

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

SOUPIS KABELŮ

Datum vydání:			Archivní číslo:			Revize:		Číslo výtisku:	
Květen 2015			PD20180501-003			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	DPS	EMC PROJEKT	ČS Valtrovice	Elektro, MaR	05/2018		1

ČÍSLO KABELU	DRUH	PRŮŘEZ	m	ODKUD	UKONČENÍ	KAM	UKONČENÍ	POZNÁMKA
Napájecí kabely								
WL01.A	1-CYKY-J	3x240+120	40	Stožárová trafostanice 630kVA		RM1.1		NN napájení čerpací stanice
WL01.B	1-CYKY-J	3x240+120	40	Stožárová trafostanice 630kVA		RM1.1		
WL02.1	1-CYKY-J	3x120+70	25	RM1.2		MX1	KST70	Čerpadlo č.1 (zapojení uvnitř D)
WL02.2	H07RN-F	4G120	5	MX1	KST70	M1		
WL03.1	1-CYKY-J	3x120+70	25	RM1.2		MX1	KST70	
WL03.2	H07RN-F	4G120	5	MX1	KST70	M1		
WL04	CYKY-J	4x1,5	20	RM1.2		M4		Vývěva č.1
WL05	CYKY-J	4x1,5	19	RM1.2		M7		Uzavírací ventil č.1
WL06.1	1-CYKY-J	3x120+70	20	RM1.3		MX2	KST70	Čerpadlo č.2 (zapojení uvnitř D)
WL06.2	H07RN-F	4G120	5	MX2	KST70	M2		
WL07.1	1-CYKY-J	3x120+70	20	RM1.3		MX2	KST70	
WL07.2	H07RN-F	4G120	5	MX2	KST70	M2		
WL08	CYKY-J	4x1,5	17	RM1.3		M5		Vývěva č.2
WL09	CYKY-J	4x1,5	16	RM1.3		M8		Uzavírací ventil č.2
WL10.1	1-CYKY-J	4x50	15	RM1.4		MX3	KST70	Čerpadlo č.3 (zapojení uvnitř D)
WL10.2	H07RN-F	4G50	5	MX3	KST70	M3		
WL11.1	1-CYKY-J	4x50	15	RM1.4		MX3	KST70	
WL11.2	H07RN-F	4G50	5	MX3	KST70	M3		
WL12	CYKY-J	4x1,5	15	RM1.4		M6		Vývěva č.3
WL13	CYKY-J	4x1,5	13	RM1.4		M9		Uzavírací ventil č.3

ČÍSLO KABELU	DRUH	PRŮŘEZ	m	ODKUD	UKONČENÍ	KAM	UKONČENÍ	POZNÁMKA
Napájecí kabely								
WL14	CYKY-J	5x6	26	RM1.5		ZS1	ESM40	Zásuvková skříň
WL15	CYKY-J	5x6	14	RM1.5		ZS1	ESM40	Zásuvková skříň
WL16	CYKY-J	5x2,5	24	RM1.5		DT1		Automatika česlí
WL17	CYKY-J	5x2,5	6	RM1.5		RC1		Rozváděč MaR
WL18	CYKY-J	3x2,5	15	RM1.5		Z1		Zásuvka pro router
WL19	CYKY-J	3x1,5	35	RM1.5		Osvětlení - pravá část		Osvětlení strojovny ČS
WL20	CYKY-J	3x1,5	35	RM1.5		Osvětlení - levá část		
WL21.1	1-CHBU	1x150	3	RK1		RM1.5		Hrazená kompenzace
WL21.2	1-CHBU	1x150	3	RK1		RM1.5		
WL21.3	1-CHBU	1x150	3	RK1		RM1.5		
WL21.4	1-CHBU	1x70	3	RK1		RM1.5		

ČÍSLO KABELU	DRUH	PRŮŘEZ	m	ODKUD	UKONČENÍ	KAM	UKONČENÍ	POZNÁMKA
Ovládací kabely								
WS01	CYKY-O	7x1,5	6	RM1.1		USM		Fakturační měření - I
WS02	CYKY-J	4x1,5	6	RM1.1		USM		Fakturační měření - U
WS03	CYKY-O	7x1,5	19	M7		RM1.2		Servopohon ventilu č.1
WS04	CYKY-O	12x1,5	6	RM1.2		RC1		Ovládání čerpadla č.1
WS05	CYKY-O	12x1,5	6	RM1.2		RC1		Stavy čerpadla č.1
WS06	CYKY-O	3x1,5	24	RM1.2		DT1		Chod čerpadla č.1
WS07	CYKY-O	7x1,5	16	M8		RM1.3		Servopohon ventilu č.2
WS08	CYKY-O	12x1,5	5	RM1.3		RC1		Ovládání čerpadla č.2
WS09	CYKY-O	12x1,5	5	RM1.3		RC1		Stavy čerpadla č.2
WS10	CYKY-O	3x1,5	23	RM1.3		DT1		Chod čerpadla č.2
WS11	CYKY-O	7x1,5	13	M9		RM1.4		Servopohon ventilu č.3
WS12	CYKY-O	12x1,5	4	RM1.4		RC1		Ovládání čerpadla č.3
WS13	CYKY-O	12x1,5	4	RM1.4		RC1		Stavy čerpadla č.3
WS14	CYKY-O	3x1,5	22	RM1.4		DT1		Chod čerpadla č.3
WS15	CYKY-O	3x1,5	3	RM1.5		RK1		Proudový signál MTP 1000/5A

ČÍSLO KABELU	DRUH	PRŮŘEZ	m	ODKUD	UKONČENÍ	KAM	UKONČENÍ	POZNÁMKA
Měřicí kabely								
WR01	JYTY	2x1	30	SL1		RC1		Hladina vody v zavodňovacím potrubí čerpada č.1
WR02	JYTY	2x1	26	SL2		RC1		Hladina vody v zavodňovacím potrubí čerpada č.2
WR03	JYTY	2x1	22	SL3		RC1		Hladina vody v zavodňovacím potrubí čerpada č.3
WR04	JYTY	2x1	23	SL4		RC1		Hladina vody v sací jímce č.1
WR05	JYTY	2x1	20	SL5		RC1		Hladina vody v sací jímce č.2
WR06	JYTY	2x1	17	SL6		RC1		Hladina vody v sací jímce č.3
WR07	JYTY	2x1	26	SL7		RC1		Hladina vody před česly
WR08	JYTY	2x1	26	SL8		RC1		Hladina vody za česly
WR09	JYTY	4x1	20	RC1		DT1		Hladina vody před a za česly