

NÁZEV STAVBY		STUPEŇ	
Zdroj pitné vody Káraný, ČSSV - PROTIPOVODŇOVÁ OPATŘENÍ ÚV SOJOVICE		DVZS	
INVESTOR		Vodárna Káraný a.s. Žatecká 110/2, 110 00 Praha 1 - Staré Město	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT  BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Tomáš Zeman ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Tomáš Kňura HLAVNÍ PROJEKTANT 	
ZPRACOVATEL ČÁSTI  BOMART spol. s r.o. PROJEKČNÍ KANCELÁŘ OHRADNÍ 65, PRAHA 4, TEL.: 266 710 157 INTERNET: WWW.BOMART.CZ E-MAIL: INFO@BOMART.CZ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Jan Krchňák VYPRACOVAL Ing. Tomáš Kňura 	
ČÁST			
D.3. - PS01 SILNOPROUD IDENTIFIKACE KABELŮ V PROSTUPECH			
OBJEKT			
ČSSV - ÚV Sojovice			
PROFESE		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV	
OBSAH ČÁSTI		PARE	
Seznam prací			
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	DATUM	MĚŘÍTKO	
	07/2015		
ČÍSLO VÝKRESU	FORMÁT	LIST	
E0168170 - D.3.9.	A4	1	

SEZNAM PRACÍ				E0168170	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice					
Pol.	Mn.	Jedn.	Popis	Poznámka	Dodavatel
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K1, K2 (STRANA JEZ)					
			DEMONTÁŽE		
1	1	kpl	Demontáž chráničky průměr 50mm pro kabely		
			MONTÁŽE		
2	2	kpl	Montáž protipovodňové ucpávky (pažnice, těsnící vložka včetně přitlačných kroužků) kabelů do zdiva pro kabely a chráničku		
3	3	ks	Zabudování kabelů do ucpávky		
4	3	kpl	Označení nn kabelů (kabelový štítek)		
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K4 (KABELOVÝ PROSTOR)					
			DEMONTÁŽE		
5	1	kpl	Částečná demontáž pásku FeZn 30x4mm		
			MONTÁŽE		
6	2	kpl	Montáž protipovodňové ucpávky (pažnice, těsnící vložka včetně přitlačných kroužků) kabelů do zdiva pro kabely		
7	7	ks	Zabudování kabelů do ucpávky		
8	7	kpl	Označení nn kabelů (kabelový štítek)		
9	1	kpl	Montáž pásku FeZn 30x4mm		
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K3 (KABELOVÝ PROSTOR)					
			DEMONTÁŽE		
10	1	kpl	Částečná demontáž kabelových roštů		
11	1	kpl	Demontáž kabelové spojky pro kabel s papírovou izolací		
12	1	kpl	Částečná demontáž pásku FeZn 30x4mm včetně příslušenství ke kabelovým roštům		
13	1	kpl	Částečná demontáž nepřípojených (zkrácených) kabelů		
14	1	kpl	Demontáž kabelových chrániček ve zdivu		
			MONTÁŽE		
15	5	kpl	Montáž protipovodňové ucpávky (pažnice, těsnící vložka včetně přitlačných kroužků) kabelů do zdiva pro kabely		
16	1	kpl	Montáž protipovodňové ucpávky (pažnice, těsnící vložka včetně přitlačných kroužků) kabelů do zdiva pro zemnicí pásek FeZn 30x4 mm		
17	30	ks	Zabudování kabelů do ucpávky		
18	30	kpl	Označení nn kabelů (kabelový štítek)		
19	1	kpl	Montáž pásku FeZn 30x4mm včetně příslušenství ke kabelovým roštům		
20	1	kpl	Úpravy kabelových roštů (nátěr, připojení) s návazností na ucpávky		
21	1	kpl	Montáž kabelové spojky pro kabel s papírovou izolací		
PROSTOR PRŮCHODU MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY A ROZVODNY P11, P12					
			DEMONTÁŽE		
22	1	kpl	Částečná demontáž kabelového roštu s kabely pro elektroinstalaci pro stavební úpravy		
23	1	kpl	Částečná demontáž instalační krabice pro stavební úpravy		
			MONTÁŽE		
24	1	kpl	Montáž a úprava kabelového roštu s kabely po stavebních úpravách		

SEZNAM PRACÍ				E0168170	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice					
Pol.	Mn.	Jedn.	Popis	Poznámka	Dodavatel
25	1	kpl	Montáž instalační krabice po stavebních úpravách		
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM ROZVODNY NN A SUTERÉNEM STROJOVNY K5					
			DEMONTÁŽE		
26	1	kpl	Částečná demontáž kabelových roštů s kabely (spodní lávky) pro stavební úpravy		
			MONTÁŽE		
27	1	kpl	Montáž a úprava kabelových roštů s kabely po stavebních úpravách		
VNITŘNÍ KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY ČS (K5) A SUTERÉNEM ROZVODNY NN					
			DEMONTÁŽE		
28	1	kpl	Částečná demontáž kabelového roštu s kabely pro stavební úpravy		
			MONTÁŽE		
29	7	kpl	Přerušení kabelů ve vnitřním kabelovém prostupu		
30	2	kpl	Montáž dvou svorkovnicových přechodových skříní na stěnu včetně jejich příslušenství a výzbroje (vývodky, svorky, můstky PE, N, atd.)		
31	1	kpl	Montáž kabelového roštu včetně příslušenství pro vzájemné propojení dvou přechodových skříněk		
32	14	kpl	Zapojení přerušených kabelů (oba konce) do přechodových skříní		
33	7	kpl	Uložení kabelů a zapojení kabelů mezi přechodovými skříněmi		
34	7	kpl	Označení nn kabelů (kabelový štítek)		
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY ČS A SUTERÉNEM ROZVODNY NN K8					
			DEMONTÁŽE		
35	1	kpl	Odpojení stávajících kabelů a jejich demontáž		
			MONTÁŽE		
36	2	ks	Montáž plastových rozvodnic MX1 a MX2		
37	140	m	montáž kabelů mezi rozvodnicemi MX1 a MX2		
TRAFOKOBKY TRANSFORMÁTORŮ T1, T2					
			DEMONTÁŽE		
38	1	kpl	Demontáž připojení transformátoru T1 (vn a nn část)		
39	1	kpl	Demontáž připojení uzemnění transformátoru T1		
40	1	kpl	Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T1		
41	4	ks	Demontáž izolátorů pro uchycení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T1		
42	1	kpl	Demontáž připojení transformátoru T2 (vn a nn část)		
43	1	kpl	Demontáž připojení uzemnění transformátoru T2		
44	1	kpl	Částečná demontáž uzemnění v trafokobce T2		
45	4	ks	Demontáž izolátorů pro uchycení pásovin 100x10 Al na nn části transformátoru T2		
			MONTÁŽE		
46	1	kpl	Připojení transformátoru T1 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm		
47	1	kpl	Připojení uzemnění transformátoru T1 po zvednutí podlahy o 400mm		

SEZNAM PRACÍ				E0168170	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice					
Pol.	Mn.	Jedn.	Popis	Poznámka	Dodavatel
48	1	kpl	Částečná montáž uzemnění v trafokobce T1 po zvednutí podlahy o 400mm		
49	3	m	Přivaření 2ks kovového profilu U65 ke stávajícímu profilu U65		
50	1	kpl	Zkrácení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN		
51	1	kpl	Zkrácení pásoviny 40x10 Al na vn části transformátoru T1 pro sběrnice L1, L2, L3		
52	4	ks	Montáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T1		
53	1	kpl	Připojení transformátoru T2 (vn a nn část) po zvednutí podlahy o 400mm		
54	1	kpl	Připojení uzemnění transformátoru T2 po zvednutí podlahy o 400mm		
55	1	kpl	Částečná montáž uzemnění v trafokobce T2 po zvednutí podlahy o 400mm		
56	3	m	Přivaření 2ks kovového profilu U65 ke stávajícímu profilu U65		
57	1	kpl	Zkrácení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3, PEN		
58	1	kpl	Zkrácení pásoviny 40x10 Al na vn části transformátoru T2 pro sběrnice L1, L2, L3		
59	4	ks	Montáž izolátorů pro uchycení pásoviny 100x10 Al na nn části transformátoru T2		
OSTATNÍ PRÁCE					
60	1	kpl	Zdvihací a dopravní technika pro demontáž a montáž transformátorů T1, T2 do trafokobek po stavebních úpravách v trafokobkách		
61	1	kpl	Manipulace s transformátory T1, T2 (koordinace dopravní manipulace) z trafokobek do skladu a nazpět		
62	3	kpl	Montáž pažnice včetně těsnicí vložky s přítlačnými kroužky (rezerva)		
63	1	kpl	Drobné stavební a zámečnické úpravy		
64	2	kpl	Uvedení do provozu (transformátor T1, T2)		
65	2	kpl	Provedení výchozí revize zařízení (po zapojení transformátorů T1, T2)		
66	1	kpl	Zjištění typů kabelů a jejich připojení		
67	1	kpl	Úklid, odvoz a likvidace demontovaného zařízení		
68	1	kpl	Zaškolení pracovníků pro instalaci protipovodňových ucpávek kabelů		
69	1	kpl	Vypracování realizační dokumentace díla		
70	1	kpl	Vypracování dokumentace skutečného provedení díla na základě doložených změn při montáži		