



VODOVODNÍ ŘAD-5, ČÁST 2 PE100 RC SDR17 d110x6.6mm-191.7m
VODOVODNÍ ŘAD-5, ČÁST 2 TLT C100 DN 100-12.0m
PŘEPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK PE100 SDR11 d32x3.0mm-161.5m
CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 365.2m

ŠOUPÁTKA A HYDRANTY BUDOU OZNAČENA POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH, OPLOČENÍ A BUDOVÁCH. CELKEM BUDE OSAŽENA 1 TABULKA NA 1 SLOUPKU.

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 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.

POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY
HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY PODLE ČSN EN 545, S NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM TYTON PODLE DIN 28603, VČETNĚ TĚSNÍČHO KROUŽKU TYTON Z EPDM. TŘÍDA TLOUŠŤUH-008DKY STĚNY C100. UVNITŘ VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ MALTY Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU DLE ČSN EN 545 A DIN 2880. VNĚ ZINKO – ALUMINIOVÝ POVLAK (85Zn-15Al) S MINIMÁLNÍ HMOTNOSTÍ 400 g/m² S KRYCÍ MODROU EPOXIDOVOU VRSTVOU DLE ČSN EN 545 POPŘ. DIN 30674, ČÁST 3.
HRDLO UVNITŘ POZINKOVANÉ S EPOXIDOVÝM POVLAKEM.
+ TVAROVKY Z TVÁRNÉ LITINY DLE ČSN EN 545 (DIN 28650) S PRUŽNÝM NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM TYTON DLE DIN 28603, POPŘ. S PŘÍRUBOU DLE DIN EN 1092-2 S VOLNOU NEBO PEVNOU PŘÍRUBOU VČETNĚ TĚSNĚNÍ TYTON PRO HRDLOVÉ TVAROVKY. UVNITŘ I VNĚ TĚŽKÁ PROTIKOROZNÍ OCHRANA PRAŠKOVÝM EPOXIDEM NAVRSTVOVÁNÍM EWS DLE GSK-RAL-GZ-662.

V MÍSTECH SE ZMĚNOU SMĚRU BUDOU HRDLA TRUB A TVAROVEK JIŠTĚNA PROTI PODÉLNĚMU POSUVU JIŠTĚNÝM HRDLOVÝM SPOJEM BRS, KTERÝ VZNIKÁ KOMBINACÍ HRDLA TYTON A JISTÍČHO TĚSNÍČHO KROUŽKU TYTON SIT-PLUS. KROUŽEK JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BRÍTY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI.

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 17 d 110	11+32	–
2	TVAROVKA Z PE 100 RC – OBLOUK SDR 17 d 110 / 60st. – SVAŘOVÁNÍ EL.TVAR.	5	–
8	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 100	1	–
9	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 100	1	–
10	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 100 / DN 100	1	–
11	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MK – KUS S HRDLEM TYTON KOLENO 11st. DN 100	1	–
12	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MK – KUS S HRDLEM TYTON KOLENO 30st. DN 100	1	–
13	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MK – KUS S HRDLEM TYTON KOLENO 45st. DN 100	1	–
14	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 22st. DN 100	1	–
15	SPOJKA PŘÍMÁ S JIŠTĚNÍM DN100 PN16 d104-132mm + VÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 110	2	–
17	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 DN 100 PN 10	2	–
19	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 100-150 1.05 – 1.75 m	2	–
20	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA	2	–
23	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ – NAVRTÁVACÍ T–KUS ODOBOČKOVÝ S UZAV.VENTILEM, VČETNĚ SPODNÍHO TRĚMNU, PRODLOUŽENÉHO VSTUPNÍHO HRDLA A ELEKTROREDUKCE d63/32, SDR11 d 110-32	34	–
	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ PRO NAVRTÁVACÍ T–KUS ODOBOČKOVÝ S UZAVÍRACÍM VENTILEM Rd 1.15-1.80 m		
	ULIČNÍ POKLOP VENTILOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA		
25	SPOJKA ISIFLO T-100 34x32 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	34	–
	TĚSNÍČÍ GUMOVÝ KROUŽEK TYTON-SIT-PLUS PRO SPOJ BRS EPDM DN100	8	–

- LEGENDA
- HRDLOVÝ SPOJ TYTON – TĚSNĚNÍ TYTON
 - JIŠTĚNÝ HRDLOVÝ SPOJ BRS – TĚSNĚNÍ TYTON SIT-PLUS
 - JIŠTĚNÝ HRDLOVÝ SROUBOVANÝ SPOJ
 - SPOJ S JIŠTĚNÍM V TAHU U PŘÍMÝCH SPOJEK

GENERÁLNÍ PROJEKTANT: STANISLAV BLAHA STUDENTSKÁ 133 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407390 e-mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT STANISLAV BLAHA STAVEBNÍK: SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĚRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU MÍSTO STAVBY: ŽDĚR NAD SÁZAVOU KRAJ: VYSOČINA	AUTORIZACE: STANISLAV BLAHA IČO: 43363513	PARÉ: 43363513
NÁZEV AKCE: ŽDĚR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE NA SÍDLIŠTI 7, 3. - 5. ETAPA	FORMÁT: 8 A4 DATUM: 04/2019 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 2019/BI/001 MĚŘÍTKO: - REVIZE: - VÝKRES Č.: D.142		