



VODOVODNÍ ŘAD DN100 – 222.3m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN100 C100 400g/m2 – 6.0m – 38ks

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 32 x 3.0 – 15.9m (10ks)
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 50 x 4.6 – 1.0m (1ks)
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 63 x 5.8 – 12.0m (3ks)

CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 251.2m

- LEGENDA
- HRDLOVÝ SPOJ TYTON – TĚSNĚNÍ TYTON
 - JISTĚNÝ HRDLOVÝ SPOJ BRS – TĚSNĚNÍ TYTON SIT–PLUS
 - JISTĚNÝ HRDLOVÝ ŠROUBOVANÝ SPOJ
 - SPOJ S JISTĚNÍM V TAHU U PŘÍMÝCH SPOJEK

POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY
HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY PODLE ČSN EN 545, S NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM TYTON PODLE DIN 28603, VČETNĚ TĚSNÍCÍHO KROUŽKU TYTON Z EPDM, TŘÍDA TLOUŠTKY STĚNY C100. UVNITŘ VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ MALTY Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU DLE ČSN EN 545 A DIN 2880. VNĚ ZINKO – ALUMINOVÝ 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 JISTĚNA PROTI PODÉLNĚMU POSUVU JISTĚNÝM HRDLOVÝM SPOJEM BRS, KTERÝ VZNIKÁ KOMBINACÍ HRDLA TYTON A JISTÍCÍHO TĚSNÍCÍHO KROUŽKU TYTON SIT–PLUS. KROUŽEK JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BRÝTY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI.

HYDRANTY A ŠOUPÁTKA BUDOU OZNAČENY POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH, BUDOVÁCH A OPLOCENÍ. CELKEM BUDE OSAZENO 16 TABULEK NA BUDOVÁCH.

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

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 100	1	–
2	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY TT – KUS PN 10 DN 100 / DN 100	1	–
3	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 80	1	–
4	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 – 150 mm	1	–
5	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 100	4	–
6	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY U – KUS HRDLOVÁ PŘESUVKA SE ŠROUB.SPOJEM DN 100	4	–
7	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MK – KUS S HRDLEM TYTON KOLENO 30st. DN 100	1	–
8	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 30st. DN 100	1	–
8a	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 45st. DN 100	4	–
9	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 100 / DN 80	1	–
10	SPOJKA PŘÍMÁ JISTĚNÁ V TAHU 3007 PN 16 DN 100 d 104–132mm – LT/TLT	3	–
11	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 3.1.80 DN 80 PN 10	1	–
12	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 3.1.100 DN 100 PN 10	3	–
13	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 7.5.5.1050 DN 80 1.05 – 1.75 m	1	–
14	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 7.5.6.1050 DN 100–150 1.05 – 1.75 m	3	–
15	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ 7.2.4 + PLAST. PODKL. DESKA 7.2.10	4	–
16	PODZEMNÍ HYDRANT 12.1.4.1500 DN80 1.50 m PN 16 – EPOXID – DVOJITÉ UZÁVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 12.21	1	–
17	POKLOP HYDRANTOVÝ KLASIK 7.2.7 + PODKL. DESKA 7.2.17	1	–
18	NAVRTÁVACÍ PAS HOD LOCK BEZ UZÁVĚRU V–B543013 + TRMEN CELOPOGUMOVANÝ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100 (d118mm) W–7009250	12	–
19	NAVRTÁVACÍ PAS HOD S LITINOVÝM ŠOUPÁTKEM 2” DN100/2” V–B513653 + ISIFLO SPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM T–110 d63x2” 2.1.110.632	3	–
20	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ V–B542113 + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN25/d32 V–B546323	10	–
20a	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ V–B542113 + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN40/d50 V–B546343	2	–
21	ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA PATENT PLUS–BT W–0121522.TE0000V 1.2–1.8m	15	–
22	VENTILOVÝ LITINOVÝ POKLOP RAMBO W–B705022 + PLAST. PODKL. DESKA W–2275014	15	–
23	SPOJKA ISIFLO T–100 2.1.100.3432 34x32 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	7	–
24	SPOJKA ISIFLO T–100 2.1.100.6063 60x63 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	3	–
25	ISIFLO SPOJKA 2.1.100.3232 d32xd32 + ADAPTÉR NA OCEL.POTRUBÍ 2.1.142.321 d32x1”	3	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK TYTON–SIT–PLUS PRO SPOJ BRS EPDM DN100	28	–

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 ULICE NÁDRAŽNÍ - ZMĚNA DOKUMENTACE		FORMÁT: 6 A4 DATUM: 02/2019 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 202-P-2019 MĚŘÍTKO: -
ČÁST:	D. DOKUMENTACE MĚNĚNÝRSKÉHO OBJEKTU		REVIZE: -
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.11 SO 01 VODOVOD		VÝKRES Č.: D.1.16
OBSAH:	KLADEČSKÉ SCHÉMA		