



LEGENDA

- NOVÝ ROZVOD POTRUBÍ STUĐENÉ VODY, potrubí PPR, PN 16
- NOVÝ ROZVOD POTRUBÍ TEPLÉ VODY, potrubí PPR, PN 16
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD POTRUBÍ STUĐENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- NOVÝ ROZVOD POTRUBÍ POŽÁRNÍ VODY, pozinkované ocelové potrubí
- MĚŘENÍ STUĐENÉ VODY - stávající vodoměrná sestava umístěna v 1.NP č.m. 1.04

POZNÁMKY

- veškeré instalace vždy provést dle příslušné ČSN
- stávající rozvodné potrubí ve 3.NP bude napojeno na nové vodovodní potrubí
- police stávajících vnitřních rozvodů byla převzata z dokumentace poskytnuté investorem
- poloha stávajících potrubí bude ověřena na stavbě
- instalace zařízení a uchycení potrubí bude provedena dle montážního návodu výrobce
- POŽÁRNÍ VODOVOD**
 - potrubí požárního vodovodu je dimenzováno tak, aby na nejprůtlačivější položeném výtoku hydrantového systému byl minimální přetlak 0,2 MPa při zajištění průtoku 0,3 l/s
 - vnitřní požární voda musí být zajištěna po dobu minimálně 30 min
 - nové ocelové potrubí požárního vodovodu povede ve zdi v zazděné drážce
- HYDRANT**
 - v ocelové skřínce je umístěn buben s tvarové stálou hadicí 20,0 m (ve 3.NP) a 30,0 m (ve 2.NP) o průměru 25 mm zakončenou uzavíratelnou sprchovou proudnicí
 - součástí dodávky je přípojná hadice délky 1,0 m a kulový ventil
 - povrchová úprava je provedena červenou práškovou barvou
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ**
 - navržena z pěnového PE s uzavřenou buněčnou strukturou
 - rozvodné potrubí teplé vody do Ø 32 tepelná izolace tl. 13 mm, Ø 32 až Ø 63 tepelná izolace tl. 20 mm
 - na rozvodném potrubí studené vody tl. tepelné izolace 9 mm
 - materiál s max. součinitelem tepelné vodivosti 0,046 W/(m.K)

PLP

Projektstav s.r.o.

FORMÁT	8×A4
DATUM	12 / 2018
STUPEN	PDPS
MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.4.1.10

±0,000 = 1.NP		
ZHOTOVITEL	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT
PLP Projektstav s.r.o. Rosice 336, 538 34 Rosice	Ing. Matouš Vimmer	Ing. Václav Pohorský tel. 776 850 534
INVESTOR: Město Polička, Palackého náměstí 160, 572 01 Polička		
Rekonstrukce vnitřního vodovodu a kanalizace v budově pavilonu Masarykovy základní školy Polička v ulici Rumunská č.p. 733		
k.ú. Polička [725358], st.p.č. 1902		
PROFESE: Zdravotně technické instalace		
Vnitřní vodovod - axonometrie		