



LEGENDA POTRUBÍ :

- potrubí studené (pitné) vody
- potrubí teplé vody

LEGENDA :

- PK** - plynový závěsný kondenzační kotel s průtokovým ohřevem TeV, tepelný výkon 2,9-19,7 kW (80/60°C) pro UT a 25,7 kW pro TeV
- OV** - průtokový ohřivač TeV je integrován v kotli
- vstupní voda do ohřivače bude vedena přes fyzikálně-galvanickou úpravnu vody ProtectX, DN 20
- na vstupu SV a výstupu TeV z kotle bude osazen uzávěr DN 20
- 1** - napojení pračky pomocí pračkového kohoutu DN 15
- 2** - hlavní uzávěr vody, DN 25, domovní filtr a zpětný ventil, DN 25
- hlavní ležatý rozvod SV bude veden pod stropem 1.P.P. a bude proveden z PP-RCT trubek, S3,2, SDR 7,4, PN 28 a bude v celém rozsahu izolován tepelně izolačními trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- stoupací potrubí SV bude vedeno drážkou ve stěně schodiště a bude proveden z PP-RCT trubek, S3,2, SDR 7,4, PN 28 a bude v celém rozsahu izolován tepelně izolačními trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- ležatý rozvod v bytech bude veden v tepelně izolační vrstvě podlahy a bude proveden z PP-RCT trubek, S3,2, SDR 7,4, PN 28 a bude v celém rozsahu izolován tepelně izolačními trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- připojovací potrubí budou vedena drážkami ve stěnách, resp. v tepelně izolační vrstvě podlahy, budou provedeny z PP-RCT trubek, S3,2, SDR 7,4, PN 28
- a budou v celém rozsahu tepelně izolována trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- potrubí PP-RCT bude spojováno polyfúzním svářením, prohřívání dle průměru potrubí a svařovací teplota 260 °C
- výtokové baterie budou použity jednopákové, u umyvadel a dřezu stojánkové, ostatní nástěnné, úsporné
- ochrana vnitřního vodovodu proti zpětnému nasátí znečištěné vody dle ČSN EN 1717:2002 je řešeno
 - u umyvadel a dřezů výškou výtokového ramínka nad hranou zařizovacího předmětu (min. 25 mm)
 - u praček rohovou armaturou se zpětnou klapkou

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR:

- U** - stojánková umyvadlová směšovací baterie páková, bez výpusti, chrom, 5,4 l/min + 2x rohový vřetenový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", chrom
- UM** - stojánková umyvadlová směšovací baterie páková, bez výpusti, chrom, 5,4 l/min + 2x rohový vřetenový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", chrom
- S1** - sprchová úsporná nástěnná baterie, páková, připoj. rozteč 150 mm, chrom, 5,4 l/min. + sprchová souprava k baterii s horným vývodem, hadice 150 cm, hlavová sprcha pr. 250 mm, ruční sprcha
- S2** - sprchová úsporná nástěnná baterie, páková, připoj. rozteč 150 mm, chrom, 5,4 l/min. + sprchová souprava k baterii s horným vývodem, hadice 150 cm, hlavová sprcha pr. 250 mm, ruční sprcha
- WC** - montážní prvek pro závěsné WC, pro zazdění, h=108 cm, splachování 3/6 l
- D** - stojánková dřezová baterie, chrom, 5,4 l/min + 2x rohový vřetenový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", chrom
- M** - pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou, D 1/2"x3/4", chrom
- PR** - pračkový rohový ventil se zpětnou klapkou, D 1/2"x3/4", chrom

±0,000=1.N.P.

ODP. PROJEKTANT	ING. RADEK ČAPSKÝ	<div>Ing. Radek Čapský autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace technická zařízení ČKAIT : 0700928, IČO : 698 56 311 Čepí č.p.8, 533 32 Čepí</div>
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ	
MÍSTO	PŘELOUČ, SPORTOVNÍ Č.P. 1337, Č.P. 1338, ST. 1824	
AKCE	DVOJDŮM - PŘESTAVBA NA 4 BJ SPORTOVNÍ č.p. 1337, č.p. 1338, PŘELOUČ	
PŘÍLOHA	D.1.4.1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ VNITŘNÍ VODOVOD - PŮDORYS 1.N.P.	
ZAK. ČÍSLO	19 / 25	
DATUM	06 / 2025	
STUPEŇ	PS	
FORMÁT	3 A4	
MĚŘÍTKO	1 : 50	
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.1 04	