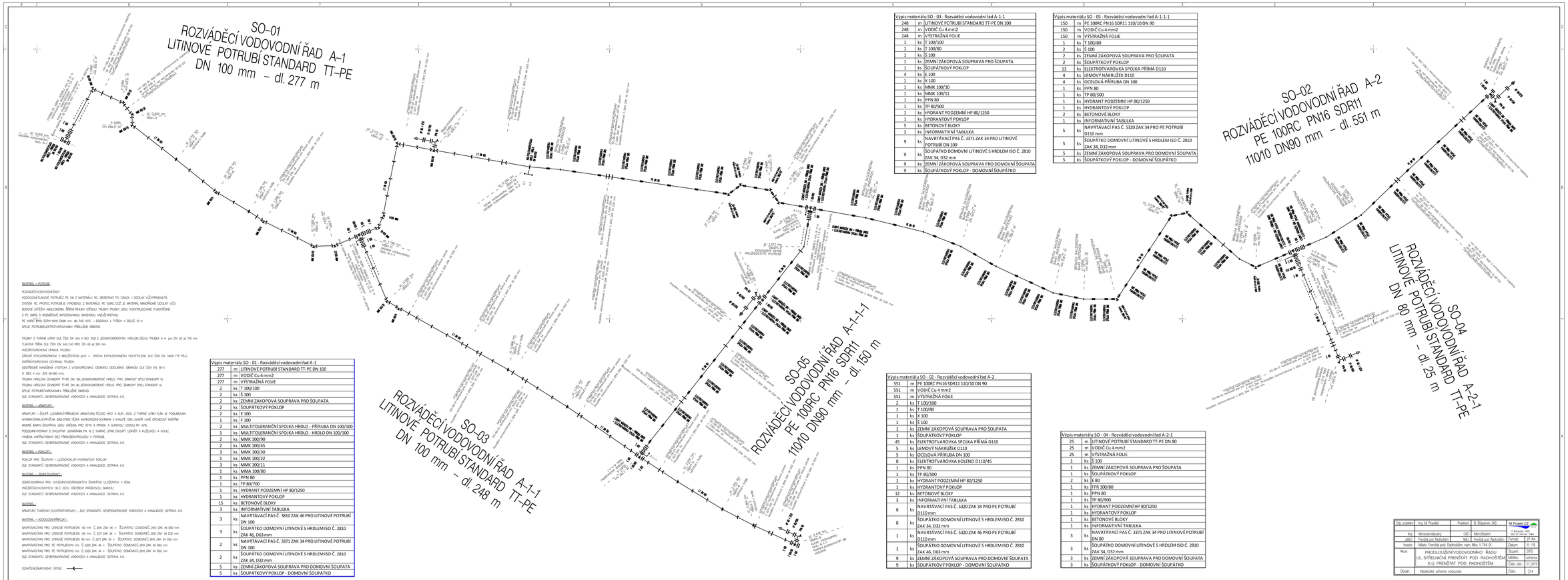

MATERIÁL – POTRUBÍ:

ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘADY
VODOVODNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ Z PE 100 Z MATERIÁLU RC (RESISTANT TO CRACK – ODOLNÝ VŮČI PRASKNUTÍ)
SYSTÉM RC PROTEC POTRUBÍ JE VYROBENO Z MATERIÁLU PE 100RC, CO Z JE MATERIÁL MIMOŘÁDNĚ ODOLNÝ VŮČI
BODOVÉ ZÁTĚŽI A NÁLOŽENÁM ŠPIČATÝM STĚNOU TRUBKY TRUBKY JSOU KOEXTRUDOVANÉ POVRSTVENÉ
Z PE 100RC S ROZMÍCHANÉ INTEGROVANOU BARVENOU VNĚJŠÍ VRSTVOU.
PE 100RC TŘÍDA SDR11 110/10 DN/ dle PAS 1075 – DODÁVKA V TYČÍCH V DÉLCE 12 m
SPOJE POTRUBÍ ELEKTROTVAROVKAMI PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.

TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY DLE ČSN EN 545 A ISO 2531 S JEDNOKOMORYM HRDLEM DÉLKA TRUBEK 6 m pro DN 40 až 700 mm.
TLAKOVÁ TŘÍDA DLE ČSN EN 545 C40 PRO DN 40 až 300 mm.
VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ LPRAVA TRUBEK:
ŽÁROVÉ POVCHEMZINKOVÁN V MNOŽSTVÍ 200 g/m2 + VRSTVA EXTRUDOVANÉHO POLYETYLENU DLE ČSN EN 14628 TYP PE-C.
VNITŘNÍ POVRCHOVÁ OCHRANA TRUBEK:
ODSTŘEDNĚ NANÁŠENÁ VYSTELKA Z VYSOKOPECNÍHO CEMENTU ODOLNÉHO SÍRANŮM DLE ČSN EN 197-1
O SEE 4 mm DN 80-300 mm).
TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT-PE DN 100, JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VI.
TRUBKA HRDLOVÁ STANDART TT-PE DN 80, JEDNOKOMOROVÉ HRDLO PRO ZÁMKOVÝ SPOJ STANDART VI.
SPOJE POTRUBÍ TVAROVKAMI V PŘÍSLUŠNÉ DIMENZI.
DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

MATERIÁL – ARMATURY:

ARMATURY – ŠOUPĚ, LITINOVÁ PŘÍRUBOVÁ ARMATURA TĚLESO VKO A KLÍN JSOU Z TVÁRNÉ LITINY KLÍN JE POGUMOVÁN
ANTIBAKTERIÁLNÍ PRÁŠKEM BÁZOVÝM, TĚSNÁ ANTIKORUZNÍ OCHRANNÁ V KVALITĚ GSK, UMNĚ Y ENÉ EPOXIDOVÝ NÁSTŘIK
MOŽNÉ BARVY ŠOUPÁTKA JSOU URČENA PRO STYK S PITNOU A SUROVOU VODOU PN 10/16.
POSOUVNÁ HVOZNAT S OVÁLNÝM UZAVÍRÁNÍM PN 16 Z TVÁRNÉ LITINY DVOJITÝ LEMEŠ S KLUŽNOU A KOULÍ.
VÝMĚNA VNITŘNÍ VÝBAVY BEZ PŘERUŠENÍ PROVOZU V POTRUBÍ.
DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

MATERIÁL – POKLOPY:

POKLOP PRO ŠOUPATA – LIČNÍ POKLOP HYDRANTOVÝ POKLOP.
DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

MATERIÁL – ZEMNÍ SOUPRAVY:

ZEMNÍ SOUPRAVA PRO OVLÁDÁNÍ VODÁRENSKÝCH ŠOUPÁTEK ULOŽENÝCH V ZEMI.
VNĚJŠÍ ČÁSTI HOVÝCH ČÁSTÍ JSOU ČERVENÝM PRÁŠKOVOU BARVOU.
DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

MATERIÁL –
ARMATURY, TVAROVKY, ELEKTROTVAROVKY ....DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

MATERIÁL – VODOVODNÍ PŘÍPOJKY :

NAVRTÁVACÍ PAS PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100 mm Č. 3810 ZAK 46 + ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ Č. 2810 ZAK. 46 D63 mm
NAVRTÁVACÍ PAS PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100 mm Č. 3371 ZAK 34 + ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ Č. 2810 ZAK. 34 D32 mm
NAVRTÁVACÍ PAS PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 80 mm Č. 3371 ZAK. 34 + ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ Č. 2810 ZAK. 34 D32 mm
NAVRTÁVACÍ PAS PE POTRUBÍ D110 mm Č. 5320 ZAK. 46 + ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ Č. 2810 ZAK. 46 D63 mm
NAVRTÁVACÍ PAS PE POTRUBÍ D110 mm Č. 5320 ZAK. 34 + ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ Č. 2810 ZAK. 34 D32 mm
DLE STANDARTŮ SEVEROMORAVSKÉ VODOVODY A KANALIZACE OSTRAVA A.S.

OZNAČENÍ ZÁMKOVÉHO SPOJE

Výpis materiálu SO - 01 - Rozváděcí vodovodní řad A-1		
277	m	LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 100
277	m	VODIČ Cu 4 mm2
277	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	T 100/100
2	ks	Š 100
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
2	ks	E 100
1	ks	F 100
2	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN 100/100
1	ks	MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - HRDLO DN 100/100
2	ks	MMK 100/90
2	ks	MMK 100/45
3	ks	MMK 100/30
1	ks	MMK 100/22
3	ks	MMK 100/11
1	ks	MMA 100/80
1	ks	PPN 80
1	ks	TP 80/700
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
15	ks	BETONOVÉ BLOKY
3	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA
3	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 3810 ZAK 46 PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100
3	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 46, D63 mm
2	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 3371 ZAK 34 PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100
2	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 34, D32 mm
5	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
5	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP - DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO

Výpis materiálu SO - 03 - Rozváděcí vodovodní řad A-1-1		
248	m	LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 100
248	m	VODIČ Cu 4 mm2
248	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks	T 100/100
1	ks	T 100/80
1	ks	Š 100
1	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
1	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
4	ks	E 100
1	ks	X 100
1	ks	MMK 100/30
1	ks	MMK 100/11
1	ks	PPN 80
1	ks	TP 80/900
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
5	ks	BETONOVÉ BLOKY
2	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA
9	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 3371 ZAK 34 PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 100
9	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 34, D32 mm
9	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
9	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP - DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO

Výpis materiálu SO - 02 - Rozváděcí vodovodní řad A-2		
551	m	PE 100RC PN16 SDR11 110/10 DN 90
551	m	VODIČ Cu 4 mm2
551	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
2	ks	T 100/100
1	ks	T 100/80
1	ks	X 100
1	ks	Š 100
1	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
1	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
45	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D110
5	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D110
5	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 100
8	ks	ELEKTROTVAROVKA KOLENO D110/45
1	ks	PPN 80
1	ks	TP 80/500
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
12	ks	BETONOVÉ BLOKY
3	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA
8	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 5320 ZAK 34 PRO PE POTRUBÍ D110 mm
8	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 34, D32 mm
1	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 5320 ZAK 46 PRO PE POTRUBÍ D110 mm
1	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 46, D63 mm
9	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
9	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP - DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO

Výpis materiálu SO - 05 - Rozváděcí vodovodní řad A-1-1-1		
150	m	PE 100RC PN16 SDR11 110/10 DN 90
150	m	VODIČ Cu 4 mm2
150	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks	T 100/80
2	ks	Š 100
2	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
2	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
13	ks	ELEKTROTVAROVKA SPOJKA PŘÍMÁ D110
4	ks	LEMOVÝ NÁKRUŽEK D110
4	ks	OCELOVÁ PŘÍRUBA DN 100
1	ks	PPN 80
1	ks	TP 80/500
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
2	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA
5	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 5320 ZAK 34 PRO PE POTRUBÍ D110 mm
5	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 34, D32 mm
5	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
5	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP - DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO

Výpis materiálu SO - 04 - Rozváděcí vodovodní řad A-2-1		
25	m	LITINOVÉ POTRUBÍ STANDARD TT-PE DN 80
25	m	VODIČ Cu 4 mm2
25	m	VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks	Š 100
1	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO ŠOUPATA
1	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
2	ks	E 80
1	ks	FFR 100/80
1	ks	PPN 80
1	ks	TP 80/900
1	ks	HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks	HYDRANTOVÝ POKLOP
1	ks	BETONOVÉ BLOKY
1	ks	INFORMATIVNÍ TABULKA
3	ks	NAVRTÁVACÍ PAS Č. 3371 ZAK 34 PRO LITINOVÉ POTRUBÍ DN 80
3	ks	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S HRDLEM ISO Č. 2810 ZAK 34, D32 mm
3	ks	ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA PRO DOMOVNÍ ŠOUPATA
3	ks	ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP - DOMOVNÍ ŠOUPÁTKO

Obj. projektant	Ing. M. Popelář	Projektant	B. Štěpánek, DiS.
Kraj	Moravskoslezský	OÚO	Mor.Ostrava
pověř.	Frenštát pod Radhoštěm	Město	Frenštát pod Radhoštěm
Investor	Město Frenštát pod Radhoštěm, nám. Míru 1, 744 01		
Akce	PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU UL. STŘELNIČNÍ, FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, K.Ú. FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
Obsah	Kladečské schema vodovodu		

M. Projekt CZ
M. Ostrava - Nová Ves
tel. 731 530 647 · Fax:

Datum:	11 / 19
Stupeň:	DPS
Měřítko:	schema
Číslo zak.:	17_1073
Číslo:	D.4