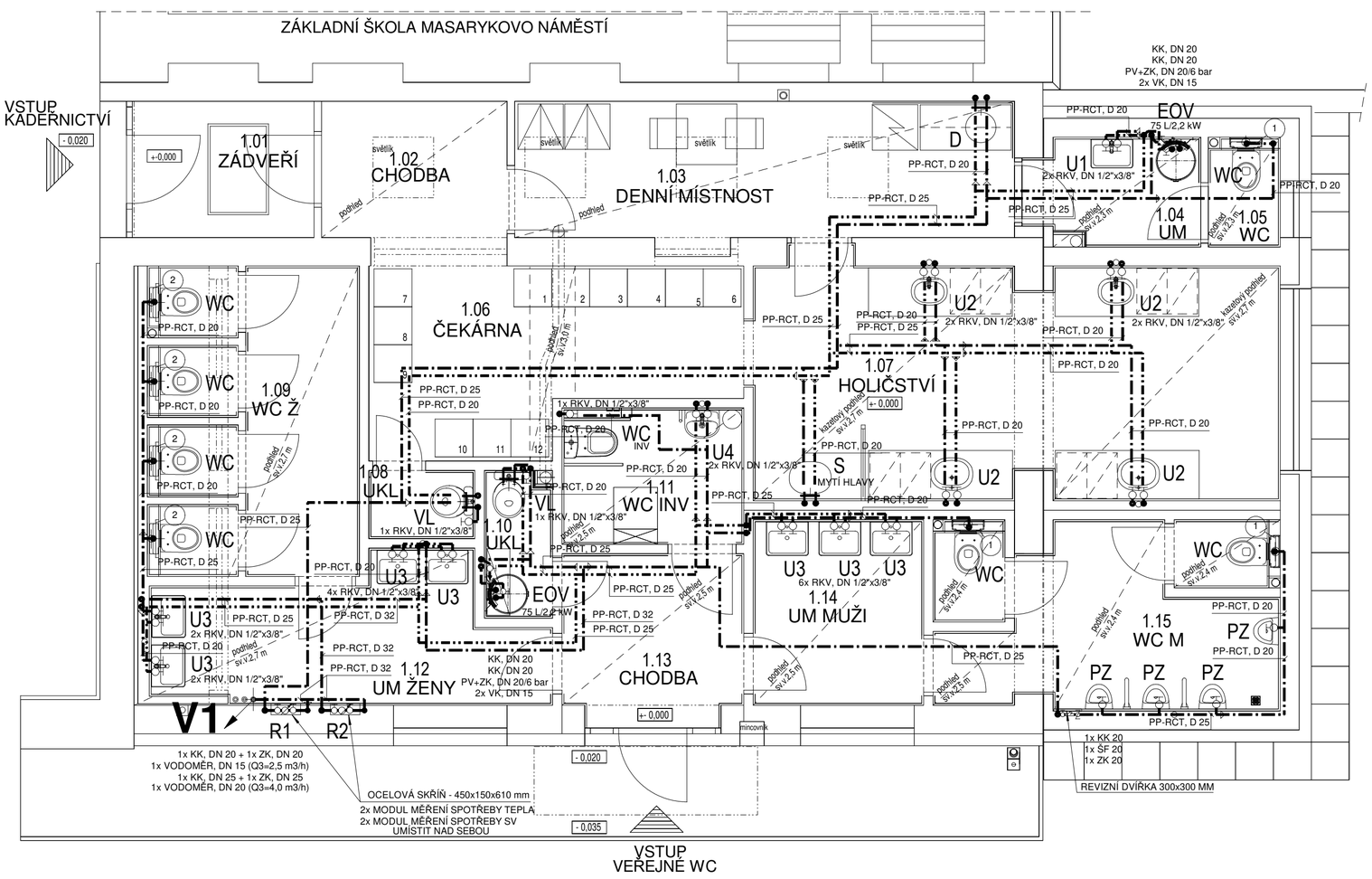

LEGENDA :

- stávající potrubí studené vody
- stávající potrubí teplé vody
- **R1** - skříň měření spotřeby tepla a pitné vody, š. 390 mm - holičství
- **R2** - skříň měření spotřeby tepla a pitné vody, š. 390 mm - veřejné WC
- EOV - elektrický zásobníkový ohřívač TeV o objemu 75 l, el. příkon 2,2 kW, 230 V, závěsný na vstupu studené vody do ohřívače osadit kombinovaný pojistný ventil se zpětnou klapkou, DN 20/ 6 bar, vstupní a výstupní potrubí bude uzavíratelné uzávěry DN 20, vypouštění ohřívače vypouštěcím kohoutem DN 15
- výtoková dřezová baterie nástěnná páková, chromovaná, připojovací rozteč 150 mm
- na veřejném WC výtokové baterie umyvadlové stojánkové, se směšovačem a tlačným ventilem, chromované
- na WC pro invalidy standartní výtoková umyvadlová baterie stojánková, chromovaná
- nad výlevkou bude osazena směšovací baterie nástěnná páková s prodlouženým výtokovým ramínkem, chromovaná, připojovací rozteč 150 mm
- splachování pisoárů automatické, s radarovým senzorem, provedení antivandal
- nové vodovodní potrubí bude vedeno v tepelně izolační vrstvě podlahy 1.N.P., a drážkami v příčkách
- vodovodní rozvod bude proveden z PP-RCT trubek, S3,2, SDR 7,4, PN 28, potrubí bude v celém rozsahu tepelně izolováno trubicemi z pěněného PE, tl. stěny 20 mm
- ochrana vnitřního vodovodu proti zpětnému nasátí znečištěné vody dle ČSN EN 1717:2002 je řešeno
  - u WC splachovacích nádržek plovákovým ventilem
  - u umyvadel výškou výtokového ramínka nad hranou umyvadla (min. 25 mm)
  - u pisoárů osazením zpětné klapky nad horní hranou pisoárové mísy

LEGENDA VÝTOKOVÝCH ARMATUR:

- **U1** - stojánková umyvadlová směšovací baterie páková, bez výpusti, chrom
  + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=580 mm
- **U2** - stojánková umyvadlová směšovací baterie páková, bez výpusti, chrom
  + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=600 mm
- **U3** - stojánková umyvadlová směšovací baterie tlačná, bez výpusti, chrom
  - doba průtoku 10-20 s, průtok 9,8 l/min při tlaku 3bar
  + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=580 mm
- **U4** - stojánková umyvadlová směšovací baterie páková, bez výpusti, chrom
  + 2x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=580 mm
- **WC** + 1x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=780 mm
  INV + 1x nerezová opletená flexi hadička, DN 3/8", PN 10, L=30 cm
- **D** - dřezová nástěnná směšovací baterie, páková, chrom, připojovací rozteč 150 mm
- **S** - sprchová směšovací nástěnná baterie, chrom, připojovací rozteč 150 mm
  - sprchová souprava - držák sprchy, sprchová růžice, kovová hadice 150 cm
- **PZ** - 1x rohový ventil s filtrem a zpětnou klapkou, DN 1/2"x3/8", H=320 mm
- **VL** - nástěnná směšovací baterie, připojovací rozteč 150 mm, chrom
  - výtokové ramínko délky 240 mm
  + 1x rohový ventil s filtrem, DN 1/2"x3/8", páčka, H=1050 mm
  + 1x nerezová opletená flexi hadička, DN 3/8", PN 10, L=30 cm

POZNÁMKA :

- pisoáry s automatickým splachováním budou připojeny do rozvaděče elektro. Napájecí zdroj pro max. 5 urinálů (24 V, DC) je součástí dodávky ZTI, umístění do elektro rozvaděče a el. připojení je dodávkou elektro.

±0,000=1.N.P.

ODP. PROJEKTANT	ING. RADEK ČAPSKÝ	
VYPRACOVAL	ING. RADEK ČAPSKÝ	
INVESTOR	MĚSTO PŘELOUČ, ČS. ARMÁDY 1665, 535 33 PŘELOUČ	
MÍSTO	MASARYKOVO NÁM. č.p. 1340, 535 01 PŘELOUČ	

Ing. Radek Čapský
autorizovaný inženýr
pro techniku prostředí staveb,
specializace technická zařízení
ČKAIT : 0700928, IČO : 698 56 311
Čepí 8, 533 32 Čepí

AKCE
STAVEBNÍ ÚPRAVY HOLIČSTVÍ + PŘÍSTAVBA
MASARYKOVO NÁMĚSTÍ, č.p. 1340, 535 01 PŘELOUČ

PŘÍLOHA
VNITŘNÍ VODOVOD - PŮDORYS 1.N.P.

ZAK. ČÍSLO	07 / 25
DATUM	02 / 2025
STUPEŇ	PS
FORMÁT	3 A4
MĚŘÍTKO	1 : 50
ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.2 2 04