



LEGENDA

- HRDLOVÝ SPOJ – TĚSNĚNÍ
- JIŠTĚNÝ HRDLOVÝ SPOJ – TĚSNĚNÍ
- SPOJ S JIŠTĚNÍM V TAHU U PŘÍMÝCH SPOJEK

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.  
TŘÍDA TLOUŠTKY STĚNY C64 A 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 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 ZMĚNY SMĚRU POTRUBÍ BUDOU HRDLA TRUB A TVAROVEK JIŠTĚNA PROTI  
PODÉLNÉMU POSUVU JIŠTĚNÝM HRDLOVÝM SPOJEM,  
KTERÝ VZNIKÁ KOMBINACÍ HRDLA A JISTÍCÍHO TĚSNÍCÍHO KROUŽKU.  
KROUŽEK JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BŘITY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI.

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY KOLENO 45st. DN 100	2	–
2	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY KOLENO 11st. DN 150	2	–
3	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY KOLENO 45st. DN 150	1	–
4	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 100	1	–
5	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 150	1	–
6	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM PN 10 DN 150	2	–
7	SPOJKA PŘÍMÁ JIŠTĚNÁ V TAHU 9.4.4.100 PN 10 DN 100 d 104–133mm	1	–
8	SPOJKA PŘÍMÁ JIŠTĚNÁ V TAHU 9.4.4.150 PN 10 DN 150 d 159–188mm	1	–
9	PŘÍRUBOVÁ SPOJKA JIŠTĚNÁ V TAHU 9.4.5.150 PN 10 DN 150 d159–188mm	2	–
10	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS REDUKOVANÝ PN 10 DN 100 / DN 150	1	–
11	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 150 / DN 150	1	–
12	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 3.1.100 DN 100 PN 10	1	–
13	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 3.1.150 DN 150 PN 10	2	–
14	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 7.5.6.1050 DN 100–150 1.05 – 1.75 m	2	–
15	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ 7.5.6.1700 DN 100–150 1.7 – 2.9 m	1	–
16	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ 7.2.4 + PLAST. PODKL. DESKA 7.2.10	3	–
17	NAVRTÁVACÍ PAS HOD LOCK BEZ UZÁVĚRU + TRMEN CELOPOGUMOVANÝ PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 150 (d170mm)	1	–
18	NAVRTÁVACÍ PAS HOD S LITINOVÝM ŠOUPÁTKEM 2", VČETNĚ TRMENU PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 150 (d170mm) + ISIFLO SPOJKA S VNĚJŠÍM ZÁVITEM PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d63x2"	4	–
19	MĚKKOTĚSNÍCÍ ŠOUPÁTKO BETA LOCK DN32 MOSAZ + SPOJKA PŘÍMÁ, NASOUVACÍ S JISTĚNÍM HOD LOCK DN32/d40	1	–
20	ZEMNÍ TELESKOPICKÁ SOUPRAVA PATENT PLUS–BT 1.2–1.8m	5	–
21	VENTILOVÝ LITINOVÝ POKLOP + PLAST. PODKL. DESKA	5	–
22	SPOJKA ISIFLO T–100 d42x40 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	1	–
23	SPOJKA ISIFLO T–100 d60x63 – SPOJENÍ NOVÉHO A STARÉHO PE	3	–
24	PŘÍMÁ SPOJKA RED.S JIŠTĚNÍM 9.4.6.4882 DN50/DN80 PN10 d48–71mm/d82–106mm + INEREZOVÁ PODPŮRNÁ VLOŽKA PRO PLASTOVÉ POTRUBÍ d 63	1	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK PRO JIŠTĚNÝ SPOJ EPDM DN100	4	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK PRO JIŠTĚNÝ SPOJ EPDM DN150	20	–
OSTATNÍ VYBRANÝ MATERIÁL			
	VYTYČOVACÍ SIGNALIZAČNÍ VODIČ U ŘADŮ CYY 6mm2	167.7m	
	VYTYČOVACÍ SIGNALIZAČNÍ VODIČ U PŘÍPOJEK CYY 4mm2	35.0m	
	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE BÍLE BARVY	178.7m	
	POPLASTOVANÝ SLOUPEK S BETONOVOU PATKOU	2ks	
	PLASTOVÁ TABULKA NA SLOUPKU PRO OZNAČENÍ ŠOUPÁTEK	3ks	
	PLASTOVÁ TABULKA NA OPLECENÍ A BUDOVÁCH K PŘÍPOJKOVÝM UZÁVĚRŮM	5ks	

REKONSTRUKCE VODOVODU–1 – TLT DN150 – 153.7m  
POTRUBÍ S HRDLOVÝM SPOJEM DN150 C64 400g/m2 – 6.0m – 28ks  
REKONSTRUKCE VODOVODU–2 – TLT DN100 – 5.0m  
POTRUBÍ S HRDLOVÝM SPOJEM DN100 C100 400g/m2 – 6.0m – 1ks  
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 40 x 3.7mm – 1.0m (1ks)  
PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE100 SDR11 PN16 d 63 x 5.8mm – 19.0m (4ks)  
CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 178.7m

	ZODP.PROJEKTANT: <b>STANISLAV BLAHA IČO: 15281182</b>		
	PROJEKTANT: <b>STANISLAV BLAHA</b>	AUTORIZACE:	PARÉ:
	STAVEBNÍK: <b>SVAZ VODOVODŮ A KANALIZACÍ ŽDĚŘSKO, VODÁRENSKÁ 2, 591 01 ŽDĚR NAD SÁZAVOU</b>	IČO:	<b>43383513</b>
	MÍSTO STAVBY: <b>NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ</b>		
NÁZEV AKCE: <b>NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ - REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE UL. SMETANOVA</b>		FORMÁT: <b>5 A4</b>	
ČÁST: <b>D. DOKUMENTACE LINIOVÉ STAVBY</b>		DATUM: <b>01/2022</b>	
STAVEBNÍ OBJEKT: <b>D.1 VODOVOD</b>		STUPEŇ: <b>DPS</b>	
OBSAH: <b>KLADÉČSKÉ SCHÉMA</b>		ZAKÁZKA: <b>2021/BI/40</b>	
		MĚŘÍTKO: <b>-</b>	
		REVIZE: <b>-</b>	
		VÝKRES Č.: <b>D.1.6</b>	