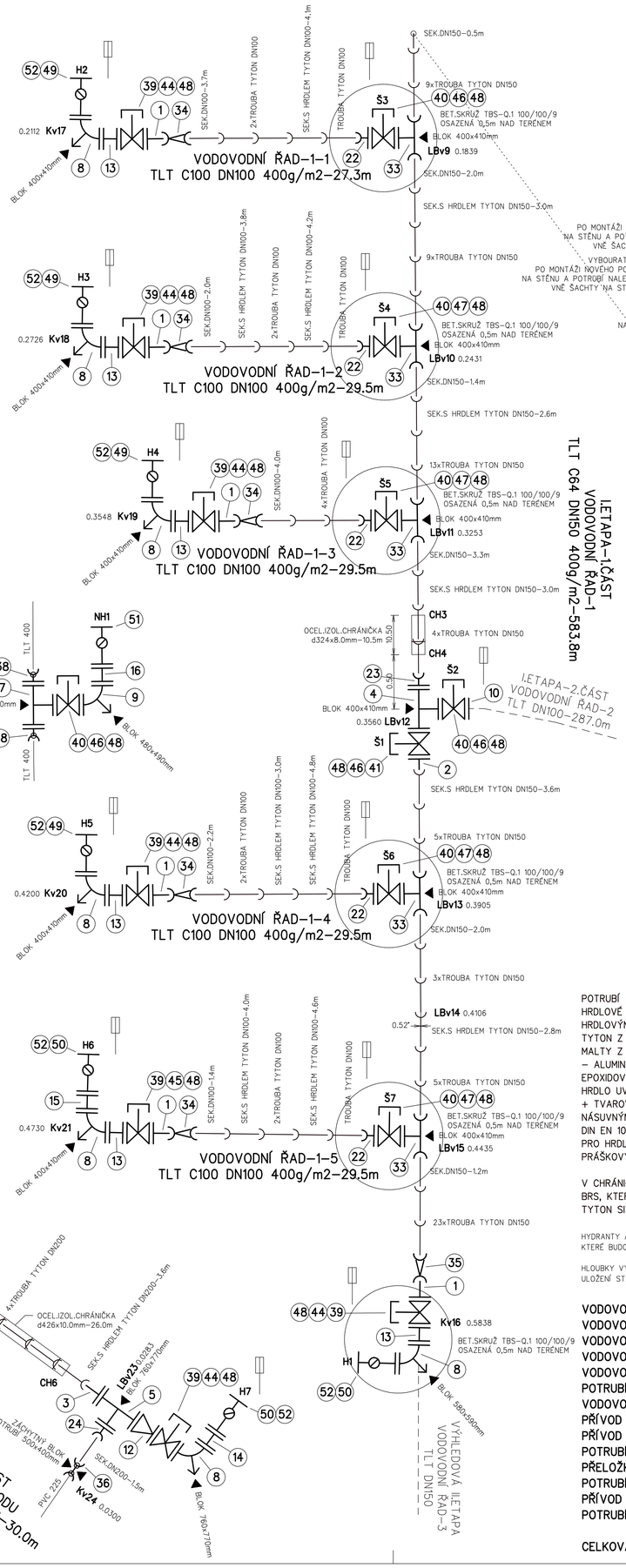

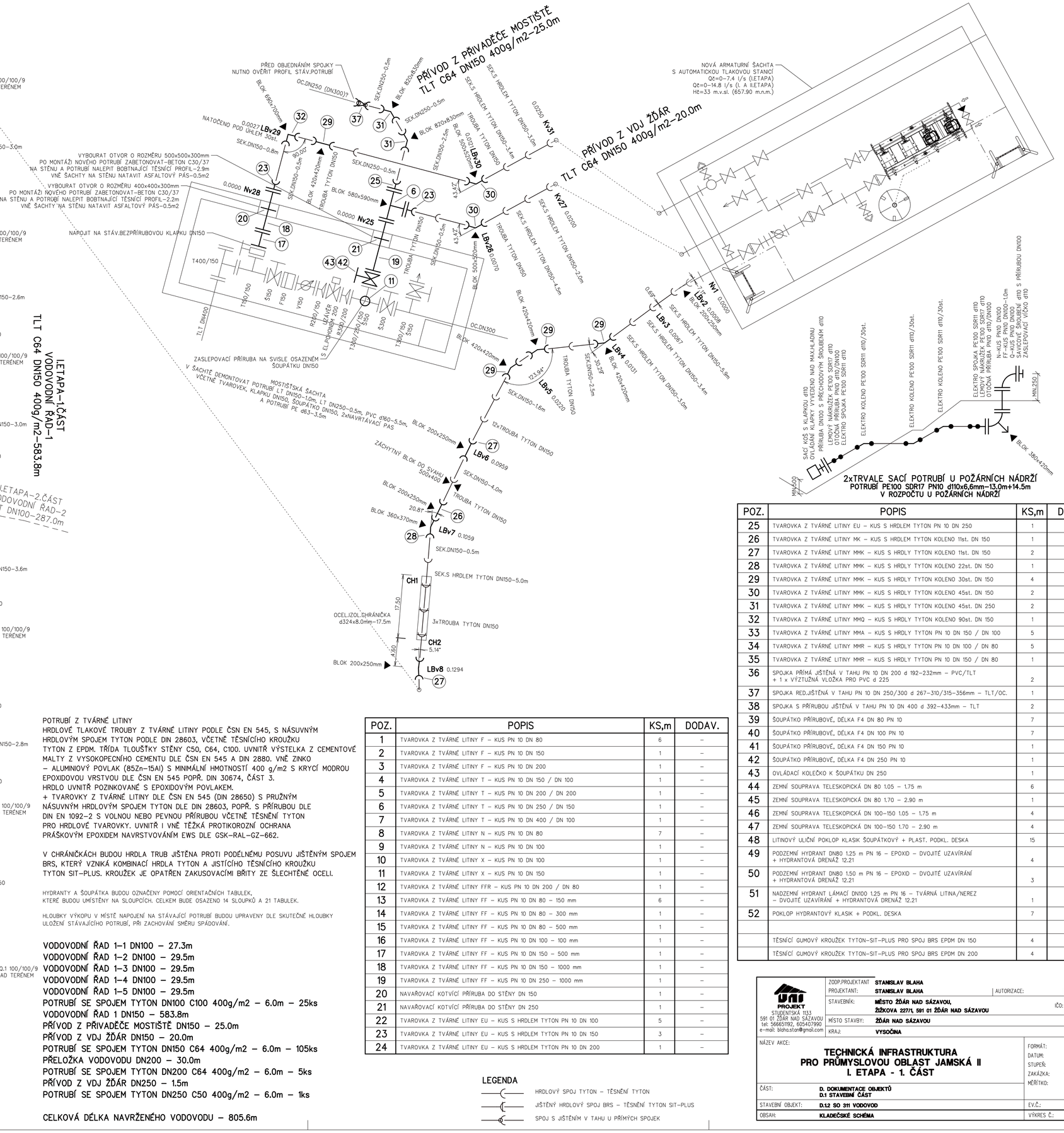

POTRUBÍ Z TVÁRNÉ LITINY
HRDLOVÉ TLAKOVÉ TROUBY Z TVÁRNÉ LITINY PODLE ČSN EN 545, S NÁSUVNÝM HRDLOVÝM SPOJEM TYTON PODLE DIN 28603, VČETNĚ TĚSNÍCÍHO KROUŽKU TYTON Z EPDM. TŘÍDA TLOUŠŤKY STĚNY C50, C64, C100. UVNITŘ VÝSTELKA Z CEMENTOVÉ MALTY Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU DLE ČSN EN 545 A DIN 2880. VNĚ ZINKO – 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 PRÁŠKOVÝM EPOXIDEM NAVRSTVOVÁNÍM EWS DLE GSK–RAL–GZ–662.

V CHRÁNIČKÁCH BUDOU HRDLA TRUB JIŠTĚNA PROTI PODÉLNÉMU POSUVU JIŠTĚNÝM SPOJEM BRS, KTERÝ VZNIKÁ KOMBINACÍ HRDLA TYTON A JISTÍCÍHO TĚSNÍCÍHO KROUŽKU TYTON SIT–PLUS. KROUŽEK JE OPATŘEN ZAKUSOVACÍMI BŘITY ZE ŠLECHTĚNÉ OCELI.

HYDRANTY A ŠOUPÁTKA BUDOU OZNAČENY POMOCÍ ORIENTAČNÍCH TABULEK, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY NA SLOUPCÍCH. CELKEM BUDE OSAZENO 14 SLOUPKŮ A 21 TABULEK.

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

VODOVODNÍ ŘAD 1–1 DN100 – 27.3m
VODOVODNÍ ŘAD 1–2 DN100 – 29.5m
VODOVODNÍ ŘAD 1–3 DN100 – 29.5m
VODOVODNÍ ŘAD 1–4 DN100 – 29.5m
VODOVODNÍ ŘAD 1–5 DN100 – 29.5m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN100 C100 400g/m2 – 6.0m – 25ks
VODOVODNÍ ŘAD 1 DN150 – 583.8m
PŘÍVOD Z PŘIVADĚČE MOSTIŠTĚ DN150 – 25.0m
PŘÍVOD Z VDJ ŽĎÁR DN150 – 20.0m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN150 C64 400g/m2 – 6.0m – 105ks
PŘELOŽKA VODOVODU DN200 – 30.0m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN200 C64 400g/m2 – 6.0m – 5ks
PŘÍVOD Z VDJ ŽĎÁR DN250 – 1.5m
POTRUBÍ SE SPOJEM TYTON DN250 C50 400g/m2 – 6.0m – 1ks

CELKOVÁ DÉLKA NAVRŽENÉHO VODOVODU – 805.6m

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
1	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 80	6	–
2	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 150	1	–
3	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY F – KUS PN 10 DN 200	1	–
4	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 150 / DN 100	1	–
5	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 200 / DN 200	1	–
6	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 250 / DN 150	1	–
7	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY T – KUS PN 10 DN 400 / DN 100	1	–
8	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 80	7	–
9	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY N – KUS PN 10 DN 100	1	–
10	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY X – KUS PN 10 DN 100	1	–
11	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY X – KUS PN 10 DN 150	1	–
12	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FFR – KUS PN 10 DN 200 / DN 80	1	–
13	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 – 150 mm	6	–
14	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 – 300 mm	1	–
15	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 80 – 500 mm	1	–
16	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 100 – 100 mm	1	–
17	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 150 – 500 mm	1	–
18	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 150 – 1000 mm	1	–
19	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY FF – KUS PN 10 DN 250 – 1000 mm	1	–
20	NAVAŘOVACÍ KOTVÍCÍ PŘÍRUBA DO STĚNY DN 150	1	–
21	NAVAŘOVACÍ KOTVÍCÍ PŘÍRUBA DO STĚNY DN 250	1	–
22	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 100	5	–
23	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 150	3	–
24	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 200	1	–

POZ.	POPIS	KS,m	DODAV.
25	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY EU – KUS S HRDLEM TYTON PN 10 DN 250	1	–
26	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MK – KUS S HRDLEM TYTON KOLENO 11st. DN 150	1	–
27	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 11st. DN 150	2	–
28	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 22st. DN 150	1	–
29	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 30st. DN 150	4	–
30	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 45st. DN 150	2	–
31	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMK – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 45st. DN 250	2	–
32	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMQ – KUS S HRDLY TYTON KOLENO 90st. DN 150	1	–
33	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMA – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150 / DN 100	5	–
34	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMR – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 100 / DN 80	5	–
35	TVAROVKA Z TVÁRNÉ LITINY MMR – KUS S HRDLY TYTON PN 10 DN 150 / DN 80	1	–
36	SPOJKA PŘÍMÁ JIŠTĚNÁ V TAHU PN 10 DN 200 d 192–232mm – PVC/TLT + 1 x VÝZTUŽNÁ VLOŽKA PRO PVC d 225	2	–
37	SPOJKA RED.JIŠTĚNÁ V TAHU PN 10 DN 250/300 d 267–310/315–356mm – TLT/OC.	1	–
38	SPOJKA S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÁ V TAHU PN 10 DN 400 d 392–433mm – TLT	2	–
39	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 DN 80 PN 10	7	–
40	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 DN 100 PN 10	7	–
41	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 DN 150 PN 10	1	–
42	ŠOUPÁTKO PŘÍRUBOVÉ, DÉLKA F4 DN 250 PN 10	1	–
43	OVLÁDACÍ KOLEČKO K ŠOUPÁTKU DN 250	1	–
44	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 80 1.05 – 1.75 m	6	–
45	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 80 1.70 – 2.90 m	1	–
46	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 100–150 1.05 – 1.75 m	4	–
47	ZEMNÍ SOUPRAVA TELESKOPICKÁ DN 100–150 1.70 – 2.90 m	4	–
48	LITINOVÝ ULIČNÍ POKLOP KLASIK ŠOUPÁTKOVÝ + PLAST. PODKL. DESKA	15	–
49	PODZEMNÍ HYDRANT DN80 1,25 m PN 16 – EPOXID – DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 12.21	4	–
50	PODZEMNÍ HYDRANT DN80 1,50 m PN 16 – EPOXID – DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 12.21	3	–
51	NADZEMNÍ HYDRANT LÁMACÍ DN100 1,25 m PN 16 – TVÁRNÁ LITINA/NEREZ – DVOJITÉ UZAVÍRÁNÍ + HYDRANTOVÁ DRENÁŽ 12.21	1	–
52	POKLOP HYDRANTOVÝ KLASIK + PODKL. DESKA	7	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK TYTON–SIT–PLUS PRO SPOJ BRS EPDM DN 150	4	–
	TĚSNÍCÍ GUMOVÝ KROUŽEK TYTON–SIT–PLUS PRO SPOJ BRS EPDM DN 200	4	–

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

PROJEKT
STUDENTSKÁ 1133
591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU
tel: 566651192, 605407990
e–mail: bloha.stan@gmail.com

ZODP.PROJEKTANT:	STANISLAV BLAHA		
PROJEKTANT:	STANISLAV BLAHA	AUTORIZACE:	PARÉ:
STAVEBNÍK:	MĚSTO ŽĎÁR NAD SÁZAVOU, ŽIŽKOVA 227/1, 591 01 ŽĎÁR NAD SÁZAVOU	IČO:	00295841
MÍSTO STAVBY:	ŽĎÁR NAD SÁZAVOU		
KRAJ:	VYSOČINA		

NÁZEV AKCE:
TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA PRO PRŮMYSLOVOU OBLAST JAMSKÁ II
I. ETAPA – 1. ČÁST

ČÁST:	D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ D.1 STAVEBNÍ ČÁST	FORMÁT:	8 A4
		DATUM:	08/2019
		STUPEŇ:	DSP
		ZAKÁZKA:	157-P-2018
		MĚŘÍTKO:	-
STAVEBNÍ OBJEKT:	D.1.2 SO 311 VODOVOD	EV.Č.:	2019/BI/014
OBSAH:	KLADEČSKÉ SCHÉMA	VÝKRES Č.:	D.1.2.18