

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	
PROFESCE		SOUŘADICOVÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV	
OBSAH ČÁSTI		PÁŘE	
Seznam dodávek			
ZAŘÍŽKOVÉ ČÍSLO	DATUM	MĚŘÍTKO	
	07/2015		
ČÍSLO VÝKRESU	FORMAT	ÚST	
E0168169 - D.3.8.	A4	1	

SEZNAM DODÁVEK										E0168169	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K1, K2 (STRANA JEZ)											
1				2	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 100, délka 600 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar			
2				1	ks	Lepidlo pro vláknocementové pažnice		balení 1,2kg, vydatnost 0,6m2			
3				1	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice nebo jádrové vývrtu DN/ID 100 vnější průměr potrubí nebo kabelů 2x27mm těsnící pryž EPDM (-40 až +140°) 1x3mm oranžový středový kroužek EPDM (-40 až +140°) pryžový segment EPDM- protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný přítlačné kroužky s DPS-pozinkováno, lakováno tlaková odolnost - proti tlakové vodě, plynotěsné možná úhlová odchylka potrubí až 8° chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat		pro kabely průměr 14mm, 5mm, 7mm	
4				1	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice DN/ID 100 vnější průměr těsnícího prvku d=50mm 1x40mm těsnící pryž s EPDM asymetrické přítlačné kroužky s DPS - pozinkováno, lakováno umožňuje úhlové odchylky potrubí do 8°C zachycují axiální zatížení proti netlakové vodě do 0,5 bar		pro průměr chráničky 50mm	
5				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, atd.)				
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K4 (KABELOVÝ PROSTOR)											

SEZNAM DODÁVEK										E0168169	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
6				1	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 100, délka 450 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar			
7				1	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice nebo jádrové vývrtu DN/ID 100 vnější průměr potrubí nebo kabelů 2x27mm těsnící pryž EPDM (-40 až +140°) 1x3mm oranžový středový kroužek EPDM (-40 až +140°) pryžový segment EPDM- protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný přítlačné kroužky s DPS-pozinkováno, lakováno tlaková odolnost - proti tlakové vodě, plynotěsné možná úhlová odchylka potrubí až 8° chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat		pro kabely průměr 13mm, 11mm, 17mm	
8				1	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 200, délka 450 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar			

SEZNAM DODÁVEK										E0168169	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
9				1	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice nebo jádrové vývrtu DN/ID 200 vnější průměr potrubí nebo kabelů 2x27mm těsnící pryž EPDM (-40 až +140°) 1x3mm oranžový středový kroužek EPDM (-40 až +140°) pryžový segment EPDM- protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný přitlačné kroužky s DPS-pozinkováno, lakováno tlaková odolnost - proti tlakové vodě, plynotěsné možná úhlová odchylka potrubí až 8° chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat		pro kabely průměr 2x40,5mm, 2x50mm	
10				1	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 80, délka 450 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar		pro zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	
11				1	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		pro pažnici nebo jádrové vrtání DN/ID 80 vnější průměr potrubí nebo kabelu:zemní pásek 30x4 mm šířka těsnícího prvku 30 mm materiál těsnícího prvku - pryž EPDM (-40 až + 120°C) přitlačné kroužky a šrouby-nerez V2A odolnost proti tlakové vodě a plynu - do 1,5 bar (15 m vodního sloupce) odolnost proti otěru, chemická odolnost zvuková a antivibrační izolace		pro zemnicí pásek FeZn 30x4 mm	
12				1	kpl	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm				
13				1	kpl	Příchytky, svorky pro zemnicí pásek					
14				1	kpl	Pomocné Fe profily	U, L, atd.			pro případné uchycení kabelů	
15				0,1	kg	Barva	zelená			nátěr zemnicího pásku	
16				0,1	kg	Barva	šedá			nátěr Fe profilů	
17				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, šroubky, matice, podložky, štětce, ředidlo, atd.)				

SEZNAM DODÁVEK									E0168169		
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
PROSTOR KABELOVÉHO PROSTUPU K3 (KABELOVÝ PROSTOR)											
18				5	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 150, délka 450 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar			
19				5	kpl	Těsnící vložka s přitlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice nebo jádrové vývrtu DN/ID 150 vnější průměr potrubí nebo kabelů 2x27mm těsnící pryž EPDM (-40 až +140°) 1x3mm oranžový středový kroužek EPDM (-40 až +140°) pryžový segment EPDM- protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný přítlačné kroužky s DPS-pozinkováno, lakováno tlaková odolnost - proti tlakové vodě, plynotěsné možná úhlová odchylka potrubí až 8° chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat		pro kabely průměr 15mm, 16mm, 11mm, 10mm, 28mm, 9mm, 19mm, 8mm, 12mm, 11mm, 18mm, 21mm, 25mm, 32mm, 22mm, 29mm, 14mm, 14mm, 19mm, 15mm, 16mm, 16mm, 18mm, 18mm, 15mm, 14mm, 13mm, 13mm, 13mm, 19mm	
20				3	kpl	Pažnice (dělená)		DN/ID 150, délka 450 mm vláknocement bez azbestu, trvalá stálost při změně teplot monolitické spojení s betonem, mrazuvzdorný, nekoroduje pro použití s vodonepropustným betonem (bílá vana) proti tlakové vodě do 5,0 bar		REZERVA	

SEZNAM DODÁVEK										E0168169	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
21				3	kpl	Těsnící vložka s přítlačnými kroužky		vnitřní průměr pažnice nebo jádrové vývrtu DN/ID 150 vnější průměr potrubí nebo kabelů 2x27mm těsnící pryž EPDM (-40 až +140°) 1x3mm oranžový středový kroužek EPDM (-40 až +140°) pryžový segment EPDM- protiskluzový, nepodléhá stárnutí, otěruodolný přítlačné kroužky s DPS-pozinkováno, lakováno tlaková odolnost - proti tlakové vodě, plynotěsné možná úhlová odchylka potrubí až 8° chemická odolnost, zvuková a antivibrační izolace bezúdržbová, krátké montážní časy, utažené šrouby není potřeba znovu dotahovat		REZERVA	
22				1	kpl	Zemnicí pásek	30x4 mm				
23				1	kpl	Příchytky, svorky pro zemnicí pásek					
24				1	kpl	Pomocné Fe profily	U, L, atd.			pro případné uchycení kabelů	
25				1	kpl	Kabelová spojka pro kabely s papírovou izolací					
26				0,1	kg	Barva	zelená			nátěr zemního pásku	
27				0,2	kg	Barva	šedá			nátěr Fe profilů	
28				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)				
PROSTOR PRŮCHODU MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY A ROZVODNY P11, P12											
29				1	kpl	Pomocné Fe profily	U, L, atd.			pro případné uchycení kabelů	
30				0,1	kg	Barva	šedá			nátěr Fe profilů	
31				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)				
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM ROZVODNY NN A SUTERÉNEM STROJOVNY K5											
32				1	kpl	Pomocné Fe profily	U, L, atd.			pro případné uchycení kabelů	
33				0,3	kg	Barva	šedá			nátěr Fe profilů	
34				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, štětec, ředidlo, atd.)				
KABELOVÝ PROSTUP MEZI SUTERÉNEM STROJOVNY ČS A SUTERÉNEM ROZVODNY NN K8											

SEZNAM DODÁVEK										E0168169	
ČSSV - Protipovodňová opatření ÚV Sojovice											
Pol.	Referenční označení			Mn.	Jedn.	Název části	Typové označení	Technická data	Odkaz na dokument	Poznámka	Výrobce
	=	+	-								
35				1	kpl	Kabelový rošt včetně příslušenství				pro uložení kabelů mezi svorkovnicovými přechodovými skříněmi MX1, MX2	
36				2	kpl	Polyesterová rozvodnice včetně příslušenství pro její montáž na stěnu a její výzbroje: 1kpl svorky 1kpl můstek PE 1kpl můstek N 1kpl kabelové vývodky 1kpl DIN lišta	rozměr cca 530x430x200 mm (vnější rozměry výška x šířka x hloubka), krytí IP66, plně dveře, atd.				
37				140	m	Celoplastové kabely				7kpl kabelů pro propojení dvou přechodových skříní MX1, MX2	
38				1	kpl	Drobný montážní materiál	(kabelové štítky, stahovací pásky, šroubky, matice, podložky, kabelové oka, SONAP příchytky, atd.)				
TRAFOKOBKY TRANSFORMÁTORŮ T1, T2											
39				2	kpl	Zemnicí pásek	FeZn 30x4 mm				
40				2	kpl	Příchytky, svorky pro zemnicí pásek					
41				3	m	Pásovina Al	100x10				
42				3	m	Pásovina Al	40x10				
43				0,4	kg	Barva	zelená			nátěr zemnicího pásu	
44				6	m	Pomocné Fe profily	U65			pro uchycení pásovin Al	
45				0,3	kg	Barva	šedá			nátěr Fe profilů	
46				0,3	kg	Barva	oranžová			nátěr pásovin	
47				2	kpl	Drobný montážní materiál	(šroubky, matice, podložky, svářecí elektrody, řezné a brusné kotouče, štětec, ředidlo atd.)				