

POTRUBÍ VODOVODNÍCH ŘADŮ 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 TLOUŠŤKY 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. DIN30674, 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.

POTRUBÍ Z PE 100 :
TLAKOVÁ TRUBKA PRO PITNOU VODU Z 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.

VODOVODNÍ ŘAD Z TVÁRNÉ LITINY DN 100 – CELKEM 9.0 m
VODOVODNÍ ŘAD Z TVÁRNÉ LITINY DN 150 – CELKEM 217.2 m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN 100 – 6,0 m – 2 KS
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN 150 – 6,0 m – 37 KS
VODOVODNÍ ŘAD Z POTRUBÍ PE100 RC SDR17 PN10 d 110 x 6.6 – 2.5 m

PROPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK
POTRUBÍ PE100 SDR11 PN16 d 32 x 3.0 – 20.0 m
POTRUBÍ PE100 SDR11 PN16 d 40 x 3.7 – 1.0 m
POTRUBÍ PE100 SDR17 PN10 d 90 x 5.4 – 5.5 m

CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 255.2 m

ŠOUPÁTKA VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK, HYDRANTY A ŠOUPÁTKA BUDOU OZNAČENY POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK,
KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH A OPLOCENÍ. CELKEM BUDE OSAZENO 13 TABULEK.

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

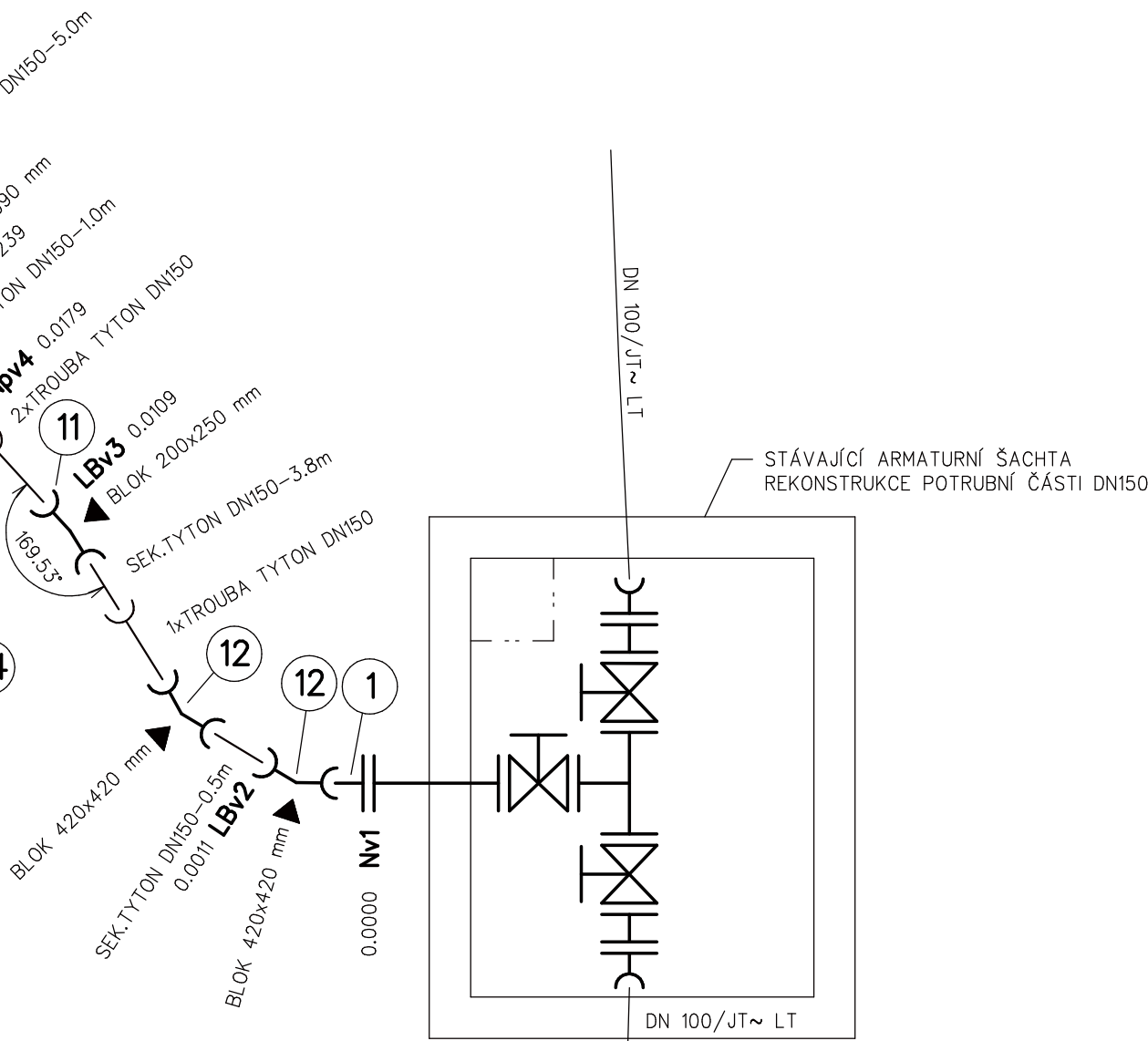
DĚLKY JEDNOTLIVÝCH SEKŮ BUDOU UPŘESNĚNY BĚHEM VÝSTAVBY.

SPOJKY, KTERÉ BUDOU SLOUŽIT K PROPOJENÍ OC. PŘÍPOJEK BUDOU OSAZENY POUZE V PŘÍPADĚ, ŽE SOUBEŽNĚ S VÝSTAVBOU
ROZVÁDĚCÍHO ŘADU NEBUDE REKONSTRUOVÁNO POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK.
VODOVODNÍ PŘÍPOJKY JSOU V MAJETKU VLASTNÍKŮ OBYTNÝCH BUDOV A PŘÍPADNÁ REKONSTRUKCE VODOVODNÍCH
PŘÍPOJEK BUDE PROVEDENA NA NÁKLADY VLASTNÍKŮ OBYTNÝCH BUDOV.

V RÁMCI STAVBY BUDE ZRUŠENO STÁVAJÍCÍ
POTRUBÍ DN100 Z LT O DÉLCE 19.0 m, POTRUBÍ DN150 Z OCELI O DÉLCE 211.0 m A POTRUBÍ DN100 Z PVC O DÉLCE 1,0 m
A POTRUBÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK O CELKOVÉ DÉLCE 26.0 m.
SPOLEČNĚ S POTRUBÍM BUDOU ROVNĚŽ DEMONTOVÁN I KALNÍK
A DÁLE 5 ŠOUPÁTEK NA VODOVODNÍCH ŘADECH A 8 ŠOUPÁTEK NA VODOVODNÍCH PŘÍPOJKÁCH.
DÁLE BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNA POTRUBNÍ ČÁST ARMATURNÍ SAČHTY.

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
VODOVODNÍ ŘADY			
1	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 150	3	–
2	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 80	2	–
3	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 150 / DN 100	1	–
4	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 – 300 mm	1	–
5	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 150	1	–
6	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMR – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150 / DN 100	1	–
7	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 100/DN 80	1	–
8	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150/DN 80	1	–
9	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150/DN 100	1	–
10	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150/DN 150	1	–
11	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150 / 11 1/4st.	1	–
12	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150 / 30st.	2	–
13	ORION SPOJKA 9.4.4.100 DN100 PN16 ROZSAH 104–133mm – SPOJENÍ LT A TLT	1	–
14	ORION SPOJKA REDUKOVANÁ 9.4.6.104159 DN100–150 PN16 ROZSAH 104–133/159–188mm	1	–
15	UNI PLUS SPOJKA 9.5.1.110 d110 PN16 – SPOJENÍ PE A PVC	1	–
16	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 – 180 mm 3.1.80 DN 80 PN 10	2	–
16a	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 – 190 mm 3.1.100 DN 100 PN 10	1	–
17	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 – 210 mm 3.1.150 DN 150 PN 10	3	–
18	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ EURO 7.5.5.1050 DN 80 1.05 – 1.75 m	2	–
18a	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ EURO 7.5.6.1050 DN 100 – DN 150 1.05 – 1.75 m	4	–
19	PODZEMNÍ HYDRANT 12.14.1500 DN80 1.50 m PN 10 – EPOXID + DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 12.21	2	–
20	POKLOP ULIČNÍ KULATÝ MALÝ EURO 7.2.1	6	–
21	POKLOP HYDRANTOVÝ KLASIK 7.2.7 + PODKL. DESKA 7.2.17	2	–
22	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 17 d 110 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 10 d 110 / DN 100	1	–
23	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 11 d 110	1	–

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
PROPOJENÍ VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK			
24	HACOM-NAVRTÁVACÍ PAS S PRYZOVOU VLOŽKOU PRO LITINOVÉ POTRUBÍ Č.3350 150 DN150/5/4"	6	–
25	HACOM-NAVRTÁVACÍ PAS S PRYZOVOU VLOŽKOU PRO LITINOVÉ POTRUBÍ Č.3350 150 DN150/2"	1	–
26	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150/DN 80	1	–
27	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A PŘECH. PRO PE d32 2800 ISO d32/5/4"	6	–
28	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A PŘECH. PRO PE d40 2800 ISO d40/2"	1	–
29	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ AVK, DÉLKA F4 – 180 mm 3.1.80 DN 80 PN 10	1	–
30	TELESKOPICKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA S PLOVOCÍM POKLOPEM RENKO R6 01 1.1 – 1.8 m	5	–
31	TELESKOPICKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA S PLOVOCÍM POKLOPEM RENKO R6 11 1.35–2.25 m	2	–
32	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ EURO 7.5.5.1050 DN 80 1.05 – 1.75 m	1	–
33	POKLOP ULIČNÍ KULATÝ MALÝ EURO 7.2.1	1	–
34	ISIFLO SPOJKA 2.1.100.3434 d34/32 – SPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO PE	3	–
35	ISIFLO SPOJKA 2.1.100.4240 d42/40 – SPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO A NOVÉHO PE	1	–
36	ISIFLO SPOJKA 2.1.100.3232 d32 + ADAPTÉR PRO KOVOVÉ POTRUBÍ 2.1.142321 d32/34	3	–
37	UNI PLUS SPOJKA 9.5.1.90 DN16 – SPOJENÍ PE A PE	1	–
38	LEMOVÝ NÁKRUŽEK PE 100 SDR 17 d 90 + OTOČNÁ PŘÍRUBA PN 10 d 90 / DN 80	1	–
39	ELEKTROTVAROVKA Z PE 100 – SPOJKA SDR 11 d 90	1	–



GENERÁLNÍ PROJEKTANT: UNI PROJEKT STUDENTSKÁ 1133 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU tel: 566651192, 605407990 e-mail: blaha.ston@gmail.com	ZOD.PROJEKTANT PROJEKTANT: STANISLAV BLAHA STAVEBNÍK: STANISLAV BLAHA MÍSTO STAVBY: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ KRAJ: VYSOČINA	STANISLAV BLAHA IČO: 1528182 SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDÁRSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDÁR NAD SÁZAVOU IČO: 43383513 AUTORIZACE: PARÉ: VÝKRES Č.: D.14
NÁZEV AKCE: NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE ULICE DROBNÉHO - II. ETAPA	FORMÁT: 6 A4 DATUM: 10/2015 STUPEŇ: DPS ZAKÁZKA: 172-P-2015 MĚŘÍTKO: - REVIZE: - VÝKRES Č.: D.14	
ČÁST: D. DOKUMENTACE INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU		
STAVEBNÍ OBJEKT: D.1 SO 06 VODOVOD		
OBSAH: KLADÉCKÉ SCHÉMA		