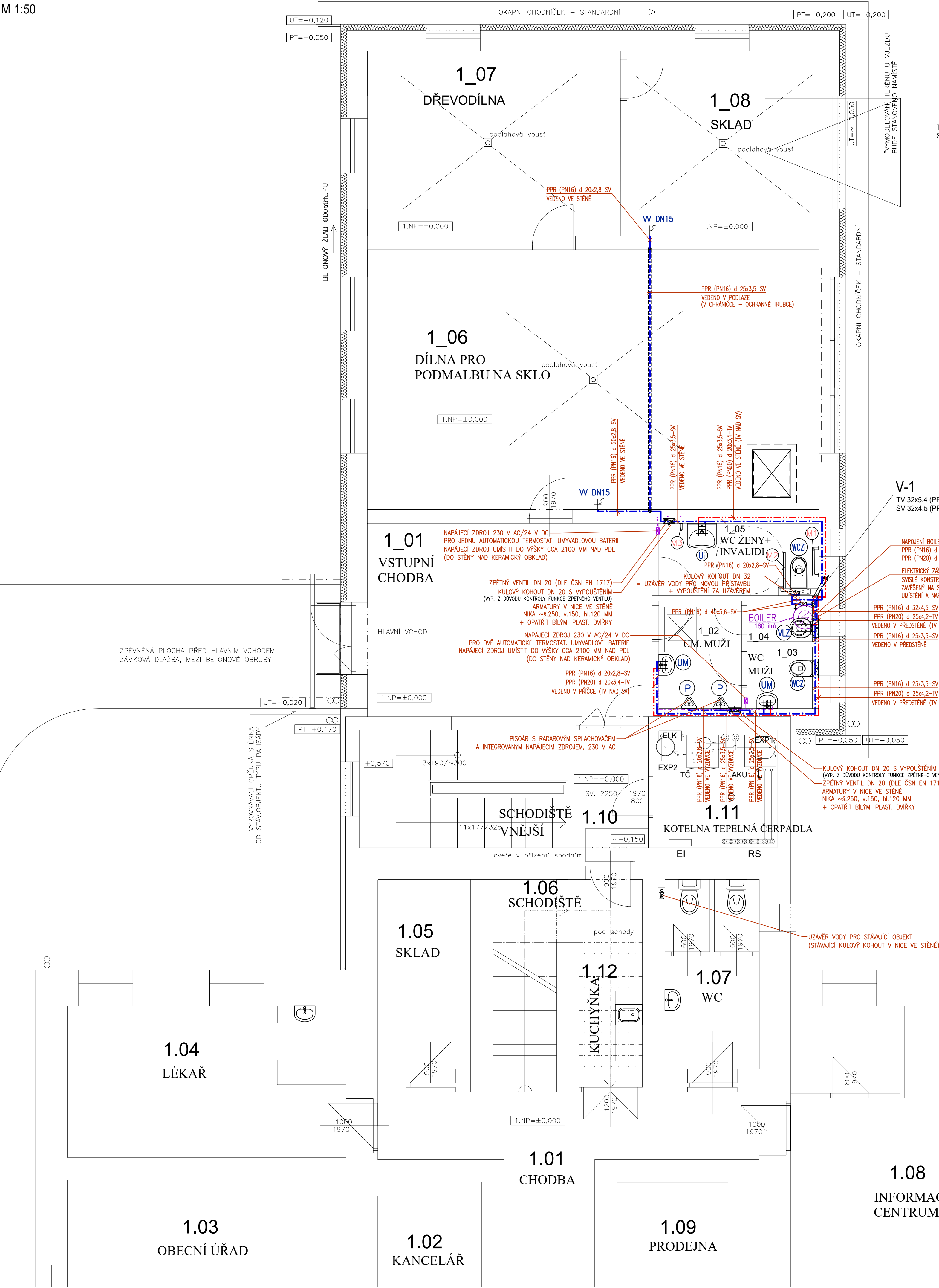


PŮDORYS 1.NP - VODOVOD

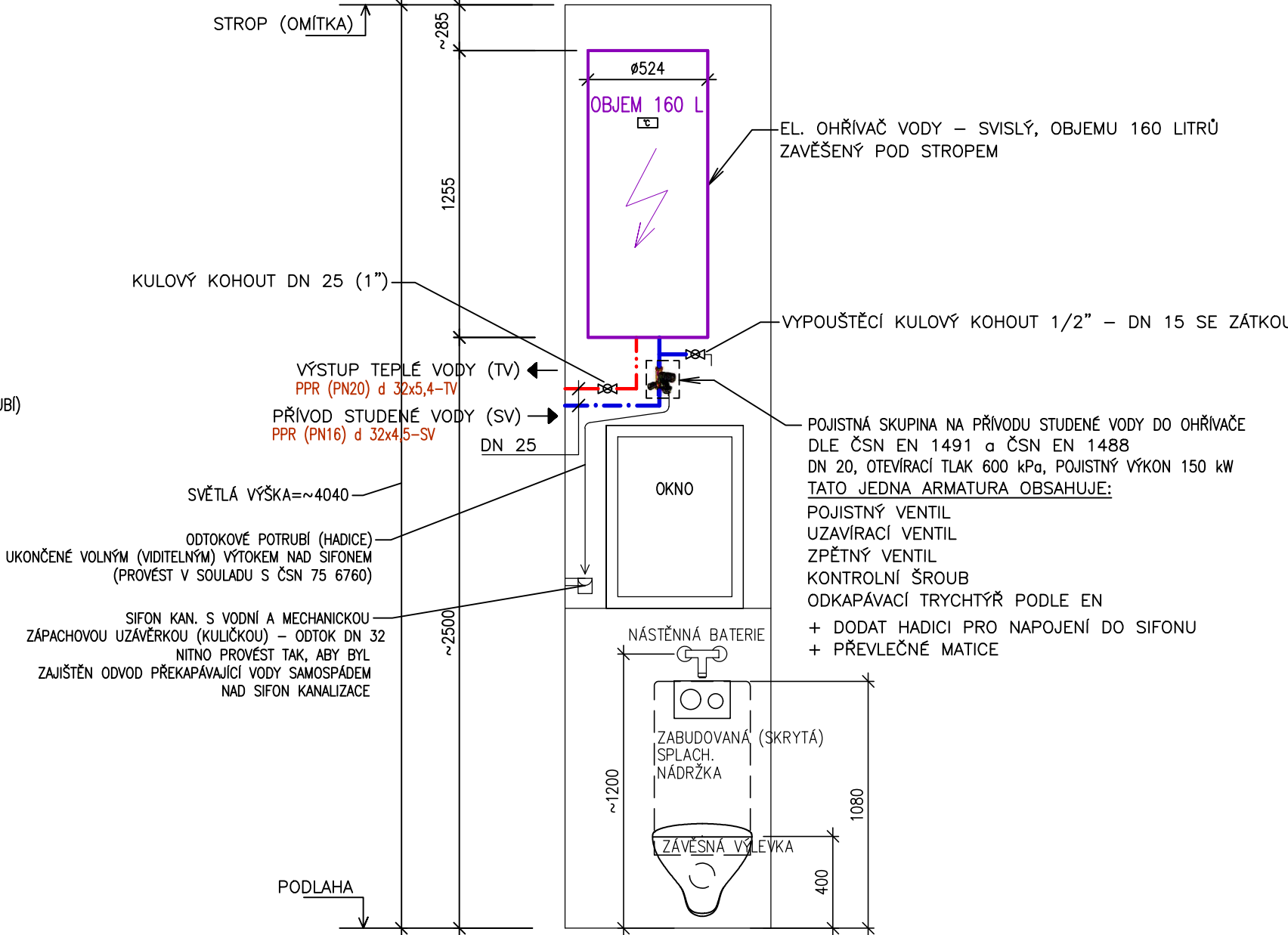
M 1:50



LEGENDA

- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ PITNÉ VODY (SV) + IZOLACE MATERIÁL ROZVODU PPR S 3,2 (PN 16) IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU TL. 9 MM
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY (TV) + IZOLACE MATERIÁL ROZVODU PPR S 2,5 (PN 20) IZOLACE Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU V MIN. TLOUŠTKE DLE VÝHLÁŠKY č. 193/2007 Sb.
- SVISLE VEDENÍ VODY STOUPAJÍCÍ, PRŮCHOZÍ RESP. KLESAJÍCÍ S PŘÍSLUŠNOU DIMENZÍ A OZNAČENÍM SV – STUDENÁ PITNÁ VODA TV – TEPLÁ VODA
- UZAVÍRAČÍ ARMATURA NA VODOVODNÍM POTRUBÍ (KULOVÝ KOHOUT ČI VENTIL V DN DLE DN POTRUBÍ)
- UZAVÍRAČÍ ARMATURA S VYPOUŠTĚNÍM NA VOD. POTRUBÍ (KULOVÝ KOHOUT ČI VENTIL V DN DLE DN POTRUBÍ)
- ZPĚTNÁ ARMATURA NA VODOVODNÍM POTRUBÍ (ZPĚTNÁ KLAČKA, ZPĚTNÝ VENTIL)
- VYPOUŠTĚNÍ – VYP. KULOVÝ KOHOUT DN 15 S TLAKOVOU ZÁTKOU
- ROHOVÝ VENTIL SE STIKEM
- VÝTOKOVÝ VENTIL DN 15 SE ŠROUBENÍM PRO HADICI – INSTALACE NA STĚNU SE ZAVZDUŠŇOVAČEM A ZPĚTNOU KLAČKOU – DLE ČSN EN 1717 MATERIÁL: KRUŽNÁ MOSAZ POCHROMOVANÁ PRO PITNOU VODU, PN 10, ODOLNOST VŮČI TEPLOTAM DO 90° VÝTOKOVÝ VENTIL UMÍSTIT NA STĚNU DO VÝŠKY PŘÍBLÍŽNĚ 800 MM NAD ČISTOU PODLAHU – TRÍDA BEZPEČNOSTI HD PODLE ČSN EN 1717

NAPOJENÍ A UMÍSTĚNÍ BOILERU (POHLED NA BOILER - SCHÉMATICKÉ ZNÁZORNĚNÍ)



UPOZORNĚNÍ: MEZI POJISTNÝ VENTIL A ZÁSOBNÍK TV NESMÍ BÝT UMÍSTĚNA ŽÁDNÁ UZAVÍRAČÍ ARMATURA, ZPĚTNÁ ARMATURA ANI FILTR !  
INSTALACE OHŘÍVAČE VODY MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE MONTÁŽNÍHO PŘEDPISU (NÁVODU) VÝROBCE OHŘÍVAČE !  
PRO MOŽNOST ODPOJENÍ OHŘÍVAČE JE NUTNO NA VSTUPY A VÝSTUPY VODY NAMONTOVAT ŠROUBENÍ !  
ODVOD PŘEKAPÁVACÍ VODY MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN SAMOSPÁDEM !  
Z POJISTNÉHO VENTILU BUDE PROVEDENO SAMOSTATNÉ ODTOKOVÉ POTRUBÍ, ODTOKOVÉ POTRUBÍ BUDE UKONČENÉ VOLNÝM VÝTOKEM NAD KANALIZAČNÍM SIFONEM S VODNÍ A MECHANICKOU ZAPACHOVOU UZÁVĚRKOU !  
NAPOJENÍ OHŘÍVAČE NA EL. ENERGI BUDE SOUČÁSTÍ PROJEKTU ELEKTROINSTALACE

LEGENDA OZAZENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝVODŮ VODOVODU

- KERAMICKÉ UMÝVADLO VE WC PRO INVALIDY – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMÝVADLA = 800 MM NAD ČISTOU PODLAHU 2x VODOVODNÍ VÝUSTKA DN 15 (G1/2") PRO STOJANKOVOU AUTOMATICKOU TERMOSTATICKOU BATERII UMÝVADLA VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.≈550 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ, MINIMÁLNÍ ROZTEČ VÝVODŮ DLE PODOMÍTKOVÉHO SIFONU (ROZTEČ VÝVODŮ CCA 300 MM)
- KERAMICKÉ UMÝVÁTKO – VÝŠKA HORNÍ HRANY UMÝVÁTKA = 850 MM NAD ČISTOU PODLAHU 2x VODOVODNÍ VÝUSTKA DN 15 (G1/2") PRO STOJANKOVOU AUTOMATICKOU TERMOSTATICKOU BATERII UMÝVADLA VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.≈660 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ
- KERAMICKÁ ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA – VÝŠKA HORNÍ HRANY VÝLEVKY = 400 MM NAD ČISTOU PODLAHU VÝŠKA NAPOJENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉ VÝLEVKY V.≈1045 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ NAPOJENÍ DN 15 (G1/2") PRO ZABUDOVANOU WC NÁDRŽKU – 2x VODOVODNÍ VÝUSTKA DN 15 (G1/2") – ROZTEČ 150 MM PRO NÁSTĚNNOU BATERII VÝLEVKY VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNEK V.≈1200 MM NAD ČISTOU PODLAHU
- KERAMICKÝ PISOÁR S RADAROVÝM SPLACHOVAČEM – PŘEDNÍ VYSTŘEČNÁ HRANA PISOÁRU VE V. .≈650 MM NAD ČISTOU PODLAHU 1x VODOVODNÍ VÝUSTKA DN 15 (G1/2") PRO ROHOVÝ VENTIL S FILTREM A ZPĚTNOU KLAČKOU VÝŠKA OSAZENÍ NÁSTĚNKY V.≈355 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ, A 50 MM VLEVO OD OSY PISOÁRU (PŘÍ POHLEDU NA PISOÁR)
- KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ WC – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MISY = 400 MM NAD ČISTOU PODLAHU VÝŠKA NAPOJENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO WC V.≈1045 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ NAPOJENÍ DN 15 (G1/2") PRO ZABUDOVANOU WC NÁDRŽKU
- KERAMICKÉ ZÁVĚSNÉ WC HANDICAP – VÝŠKA HORNÍ HRANY WC MISY = 450 MM NAD ČISTOU PODLAHU VÝŠKA HORNÍ HRANY SEDÁTKA INVALIDNÍ WC MISY = 460 MM NAD ČISTOU PODLAHU VÝŠKA NAPOJENÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU ZÁVĚSNÉHO INVALIDNÍHO WC V.≈1045 MM NAD ČISTOU PODLAHU PODLAŽÍ NAPOJENÍ DN 15 (G1/2") PRO ZABUDOVANOU WC NÁDRŽKU

UPOZORNĚNÍ:  
PŘESNÉ POZICE JEDNOTLIVÝCH VÝVODŮ PRO VEŠKERÉ VÝTOKOVÉ ARMATURY, BATERIE,... MUSÍ BÝT DOPŘESNĚNY PŘÍMO NA STAVBĚ V ZÁVISLOSTI NA SKUTEČNĚ DODANÝCH TYPĚCH VODOVODNÍCH ARMATUR !  
PŘÍPADNĚ KOLIZE TRAS ŽITÍ, VÝT, VÝT, EL. A DALŠÍCH INSTALACÍ SE MUSÍ KOORDINOVAT NA STAVBĚ !  
PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCÍMI KONSTRUKCEMI (MEZI JEDNOTLIVÝMI POŽÁRNÍMI OSEKÝ) BUDOU ŘÁDNĚ UTĚŠENÝ – TĚSNICI KONSTRUKCE (POŽÁRNÍ UCÁPKY,...) MUSÍ VYKAZOVAT POŽÁRNÍ ODOLNOST SHODNOU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ KONSTRUKCE, KTEROU PROSTUPUJÍ !  
NUTNO PŘI PROVEDENÍ DODRŽET POŽADAVKY A ZÁSADY POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI ŘEŠENÉ STAVBY – VÍZ ČAST D.1.3. PBS !

POZN.:

VODOVODNÍ PLASTOVÉ – PPR POTRUBÍ JE OZNAČENO VNĚJŠÍM PRŮMĚREM x TLOUŠTKOU STĚNY  
ZÁVITOVÉ ARMATURY JSOU OZNAČENY JMENOVITOU SVĚTLOSTÍ DN/D  
SOUČÁSTÍ VŠECH SKRYTÝCH WC NÁDRŽEK BUDE INTEGROVANÝ ROHOVÝ VENTIL  
POPIS ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A VÝTOKOVÝCH ARMATUR JEDNOTLIVÝCH MÍST OZNAČENÍ  
UVEDEN V SAMOSTATNÉ TEXTOVÉ ČÁSTI TABULKA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ARMATUR  
TLOUŠTKY IZOLACÍ NA ROZVODU TEPLÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S VÝHLÁŠKOU č. 193/2007 Sb.  
SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI LAMBDA POUŽITÉ TEPELNÉ IZOLACE (NA ROZVODU SV I TV) MUSÍ BÝT MENŠÍ NEBO ROVEN 0,040 W/m.k  
LEŽATÉ ROZVODY VODY NUTNO SPÁDOVAT VE SKLONU MIN. 0,3% SMĚREM K VÝPOUŠTĚCÍM ARMATURÁM  
PŘÍPOJOVACÍ ROZVODY VODY NUTNO SPÁDOVAT VE SKLONU MIN. 0,3% SMĚREM K NEJVZDÁLENĚJŠÍ VÝTOKOVÉ ARMATUŘE VE VĚTVI  
POPIS INVALIDNÍCH MADEL A PRVKŮ V BEZBARIÉROVÉM WC VÍZ PŮDORYS 1.NP – KANALIZACE

PŘI REALIZACI NUTNO RESPEKTOVAT:  
ČSN 75 5409 - VNITŘNÍ VODOVODY  
ČSN EN 1717- OCHRANA PROTI ZNEČIŠTĚNÍ PITNÉ VODY VE VNITŘNÍCH VODOVODECH,...  
ČSN 06 0830 - TEPELNÉ SOUSTAVY V BUDOVÁCH - ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		AUTORIZACE:	PARÉ:
František Kadaně		František Kadaně	
STANOVKA:		František Kadaně	
MÍSTO STAVBY:		projektovala činnost ve výstavbě	
OBEČ:		Hlupín 40, 386 01 Strakonice	
AKCE:		IČ: 04948092	
PŘÍSTAVBA OBECNÍHO ÚŘADU KVILDA		FORMÁT:	8 A4
D.1.4.e) ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ		DATUM:	ŘÍJEN 2017
ČÁST:		STUPEŇ PD:	DPS
VÝKRES:		NAZEV:	00_KVILDA_ZTL_DPS
PŮDORYS 1.NP – VODOVOD		MĚŘÍTKO:	1:50
		Č. VÝKRESU:	3