



LEGENDA POTRUBÍ :

- potrubí studené vody
- potrubí požární vody
- potrubí teplé vody
- potrubí cirkulace teplé vody

LEGENDA :

- vodovodní potrubí bude napojeno na stávající stoupací potrubí ve 2.N.P.
- stoupací i přípojovací potrubí bude provedeno z PP-RCT trubek, SDR 7,4, PN 28
- potrubí bude spojováno polyfúzním svařením, prohřívání dle průměru potrubí a svařovací teplota 260 °C
- potrubí bude v oslém rozsahu izolováno tepelné izolačními PE trubicemi s tl. stěny 20 mm
- horizontální potrubí vést pod novým stropem 2.N.P., nad sádkartonovým podhledem
- přípojovací potrubí vést uvnitř sádkartonových přiček
- rozvody požární vody budou provedeny z PP-RCT trubek, SDR 7,4, PN 28, a budou v celém rozsahu izolovány tepelné izolačními PE trubicemi s tl. stěny 20 mm
- výtokové baterie v sociálním zázemí a třídách budou použity jednopákové stojánkové pro umyvadla, nástěnná směšovací baterie, rozteč 150 mm, v úklidové komfě
- ochrana vnitřního vodovodu proti zpětnému nasátí znečištěné vody dle ČSN EN 1717:2002 je řešeno
 - u umyvadel výškou výtokového ramínka nad hranou umyvadla (min. 25 mm)
 - u pisoárů zpěnou armaturou

HORIZONTÁLNĚ VEDENÉ POTRUBÍ

Maximální vzdálenost podpor trubek PP-RCT, SDR 7,4, PN 28		
potrubí (mm)	vzdálenost (mm)	
D 25	1 100	
D 32	1 200	
D 40	1 300	
D 50	1 400	
D 63	1 600	

SVISLE VEDENÉ POTRUBÍ

Maximální vzdálenost podpor trubek PP-RCT, SDR 7,4, PN 28		
potrubí (mm)	vzdálenost (mm)	
D 25	1 430	
D 32	1 560	
D 40	1 690	
D 50	1 820	
D 63	2 080	

±0,000=1.N.P.

CDP, PROJEKTANT	ING. RADEK ČAPSKÝ	Ing. Radek Čapský autorizovaný inženýr pro technickou prostředí staveb, specializace technická zařízení ČIAT: 0707020, IČO: 688 56 311 Na Okružníku 1246, 530 02 Pardubice
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	
MÍSTO	PŘELOUČ, KLADENSKÁ 494	
ARCE	ZŠ KLADENSKÁ 494, PŘELOUČ PŮDNÍ VESTAVBA	
PŘÍLOHA	VNITŘNÍ VODOVOD - PŮDORYS 2.N.P.	
ZAK. ČÍSLO	46 / 19	
DATUM	07 / 2019	
STUPEN	DSJ	
FORMÁT	10 A4	
MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.1.2	