

IO-4-1  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-1  
(REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA)  
LT DN 150 – DL. 71 M

IO-4-2 ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-2  
(REKONSTRUKCE ULICE ŠPINDLEROVA  
– PROPOJENÍ)  
LT DN 100 – DL. 4 M

IO-4-3 – I. etapa  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-3  
LT DN 150 – DL. 120 M

IO-4-6  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-6  
LT DN 100 – DL. 72 M

IO-4-5  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-5  
LT DN 100 – DL. 108 M

IO-4-3  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-3  
LT DN 150 – DL. 33 M

IO-4-4  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-4  
LT DN 150 – DL. 96 M

IO-4-7  
ROZVÁDĚCÍ VODOVODNÍ ŘAD PV-7  
LT DN 100 – DL. 101 M

**MATERIÁL – POTRUBÍ**  
TRUBKY Z TVÁRNÉ LITINY VYRÁBĚNÉ SYSTÉMEM OOSTŘEDIVÉHO LITIS PUR (POLYURETAN)  
S VNITŘNÍ VYSTÝLKOU (VNĚJŠÍ OCHRANNÝ PLOŠT PUR,  
HRDLO DVOUKOMOROVÉ.  
DN 100 – TLOUŠTKA STĚNY TRUBKY 9 MM, STAVEBNÍ DÉLKA 6 M.  
DN 150 – TLOUŠTKA STĚNY TRUBKY 10 MM, STAVEBNÍ DÉLKA 6 M.

**MATERIÁL – ARMATURY**  
ARMATURY – ŠOUPĚ (UZAVÍRAČÍ PŘÍRUBOVÁ ARMATURA) Z TVÁRNÉ LITINY MĚKCE TĚSNÍČÍ ST. DÉLKA DLE ČSN 133 045  
(např. AVK VOD-KA nebo obdobných parametrů) PRO PITNOU VODU, PN 16  
PODZEMNÍ HYDRANT S DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM PN 16 Z TVÁRNÉ LITINY (např. AVK VOD-KA HVĚZDA nebo obdobných parametrů) S AUTOMAT. ODVODNĚNÍM VÝŠKA KRYTÍ 1250 MM, PRO PITNOU VODU, PRO POTRUBNÍ NÁSTAVEC DIN14375 /PN16.  
NADZEMNÍ HYDRANT OBJEDNOVÝ S DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM PN 16 Z TVÁRNÉ LITINY (např. HAWLE DUO nebo obdobných parametrů) S AUTOMAT. ODVODNĚNÍM VÝŠKA KRYTÍ 1250, 1500 MM, PRO PITNOU VODU.

**REKONSTRUKCE VODOVODNÍCH PŘÍPOJEK**  
NAVRTÁVACÍ PAS PRO LITINOVÉ POTRUBÍ – ZÁVIT ODBOČKY 2" – VYSAZENÍ ODBOČKY S TRUBKOVÝM  
ZÁVITEM NA POTRUBÍ – TĚLO NAVRT. PASU TVÁRNÁ LITINA GJS-400-15 DLE EN 1563 (např. AVK VOD-KA ROCKY nebo obdobných parametrů)  
ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ LITINOVÉ S VNĚJŠÍM ZÁVITEM A ISO SPOJKOU  
TĚLESO ŠOUPÁTKA TVÁRNÁ LITINA GJS-400-15 DLE ČSN 1563 (např. AVK VOD-KA PROFISI nebo obdobných parametrů)

**MATERIÁL – POKLOPY**  
POKLAP HYDRANTŮ – KLASICKÝ ULČNÍ POKLAP HYDRANTOVÝ – MATERIÁL ŠEDÁ LITINA (např. AVK VOD-KA KLASIK nebo obdob. parametrů)  
POKLAP PŘÍPOJKOVÝCH UZÁVĚRŮ – PLOVOUCÍ ULČNÍ POKLAP HRANATÝ – TĚLO TVÁRNÁ LITINA GJS-500-7 DLE EN 1563  
(např. AVK VOD-KA EURO nebo obdobných parametrů)  
TELESKOPIČKÁ ZEMNÍ SOUPRAVA PRO RUČNÍ OVLADÁNÍ ŠOUPÁTKA A DOMOVNÍCH ŠOUPÁTEK – VŠECHNY KOVOVÉ ČÁSTI  
POZINKOVANÝ NA PŘÁNÍ KOVOVÉ ČÁSTI NEREZOVÉ OCELE (např. AVK VOD-KA EURO nebo obdobných parametrů)

Výpis materiálu IO-4-3 - Rozváděcí vodovodní řad PV-3	
33	m LT DN 150
33	m VODIČ Cu 4 mm2
33	m VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks TT 150
1	ks PPN 80
1	ks TP 80/1000
1	ks TP 80/500
1	ks MK 150/11"
1	ks F 150
1	ks FFR 150/80
1	ks HYDRANT NADZEMNÍ HN 80/RD 1500
3	ks BETONOVÉ BLOKY
1	ks INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu IO-4-4 - Rozváděcí vodovodní řad PV-4	
96	m LT DN 150
96	m VODIČ Cu 4 mm2
96	m VÝSTRAŽNÁ FOLIE
3	ks Š 150
3	ks ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA
3	ks ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks T 150/150
2	ks MK 150/90"
1	ks F 150
1	ks E 150
2	ks MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN150/150
3	ks BETONOVÉ BLOKY
1	ks INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu IO-4-5 - Rozváděcí vodovodní řad PV-5	
108	m LT DN 100
108	m VODIČ Cu 4 mm2
108	m VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks Š 150
2	ks Š 100
1	ks Š 80
4	ks ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA
4	ks ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks T 150/100
1	ks MK 100/11"
1	ks F 100
1	ks E 100
2	ks MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN150/150
1	ks MMA 100/80
1	ks PPN 80
1	ks TP 80/300
1	ks HYDRANT PODZEMNÍ HP 80/1250
1	ks HYDRANTOVÝ POKLOP
4	ks BETONOVÉ BLOKY
1	ks INFORMATIVNÍ TABULKA

Výpis materiálu IO-4-6 - Rozváděcí vodovodní řad PV-6	
72	m LT DN 100
72	m VODIČ Cu 4 mm2
72	m VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks Š 100
1	ks ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA
1	ks ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks T 100/100
1	ks F 100
1	ks E 100
1	ks FFR 150/100
1	ks BETONOVÉ BLOKY

Výpis materiálu IO-4-7 - Rozváděcí vodovodní řad PV-7	
101	m LT DN 100
4	m LT DN 80 SEK
105	m VODIČ Cu 4 mm2
105	m VÝSTRAŽNÁ FOLIE
1	ks Š 150
2	ks Š 100
3	ks ZEMNÍ ZÁKOPOVÁ SOUPRAVA
3	ks ŠOUPÁTKOVÝ POKLOP
1	ks T 150/100
1	ks F 100
1	ks E 100
1	ks PPN 80
1	ks HYDRANT NADZEMNÍ HN 80/RD 1250
1	ks MMB 100/80
2	ks MULTITOLERANČNÍ SPOJKA HRDLO - PŘÍRUBA DN150/150
3	ks BETONOVÉ BLOKY
1	ks INFORMATIVNÍ TABULKA

Odp. projektant:	Ing. M. Popelář	Projektant:	Ing. M. Popelář	M. Projekt CZ
Kraj:	Pardubický	CAD:	MicroStation	17. listopadu 1020
předmět:	Ústí nad Orlicí	Město:	Ústí nad Orlicí	562 01 Ústí nad Orlicí
Investor:	TEPVOS, s.r.o.	Křídlo:	1566, 562 01 Ústí nad Orlicí	Formát: 15 / A4
Akce:	Ústí nad Orlicí – veřejná infrastruktura v rámci revitalizace území Perla 01 v Ústí nad Orlicí	Datum:	02/19	Měřítko: schéma
Obsah:	Kladečské schéma vodovodu	Číslo zak.: 18_1069	Číslo:	D.7.2