÝ - ŽÁROVÝ ZINEK		
34	50/50 žž Žlab MERKUR 50/50 žárový zinek (ARK-10001)	m	32,00
35	PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ DRÁTOVÝCH - ŽÁROVÝ ZINEK		
36	SZ 1 žž Spojka SZ 1 žárový zinek	ks	64,00
37	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
38	Napojení na stavající zařízení (rozvaděč)	hod	10,00
39	Zabezpečení pracoviště	hod	10,00
40	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ		
41	S ostatními profesemi	hod	15,00
42	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
43	DLE CSN 331500		
44	Revizní technik	hod	8,00
45	Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,00
46	<b>Svítlidla</b>		
47	PŘÍSAZENÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTLIDLA S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM, EL.PŘEDŘADNÍK, min. IP54		

#	Název	Mj	Počet
48	1xTL5-54W HFP, zářivka 1x54W, T5, G5, min. IP54 typ: A	ks	8,00
49	<i>PŘISAZENÁ ZÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA VENKOVNÍ S POLYKARBONÁTOVÝM KRYTEM, 2x18W, min. IP43</i>		
50	2xPL-C/4P18 HF; 2x18W (G24-q2), min. IP43 typ: P	ks	8,00
51	<i>LINEÁRNÍ ZÁŘIVKA D16mm, patice G5</i>		
52	T5 - 54W/830 teplý tón	ks	8,00
53	<i>JEDNOPATICOVÁ ZÁŘIVKA</i>		
54	18W/830, patice G24q-2	ks	16,00
55	<b>Svítidla - celkem</b>		
56	<b>Uzemnění</b>		
57	<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>		
58	FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	80,00
59	<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>		
60	FeZn-D10, drát o 10mm (0,62kg/m), pevně	m	40,00
61	<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>		
62	SS spojovací	ks	32,00
63	SP připojovací	ks	16,00
64	SR2b pro pásek 30x4mm	ks	12,00
65	SR3b spoj pásek-drát	ks	16,00
66	<i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500</i>		
67	Revizní technik	hod	6,00
68	Spolupráce s reviz.technikem	hod	3,00
69	<b>Uzemnění - celkem</b>		
70	Podružný materiál		
71	<b>Elektromontáže - celkem</b>		
72	<b>Zemní práce</b>		
73	<i>SEJMUTÍ DRNU</i>		
74	Nářez drnu, naložení, odvoz	m2	13,00
75	<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>		
76	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	35,00
77	<i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>		
78	Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-ve směr.kab	m	35,00
79	<i>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</i>		
80	Do šířky 20cm	m	35,00
81	<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>		
82	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	35,00
83	<i>ODVOZ ZEMINY</i>		
84	Do vzdálenosti 1 km	m3	2,40
85	<i>ÚPRAVA POVRCHU</i>		
86	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	13,00
87	<b>Zemní práce - celkem</b>		