



LEGENDA POTRUBÍ :

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

LEGENDA :

- vodovodní potrubí bude napojeno na stávající stoupační potrubí ve 2.N.P.
- stoupační i přípojovací potrubí bude provedeno z PP-RCT trubek, SDR 7,4, PN 28
- potrubí bude spojováno polyfúzním svářením, prohřívání dle průměru potrubí a svařovací teplota 260 °C
- potrubí bude v celém rozsahu izolováno tepelné izolačními PE trubiciemi 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 trubiciemi s tl. stěny 20 mm
- výtokové baterie v sociálním zázemí a fídicích budou použity jednopákové stojánkové pro umyvadla, nástěnná směšovací baterie, rozteč 150 mm, v úklidové komoře
- 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 zpětnou armaturou

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR:

- U1 - stojánková umyvadlová baterie páková, chrom, bez uzávěru výpusti
 - + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", H=580 mm
- U2 - stojánková umyvadlová baterie páková, chrom, bez uzávěru výpusti
 - + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", H=805 mm
- VL - nástěnná baterie, přípojovací 150 mm, délka výtokového ramínka 240 mm, chrom
- H - nástěnný požární hydrantový systém 19(D), DN 20, vč. proudnice a hadice dlouhé 20 m

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: 07070208, IČO: 698 56 311 Na Okružníku 1248, 530 02 Pardubice
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1685, PŘELOUČ	
MÍSTO	PŘELOUČ, KLADENSKÁ 494	
AKCE	ZŠ KLADENSKÁ 494, PŘELOUČ PŮDNÍ VESTAVBA	
PŘÍLOHA	VNITŘNÍ VODOVOD - PŮDORYS 3.N.P.	
ZAK. ČÍSLO	46 / 19	
DATUM	07 / 2019	
STUPEN	DSJ	
FORMÁT	10 A4	
MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.1.3	