

Česká republika - Státní pozemkový úřad

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika, měření a regulace

Akce:	Kanál Krhovice - Hevlín, ČS Valtrovice - Rekonstrukce elektrorozvodů
Stavba:	Závlahová soustava Kanál Krhovice - Hevlín
Objekt:	Čerpací stanice Valtrovice

SEZNAM MATERIÁLU

Datum vydání:		Archivní číslo:		Revize:	Číslo výtisku:		
Květen 2015		PD20180501-004		00			
	Jméno:	Podpis:			Datum:		
Vypracoval:	Ing. Miroslav MIKULKA				05/2018		
Kontroloval:	Ing. Pavel FERDA				05/2018		
Schválil:	Ing. Pavel FERDA				05/2018		
Stavba	Zakázka č.	Typ	Zhotovitel	Objekt	Profese	Datum vydání	List
Kanál Krhovice - Hevlín	ZAK20180501	JPD	EMC PROJEKT	ČS Valtrovice	Elektro, MaR	05/2018	1

SEZNAM MATERIÁLU

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	JEDN.	POČET
------	---------	-------	-------	-------

I. Kabely, vodiče a příslušenství

1.		Silový kabel 1-CYKY-J 3x240+120	m	40
2.		Silový kabel 1-CYKY-J 3x120+70	m	90
3.		Silový kabel 1-CYKY-J 4x50	m	30
4.		Silový kabel CYKY-J 5x6	m	40
5.		Silový kabel CYKY-J 5x2,5	m	30
6.		Silový kabel CYKY-J 3x2,5	m	15
7.		Silový kabel CYKY-J 4x1,5	m	105
8.		Silový kabel CYKY-J 3x1,5	m	70
9.		Silový kabel CYKY-O 12x1,5	m	30
10.		Silový kabel CYKY-O 7x1,5	m	55
11.		Silový kabel CYKY-O 3x1,5	m	80
12.		Silový kabel ohebný H07RN-F 4G120	m	20
13.		Silový kabel ohebný H07RN-F 4G50	m	10
14.		Silový vodič ohebný 1-CHBU 1x150	m	9
15.		Silový vodič ohebný 1-CHBU 1x70 z/žl	m	3
16.		Sdělovací kabel JYTY-O 2x1	m	190
17.		Sdělovací kabel JYTY-O 4x1	m	20
18.		Vodič CYA 6 z/žl	m	15
19.		Drát FeZn ø8	m	10
20.		Kabelový štítek - plastový	ks	120

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	JEDN.	POČET
------	---------	-------	-------	-------

II. Kabelová konstrukce

1.	KOPOS	Kabelový žlab MARS NKZI 50x250x1,00-F; l=2m	ks	16
2.	KOPOS	Oblouk 90° NO 90x50x250-F (kabelový žlab)	ks	12
3.	KOPOS	Oblouk klesající 90° NKO 90x50x250-F (kabelový žlab)	ks	2
4.	KOPOS	Odbočka svislá-horizontální OSH 50x250-F (kabelový žlab)	ks	2
5.	KOPOS	Podpěra na stěnu NPS 250-F (kabelový žlab)	ks	24
6.	ARKYS	Mřížový žlab MERKUR M2 100/50; l=2m	ks	26
7.	ARKYS	Nosník NPZM 200 (mřížový žlab)	ks	36
8.	KOPOS	Elektroinstalační trubka plastová - tuhá 4063-LA; l=3m	ks	4
9.	KOPOS	Elektroinstalační trubka plastová - tuhá 4050-LA; l=3m	ks	2
10.	KOPOS	Elektroinstalační trubka plastová - tuhá 4020-LA; l=3m	ks	7
11.	KOPOS	Elektroinstalační trubka plastová - tuhá 4016-LA; l=3m	ks	7
12.	KOPOS	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF09090-UVFA	m	20
13.	KOPOS	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF09075-UVFA	m	10
14.	KOPOS	Lišta vkladací plastová LV40x20; l=2m	ks	12
15.	KOPOS	Lišta vkladací plastová LV20x20; l=2m	ks	20

POL.	VÝROBCE	NÁZEV	JEDN.	POČET
------	---------	-------	-------	-------

III. Osvětlení a zásuvky

1.	MODUS	2-modulové LED prachotěsné svítidlo PL5000M2W4ND; 40W/230V; IP65	ks	6
2.	MODUS	4-modulový LED světlomet OS100PC4S4ND; 87W/230V; IP65	ks	2
3.	ABB Elektro-Praga	1-pólový spínač nástěnný PRAKTIK 3553-01929B; 230V/10A; řaz. 1; IP44	ks	2
4.	KOPOS	Krabice rozbočovací malá ACIDUR 6455-11P; IP67	ks	2
Z1	ABB Elektro-Praga	1-fázová zásuvka nástěnná s víčkem a přepětovou ochranou PRAKTIK 5598-2929B; 230V/16A; IP44	ks	1
ZS1 ZS2	Hensel	Zásuvková skříň - zásuvková rozvodnice Mi-78222; 350x300x170mm (šxvxhl); 1x 5P-zásuvka 400V/16A + 2x 3P-zásuvka 230V/16A; 25A; IP44	ks	2

IV. Snímače a příslušenství

SL1 SL2 SL3	DINEL	Příložný hladinový snímač GPLS-25N-0-A-S 6÷30V-DC; výstup - elektronický proudový spínač; IP67; kabel 2x0,34 - 2m	ks	3
SL4 SL5 SL6	DINEL	Ponorný hladinový snímač CLS-23S-11-D-SC-M kabel 7m 6÷30V-DC; výstup - elektronický proudový spínač; IP67; kabel 2x0,75 - 7m	ks	3
SL7 SL8	DINEL	Ponorný hydrostatický hladinoměr HLM-25C-I-0100 kabel 10m 12÷34V-DC; výstup - 4÷20mA; IP67; kabel 2x0,75 - 10m	ks	2
pro SL1÷6	KOPOS	Krabice rozbočovací malá ACIDUR 6455-11P; IP67	ks	6
pro SL7,8	DINEL	Nehermetická přípojná krabice NB-01; IP65	ks	2

V. Čerpadla

MX1 MX2 MX3	Hensel	Přechodová skříň - svorkovnicová skříň Mi-14496; 600x645x170mm (šxvxhl); 2x 4-pólová napájecí svorka Mi-VE120; 4x vývodka KST70; IP54	ks	3
-------------------	--------	---	----	---