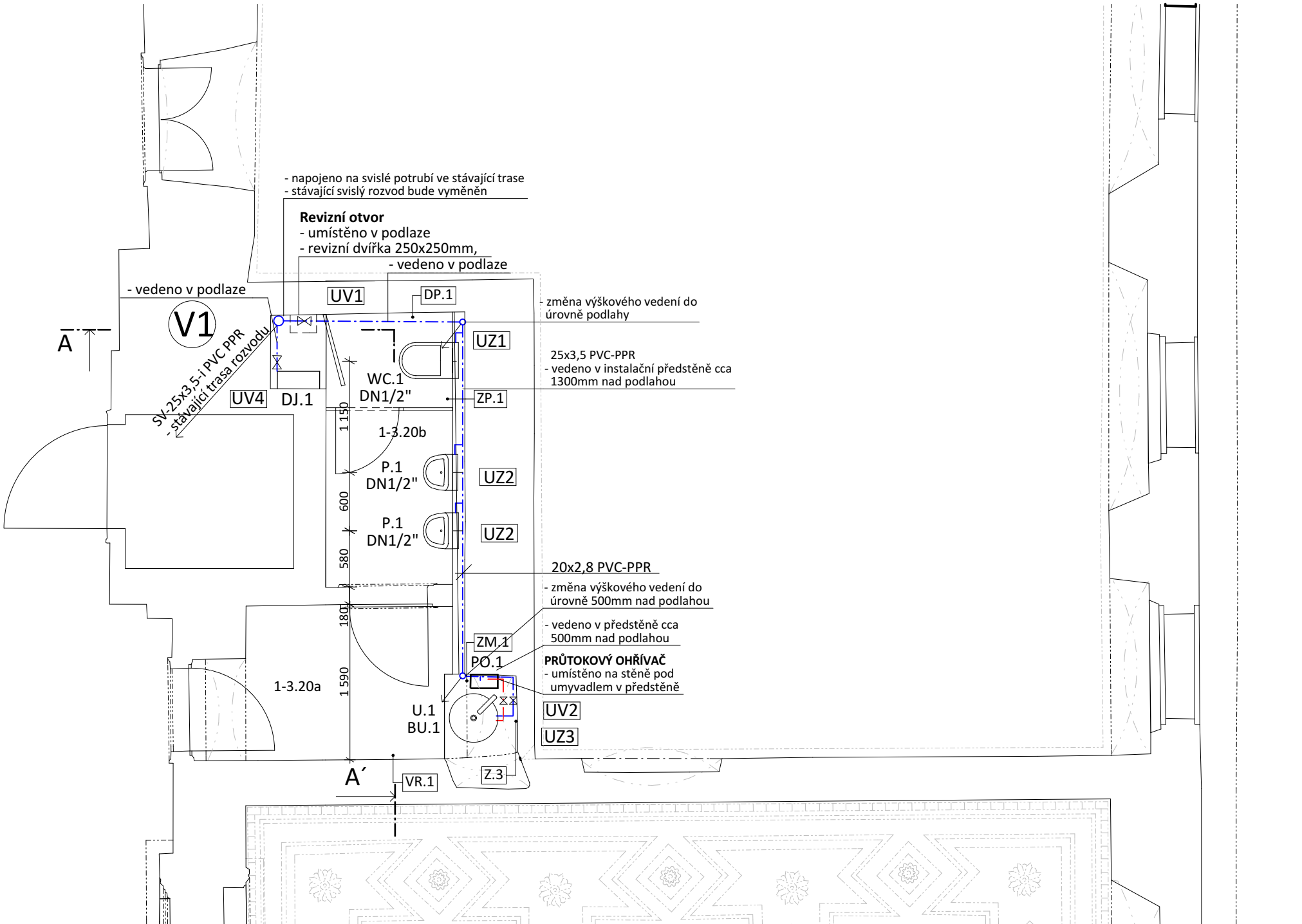


k.ú. PARDUBICE - 717657, č.parc.1 ±0,000 = 221,980 m n. m. (Bpv)

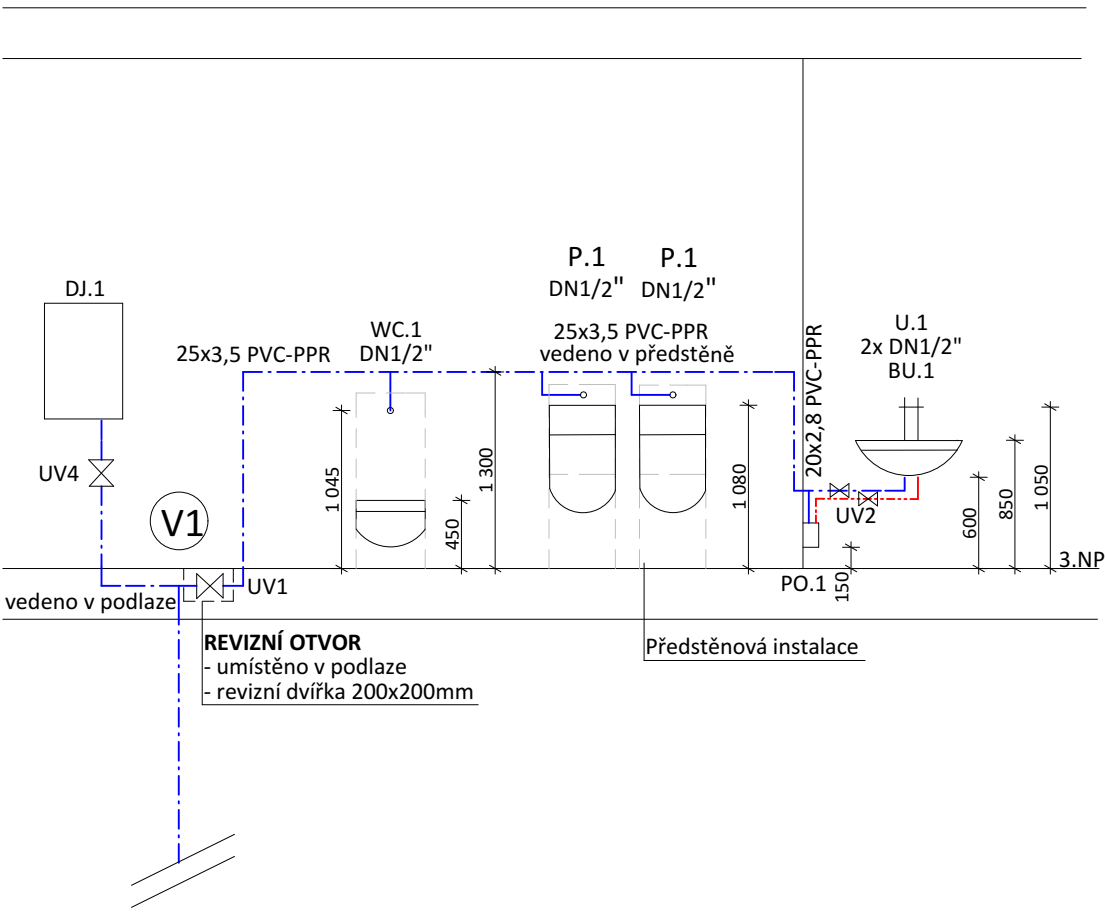
Generální projektant		
S V I Ž N		
Autor SVIŽN s.r.o. Havlíčкова 15, 110 00 Praha 1 Mladý Horákov 298/123, 160 00 Praha 6 033 01 087 tel.: 606 062 636 mail: info@svizn.com	HiP Ing. arch. Vlastimil Dlouhý tel.: 606 212 953 mail: dlouchy@svizn.com	Vypracoval Ing. Jakub Hodula Ing. Ondřej Hanželka
	Zodp. projektant Ing. arch. Marta Ševčíková ČKA 04 407	

Akce			
Zámek Pardubice			
- využití a obnova zámeckých exteriérů a interiéru č. p. 1 a č. p. 2			
Stavebník			
Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice			
Stupeň	Měřítko	Revize	Datum
DPS	1:50		07 / 2018

Označení čísla	Část
D.1	DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - SO.01
Číslo profese	Profese
D.1.4.1	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE
Číslo přílohy	Příloha
D.1.4.1.b-02	VODOVOD - PŮDORYS 3.NP



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'

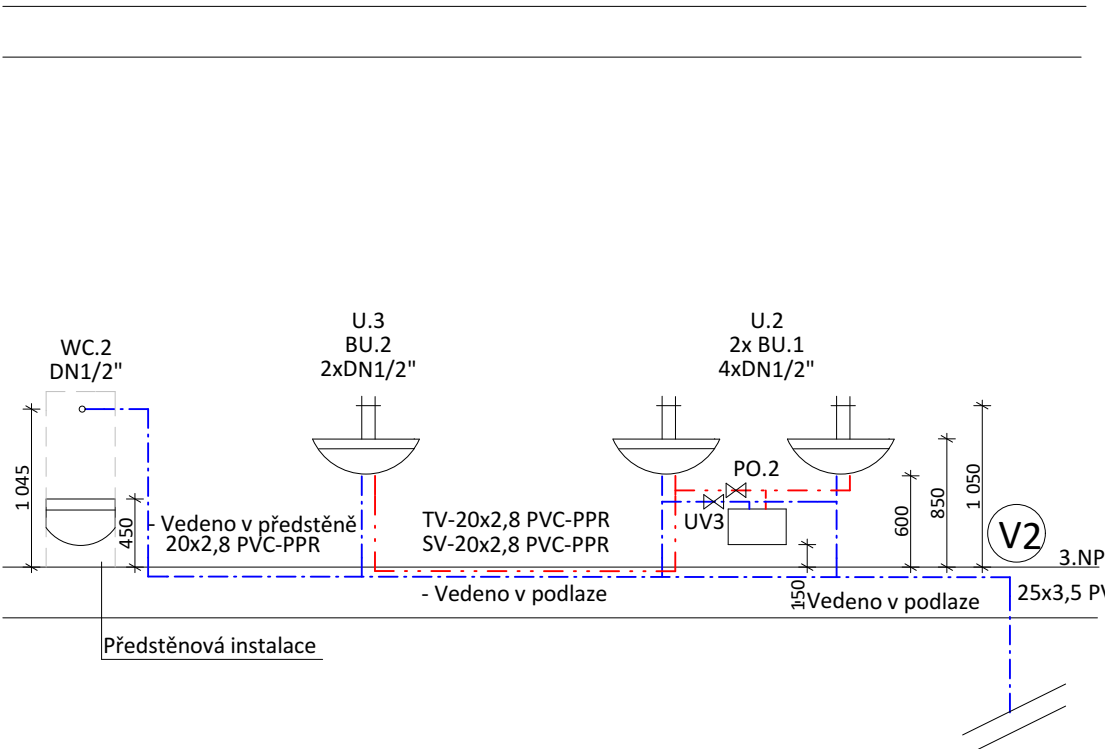
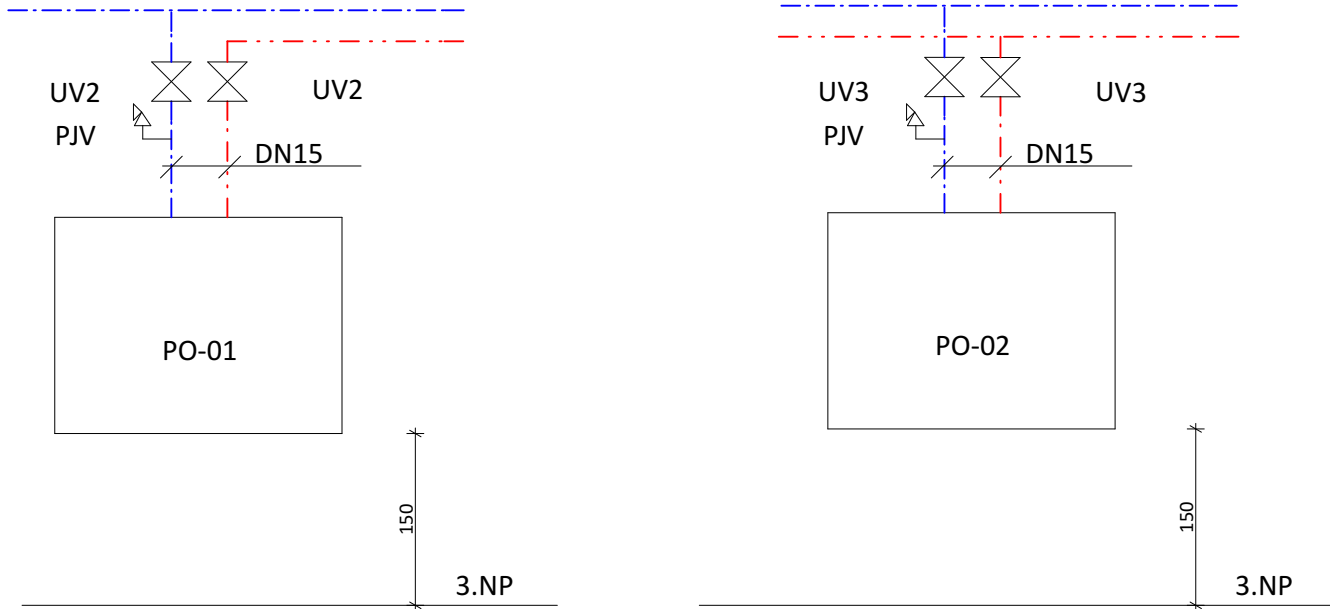


SCHÉMA ZAPOJENÍ PRŮTOKOVÝCH OHŘÍVAČŮ



LEGENDA POTRUBÍ

- NAVRHOVANÝ ROZVOD STUDENÉ VODY
- NAVRHOVANÝ ROZVOD TEPLÉ VODY
- SVILÝ ROZVOD STUDENÉ VODY VE STÁVAJÍCÍ TRASE

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- U.1 UMYVADLO KRUHOVÉ S PRŮMĚREM 500mm, VČ. KAMENNÉ DESKY, UMĚLÝ KÁMEN, HORNÍ HRANA 850mm, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 100mm, 2xRV 1/2", 2x PŘÍPOJOVACÍ TLAKOVÁ HADIČKA DN 1/2"-3/8" l=300mm, VÝŠKA NAPOJENÍ 630mm, VÝŠKA ODPADU 530mm, ODPADNÍ VENTIL, 2x SIFON DN50, ÚCHYTOVÁ SADA
- U.2 2x UMYVADLO KRUHOVÉ S PRŮMĚREM 500mm, VČ. KAMENNÉ DESKY, UMĚLÝ KÁMEN, HORNÍ HRANA 850mm, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 100mm, 4x RV 1/2", 4x PŘÍPOJOVACÍ TLAKOVÁ HADIČKA DN 1/2"-3/8" l=300mm, VÝŠKA NAPOJENÍ 630mm, VÝŠKA ODPADU 530mm, ODPADNÍ VENTIL, 2x SIFON DN50, ÚCHYTOVÁ SADA
- U.3 UMYVADLO PRO INVALIDY, ŠÍŘKA 450mm, HORNÍ HRANA 850mm, PŘÍPOJOVACÍ ROZTEČ 100mm, 2x RV 1/2"-3/8", 2x PŘÍPOJOVACÍ TLAKOVÁ HADIČKA DN 1/2"-3/8" l=300mm, VÝŠKA NAPOJENÍ 630mm, VÝŠKA ODPADU 530mm, ODPADNÍ VENTIL, SIFON DN50, ÚCHYTOVÁ SADA
- WC.1 ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ VČETNĚ SYSTÉMU SPLACHOVÁNÍ A PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE DO SDK PŘEDSTĚNY, ROHOVÝ VENTIL DN 1/2" SOUČÁSTÍ PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE, HORNÍ HRANA 400mm NAD PODLAHOU, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ, SEDÁTKO, VÝŠKA ODPADU 280mm
- WC.2 ZÁCHODOVÁ MÍSA ZÁVĚSNÁ VČETNĚ SYSTÉMU SPLACHOVÁNÍ PRO INVALIDY, ROHOVÝ VENTIL DN 1/2" SOUČÁSTÍ PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE, HORNÍ HRANA 450mm NAD PODLAHOU, OVLÁDACÍ TLAČÍTKO PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ, SEDÁTKO, SKLOPNÉ MADLO, VÝŠKA ODPADU 280mm
- P.1 PISOÁŘ VČETNĚ SPLACHOVACÍ S INFRAČERVENÝM SENZOREM A PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE DO SDK PŘEDSTĚNY, VČ.ZDROJE DLE POČTU PISOÁŘŮ, VÝŠKA HORNÍ HRANY 1 080mm NAD PODLAHOU, VÝŠKA NAPOJENÍ RV DN 1/2" mm NAD PODLAHOU, PŘÍPOJOVACÍ KOMPLET V BALENÍ, VÝŠKA ODPADU 390mm
- BU.1 BATERIE UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PRO UPEVNĚNÍ NA DESKU, MOSAZNÉ PŘÍPOJENÍ
- BU.2 BATERIE UMYVADLOVÁ SMĚŠOVACÍ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ PRO INVALIDY, CHROMOVÉ PŘÍPOJENÍ

LEGENDA SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ

- VR.1 TRYSKOVÝ ELEKTRICKÝ VYSOUSEČ RUKOU. BEZDOTYKOVÝ KAPACITNÍ SNÍMAČ, 200-240 V/50-60 Hz
- ZM.1 ZÁSOBNÍK NA TEKUTÉ MÝDLO, INSTALACE NA STĚNU, NEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ, BARVA MOSAZNÁ/ZLATÁ, VÝŠKA PUMPIČKY MIN.200mm NAD ÚROVEŇ DESKY
- DP.1 ZÁSOBNÍK NA TOALETNÍ PAPIR, PRŮMĚR CCA 260mm, NEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ, MATNÝ POVRCH
- SZ.1 ŠTĚTKA NA WC, CELONEREZOVÉ PŘÍPOJENÍ, MATNÝ POVRCH, VÝŠKA CCA 300mm
- K.1 ODPADKOVÝ KOŠ NA HYGIENICKÝ ODPAD S UZAVÍRATELNÝM VÍKEM POMOCÍ NÁŠLAPNÉHO MECHANISMU
- Z.1 BEZRÁMOVÉ ZRCADLO S FRAZETOU 1400x2000 mm
- Z.2 BEZRÁMOVÉ ZRCADLO S FRAZETOU 1400x1500 mm
- Z.3 BEZRÁMOVÉ ZRCADLO S FRAZETOU 800x700mm

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- PO.1 ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, URČENÝ PRO JEDNO ODBĚRNÉ MÍSTO, EL.VÝKON DO 3,5 kW, 230V/50Hz, VČ.POJISTNÉ ARMATURY
- PO.2 ELEKTRICKÝ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, URČENÝ PRO VÍCE ODBĚRNÝCH MÍST, EL.VÝKON DO 18 kW, 230V/50Hz, VČ.POJISTNÉ ARMATURY
- DJ.1 STÁVAJÍCÍ DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA

LEGENDA ZNAČENÍ

- PVC PPR - 25X3,5-IZ MATERIÁL A DIMENZE POTRUBÍ - IZOLOVÁNO
- S1 OZNAČENÍ SVISLÉHO ODPADNÍHO POTRUBÍ
- PJV POJISTNÁ ARMATURA - SOUČÁST DODÁVKY ZAŘÍZENÍ
- UZ1 - UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2"
- UZ2 - UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2"
- UZ3 - UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2", UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ TEPLÉ VODY DN1/2"
- UZ4 - UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2", UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ TEPLÉ VODY DN1/2"
- UZ5 - UZÁVĚR POD OMÍTKU NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2"
- UV1 - UZÁVÍRACÍ VENTIL NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1"
- UV2 - UZÁVÍRACÍ VENTIL NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN3/4", UZÁVÍRACÍ VENTIL NA POTRUBÍ TEPLÉ VODY DN3/4"
- UV3 - UZÁVÍRACÍ VENTIL NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN3/4"
- UV4 - UZÁVÍRACÍ VENTIL NA POTRUBÍ STUDENÉ VODY DN1/2"

POZNÁMKY

STÁVAJÍCÍ SVISLÉ POTRUBÍ V1 A V2 BUDE NAHRAZENO NOVÝM SVISLÝM POTRUBÍM S O JEDEN ŘÁD VYŠŠÍ DIMENZÍ. OSAZEN BUDE UZÁVÍRACÍ KOHOUT UV1 O PŘÍSLUŠNÉ DIMENZÍ PRO MOŽNOST UZAVŘENÍ NOVÉ NAVRŽENÉ VĚTVY PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ VODOVODU. V PŘÍPADĚ DISPOZIČNÍCH ZMĚN OVĚŘIT KOLIZE S OSTATNÍMI INSTALAČNÍMI VEDENÍMI A UVEDENÉ VÝŠKOVÉ ÚDAJE UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE. U ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ NEBO ZÁPACHOVÝCH UZÁVĚREK JE POTŘEBA JEDNOTLIVĚ VÝŠKOVÉ ÚDAJE UPRAVIT DLE ZVOLENÉHO VÝROBCE. POZICE POTRUBÍ MĚŘENA OD HRUBÝCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ. MATERIÁL NOVÉHO VNITŘNÍHO VODOVODU PVC-PPR. KONEČNOU PODOBU A POLOHU ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ JE POTŘEBA PŘED MONTÁŽÍ KOORDINOVAT S INVESTOREM STAVBY. CHARAKTERISTIKA NOVÝCH ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ JE UVEDENA V PŘÍLOZE D.1.4.1.c KNIHA SANITÁRNÍHO VYBAVENÍ. SKLON PŘÍPOJOVACÍHO POTRUBÍ 0,3% SMĚREM KE SVISLÝM ROZVODŮM. VEŠKERÁ MONTÁŽ PROBĚHNE V SOULADU S INSTRUKCEMI VÝROBCE. VÝŠKA PŘÍPOJOVACÍCH VENTILŮ JE 500mm NAD PODLAHOU. ROZTEČE PŘÍPOJENÍ ROZVODŮ VODOVODU U UMYVADEL A DŘEZŮ JSOU 100mm. ZAJIŠTĚN PŘÍVOD STUDENÉ VODY KE STÁVAJÍCÍ DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTCE V MÍSTNOSTI 1-3.20b. DEMINERALIZAČNÍ JEDNOTKA BUDE PONECHÁNA STÁVAJÍCÍ JEDNOTKA BUDE NEJPRVE DEMONTOVÁNA A NÁSLEDNĚ INSTALOVÁNA DO STÁVAJÍCÍ POZICE.