



POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY
HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY PODLE ČSN EN 545, S NÁSUVNÝM
HRDLOVÝM SPOJEM PODLE DIN 28603, VČETNĚ TĚSNÍCÍHO KROUŽKU Z EPDM.
TRÍDA TLOUŠTKY STĚNY C100, UVNITŘ VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ
MALTY Z VYSOKOPEČNÍHO 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 DLE DIN 28603, POPŘ. S PŘÍRUBOU DLE
DIN EN 1092–2 S VOLNOU NEBO PEVNOU PŘÍRUBOU VČETNĚ TĚSNĚNÍ
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 BETONOVÝMI BLOKY NEBO JISTĚNÝM HRDLOVÝM SPOJEM,
KTERÝ VZNIKÁ KOMBINACÍ HRDLA A JISTÍCÍHO TĚSNÍCÍHO KROUŽKU.
KROUŽEK JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BRÍTY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI.

STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ PŘÍPOJKY BUDOU VYMĚNĚNY ZA PŘÍPOJKY Z PE MAJITELI JEDNOTLIVÝCH NEMOVITOSTÍ.
HLOUBKY VÝKOPU V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDOU UPRÁVENY DLE SKUTEČNÉ HLOUBKY
ULOŽENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ, PŘI ZACHOVÁNÍ SMĚRU SPÁDOVÁNÍ.


VODOVODNÍ ŘAD TLT C100 400g/m2 DN100–184.0m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN100 C100 400g/m2 – 6.0m – 31ks

PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 32 x 3.0 – 48.5m (21ks)
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 40 x 3.7 – 5.2m (2ks)
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 50 x 4.6 – 3.5m (1ks)
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 63 x 5.8 – 7.7m (2ks)

CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 248.9m

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

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY, KOLENO 11st. DN 100	4	–
2	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY, KOLENO 22st. DN 100	2	–
3	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY, KOLENO 30st. DN 100	1	–
4	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY, KOLENO 45st. DN 100	1	–
5	SPOJKA PŘÍMÁ JISTĚNÁ V TAHU PN 16 DN 100 d 104–132mm – TLT/TLT	2	–
6	NAVRTÁVACÍ PAS HOD LOCK BEZ UZÁVĚRU + TRMEN CELOPOGUMOVANÝ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100 (d118mm)	24	–
7	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN25/d32	21	–
8	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN32/d40	2	–
9	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN40/d50	1	–
10	TRMEN PRO PROTUBÍ Z TLT DN 100 CELOPOGUMOVANÝ (d118)	2	–
11	PAS HOD S LITINOVÝM MĚKKOTĚSNÍCÍM ŠOUPÁTKEM 2" + ISIFLO SPOJKA T–110 PRO PE d63x2	2	–
12	ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA 1.2–1.8m	21	–
13	ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA 1.7–2.7m	5	–
14	VENTILOVÝ LITINOVÝ POKLOP + PLAST. PODKL. DESKA	26	–
15	SPOJKA ISIFLO T–100 34x32 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	13	–
16	SPOJKA ISIFLO T–100 32x32 – SPOJENÍ NOVÉHO PE	3	–
17	SPOJKA ISIFLO T–100 42x40 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	1	–
18	SPOJKA REDUKOVANÁ JISTĚNÁ V TAHU PN16 DN65–80, ROZSAH 63–90mm–84–105mm + VÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PE POTRUBÍ d63	1	–
19	TVAROVKA Z PE100 SDR11 – ELEKTROVÍČKO d50	1	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK PRO JISTĚNÝ SPOJ Z EPDM DN100	15	–

 STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e–mail: blaha.stan@gmail.com	ZODP.PROJEKTANT: PROJEKTANT: STAVEBNÍK:	STANISLAV BLAHA IČO: 15281182 STANISLAV BLAHA SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĚRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU	AUTORIZACE:	PARÉ:
	MÍSTO STAVBY:	ŽDĚR NAD SÁZAVOU	IČO:	43383513
KRAJ: VYSOČINA				
NÁZEV AKCE:		ŽDĚR NAD SÁZAVOU - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE NÁDRAŽNÍ, PĚŠÍ ZÓNA		FÓRMÁT: DATUM: STUPEŇ: ZAKÁZKA: MĚŘÍTKO:
ČÁST:		D. DOKUMENTACE LINIOVÉ TRASY		6 A4 11/2020 DPS
STAVEBNÍ OBJEKT:		D.1 VODOVOD		REVIZE: -
OBSAH:		KLADEČSKÉ SCHÉMA		VÝKRES Č.: D.16