



POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 90	1	–
2	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 110	6+1	–
3	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 160	12+36	–
4	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – REDUKCE SDR 17 d 110 / 90	1	–
5	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – REDUKCE SDR 17 d 160 / 110	1	–
6	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 90° SDR 17 d 90	1	–
7	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 110 / 22st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	2	–
8	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 160 / 11st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	1	–
9	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 160 / 30st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	1	–
10	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 160 / 60st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	2	–
11	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 45° SDR 17 d 160	1	–
12	TVAROVKA Z PE 100 – T–KUS ROVNORAMENNÝ SDR 17 d 110	1	–
13	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – T–KUS REDUKOVANÝ SDR 17 d 160/d90	1	–
14	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 17 d 90 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 10 d 90 / DN 80	3	–
15	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 17 d 110 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 10 d 110 / DN 100	1	–
16	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 17 d 160 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 10 d 160 / DN 150	6	–
17	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 80	2	–
18	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 DL. 200 MM	2	–
19	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FFR – KUS PN 10 DN 150 / DN 80	1	–
20	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 DL. 500 MM	1	–
21	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS REDUKOVANÝ PN 10 DN 150/100	1	–
22	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 150/150	1	–
23	SPOJKA PŘÍMÁ S JISTĚNÍM DN80 PN16 d84–105mm + 2xVÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 90	1	–
24	SPOJKA PŘÍMÁ S JISTĚNÍM DN100 PN16 d104–132mm + 2xVÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 110	2	–
25	SPOJKA PŘÍMÁ S JISTĚNÍM DN150 PN16 d154–192mm + 1xVÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 160	1	–
26	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 80 PN 10	3	–
27	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 100 PN 10	1	–
28	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 150 PN 10	3	–
29	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 80 1.05–1.75 m	3	–
30	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 100–150 1.05–1.75 m	1	–
30a	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 100–150 1.7–2.9 m	3	–
31	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA	7	–
32	PODZEMNÍ HYDRANT DN80 1.50 m PN 16 – EPOXID – DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	2	–
33	POKLOP HYDRANTOVÝ + PODKL. DESKA	2	–
34	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ – NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAV.VENTILEM, VČETNĚ SPODNÍHO TRMĚNU, PRODLOUŽENÉHO VSTUPNÍHO HRDLA A ELEKTROREDUKCE d63/32, SDR11 d 160–32	23	–
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ PRO NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRAČÍM VENTILEM Rd 1.15–1.80 m		
	ULIČNÍ POKLOP VENTILOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA		
34a	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ – NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAV.VENTILEM, VČETNĚ SPODNÍHO TRMĚNU, PRODLOUŽENÉHO VSTUPNÍHO HRDLA A ELEKTROREDUKCE d63/32, SDR11 d 160–32	2	–
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ PRO NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRAČÍM VENTILEM Rd 1.55–2.55 m		
	ULIČNÍ POKLOP VENTILOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA		
35	SPOJKA ISIFLO T–100 34x32 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	25	–

VODOVODNÍ ŘAD–2, ČÁST 1 PE100 RC SDR17 d160x9.5mm–215.0m
VODOVODNÍ ŘAD–2–1 PE100 RC SDR17 d90x5.4mm–4.0m
VODOVODNÍ ŘAD–2–2 PE100 RC SDR17 d110x6.6mm–17.4m
DOČASNÝ PROPOJ PE 100 RC SDR 17 d160x9.5mm–6.0m
PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK PE100 SDR11 d32x3.0mm–145.0m
CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 387.4m

ŠOUPÁTKA A HYDRANTY BUDOU OZNAČENA POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH, OPLOCNÍ A BUDOVÁCH. CELKEM BUDE OSAŽENO 7 TABULKY NA 5 SLOUPCÍCH.

HLOUBKY VÝKOPU V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDOU UPRÁVENY DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, PŘI ZACHOVÁNÍ SMĚRU SPÁDOVÁNÍ.

POTRUBÍ Z PE 100 :
TLAKOVÁ TRUBKA PRO PITNOU VODU Z HDPE PE 100 RC (RESISTANCE TO CRACK)
S NEJVĚTŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI POMALEMU POSTUPU TRHLIN. V TRUBCE ZAINTEGROVANÁ DESETIPROCENTNÍ BAREVNÁ VNĚJŠÍ VRSTVA, KTERÁ UMOŽŇUJE PROVÉST PŘESNÉ POSOUZENÍ POVRCHU TRUBKY DLE DVS, DVGW A KRV. OBĚ VRSTVY JSOU SPOLU PŘES KOEXTRUZY NEODDĚLITELNĚ SPOJENY.
POTRUBÍ BUDE SPOJOVÁNO POMOCÍ ELEKTROTVAROVEK.

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: UNI PROJEKT STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT PROJEKTANT: STAVEBNÍK: MÍSTO STAVBY: KRAJ:	STANSLAV BLAHA IČO: 15261182 STANSLAV BLAHA SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĚRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU ŽDĚR NAD SÁZAVOU VYSOČINA	AUTORIZACE: IČO: 43383513	PARÉ:
NÁZEV AKCE: ŽDĚR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE NA SÍDLIŠTI 7, 3. - 5. ETAPA	FORMÁT: DATUM: STUPEŇ: ZAKÁZKA: MĚŘÍTKO:	6 A4 04/2019 DPS 2019/BI/001	REVIZE: -	VÝKRES Č.: D.135
ČÁST: STAVEBNÍ OBJEKT: OBSAH:	D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU D.1 VODOVOD KLADEČSKÉ SCHÉMA - ULICE MAKOVSKÉHO - I. ETAPA			