



POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 11 d 63	14+16	–
2	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 90	2	–
3	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 110	2+6	–
4	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 160	6+35	–
5	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 11 d 63 / 30st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	4	–
6	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 45° SDR 11 d 63	2	–
7	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 90° SDR 17 d 90	2	–
8	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 110 / 22st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	1	–
9	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 45° SDR 17 d 110	1	–
10	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – KOLENO 90° SDR 17 d 110	2	–
11	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 160 / 11st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	1	–
12	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 160 / 22st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	1	–
13	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 11 d 63 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 16 d 63 / DN 50	6	–
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	3	–
17	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – T-KUS REDUKOVANÝ SDR 17 d 160/d90	2	–
18	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – T-KUS REDUKOVANÝ SDR 17 d 160/d90	1	–
19	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FFR – KUS PN 10 DN 80 / DN 50	2	–
20	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 80	3	–
21	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 DL. 200 MM	1	–
22	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FFR – KUS PN 10 DN 150 / DN 100	1	–
23	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS REDUKOVANÝ PN 10 DN 150/80	1	–
24	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 150/150	1	–
25	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY Klapka Žabí Č.9930 DN80	1	–
26	SPOJKA PŘÍMÁ S JISTĚNÍM DN100 PN16 d104–132mm + 2xVÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 110	1	–
27	SPOJKA PŘÍMÁ S JISTĚNÍM DN150 PN16 d154–192mm + 1xVÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 160	1	–
28	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 50 PN 10	4	–
29	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 80 PN 10	2	–
30	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 100 PN 10	1	–
31	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, KRÁTKÁ DÉLKA DN 150 PN 10	2	–
32	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ DN 50 1,05–1,75 m	4	–
33	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ DN 80 1,05–1,75 m	2	–
34	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ DN 100–150 1,05–1,75 m	3	–
35	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA	9	–
36	PODZEMNÍ HYDRANT DN80 1,50 m PN 16 – EPOKID – DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	3	–
37	POKLOP HYDRANTOVÝ + PODKL. DESKA	3	–
38	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ – NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAV.VENTILEM, VČETNĚ SPODNÍHO TRĚNU, PRODLOUŽENÉHO VSTUPNÍHO HRDLA A ELEKTROREDUKCE d63/32, SDR11 d 63–32	8	–
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ PRO NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM Rd 1,15–1,80 m		
	ULIČNÍ POKLOP VENTILOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA		
39	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ – NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAV.VENTILEM, VČETNĚ SPODNÍHO TRĚNU, PRODLOUŽENÉHO VSTUPNÍHO HRDLA A ELEKTROREDUKCE d63/32, SDR11 d 160–32	30	–
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPIČKÁ PRO NAVRTÁVACÍ T–KUS ODBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM Rd 1,15–1,80 m		
	ULIČNÍ POKLOP VENTILOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA		
40	SPOJKA ISIFLO T–100 34x32 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	37	–

VODOVODNÍ ŘAD–2, ČÁST 2 PE100 RC SDR17 d160x9.5mm–213.0m
VODOVODNÍ ŘAD–2–3 PE100 RC SDR11 d63x5.8mm–35.5m
VODOVODNÍ ŘAD–2–4 PE100 RC SDR11 d63x5.8mm–59.5m
VODOVODNÍ ŘAD–5, ČÁST 1 PE100 RC SDR17 d110x6.6mm–34.0m
PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK PE100 SDR11 d32x3.0mm–220.0m
CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 562.0m

ŠOUPÁTKA A HYDRANTY BUDOU OZNAČENA POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH, OPLOČENÍ A BUDOVÁCH. CELKEM BUDE OSAŽENO 11 TABULEK NA 6 SLOUPCÍCH.

HLOUBKY VÝKOPU V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDOU UPRAVENY 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 NEJVĚŠÍ ODOLNOSTÍ PROTI POMALÉMU 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 ŽDĀR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT: STANSILAV BLAHA IČO: 15261182 PROJEKTANT: STANSILAV BLAHA IČO: 15261182 STAVEBNÍK: SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĀRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĀR NAD SÁZAVOU MÍSTO STAVBY: ŽDĀR NAD SÁZAVOU KRAJ: VYSOČINA	AUTORIZACE: STANSILAV BLAHA IČO: 15261182 PARE: STANSILAV BLAHA IČO: 15261182
NÁZEV AKCE: ŽDĀR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE NA SÍDLIŠTI 7, 3. - 5. ETAPA	FORMÁT: 8 A4 DATUM: 04/2019 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 2019/01/001 MĚŘÍTKO: - REVIZE: - VÝKRES Č.: D.139	
ČÁST: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
STAVEBNÍ OBJEKT: D.1 VODOVOD		
OBSAH: KLADEČSKÉ SCHÉMA - ULICE MAKOVSKÉHO - III. ETAPA		