



### ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY

ozn.	zařizovací předmět	výtokový ventil	odpad	ks
U	umyvadlo š. 550 mm	2xroh. ventil, stoj, um. baterie	um. sifon DN 40	6

- zařizovací předměty jsou navrženy běžně dostupné na trhu
- přesný typ zařizovacích předmětů odsouhlasí investor

### 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 umístěná 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
- pozice 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 nejpriznivějším 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/(m²K)

±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 Políčka, Palackého náměstí 160, 572 01 Políčka		
Rekonstrukce vnitřního vodovodu a kanalizace v budově pavilonu Masarykovy základní školy Políčka v ulici Rumunská č.p. 733		
k.ú. Políčka [725358], st.p.č. 1902		
PROFESÍ: Zdravotně technické instalace		
Vnitřní vodovod - půdorys 2.NP		

FORMÁT	6×A4
DATUM	12 / 2018
STUPEŇ	PDPS
MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU 1:50 D.1.4.1.8