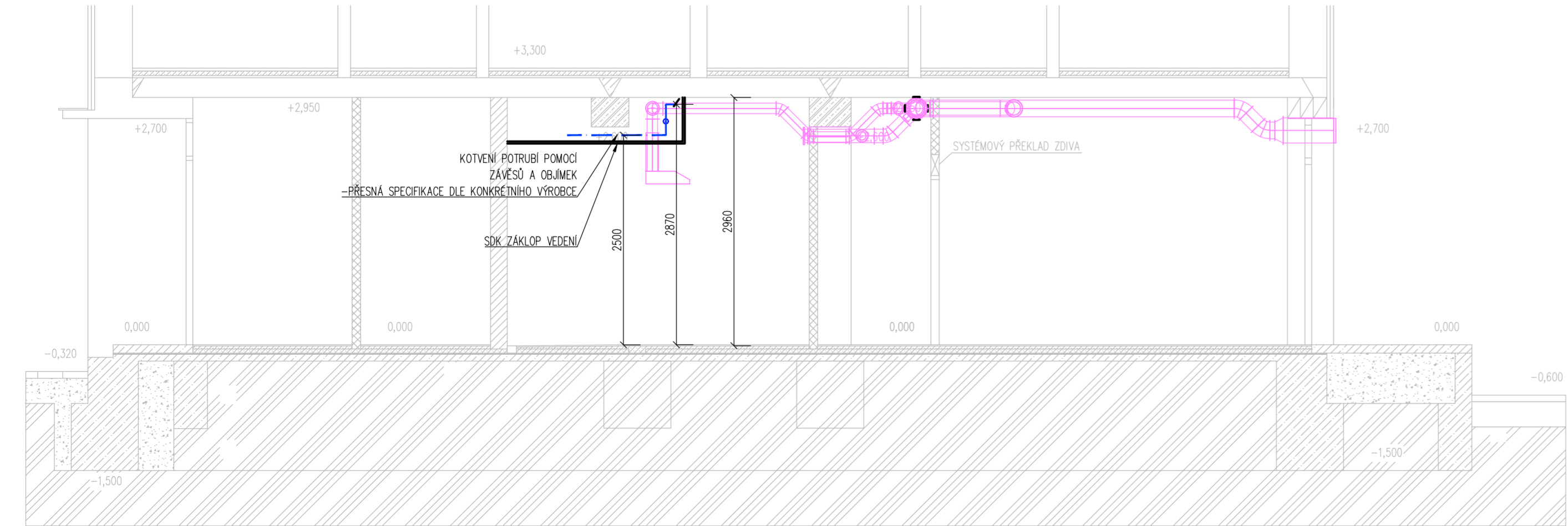
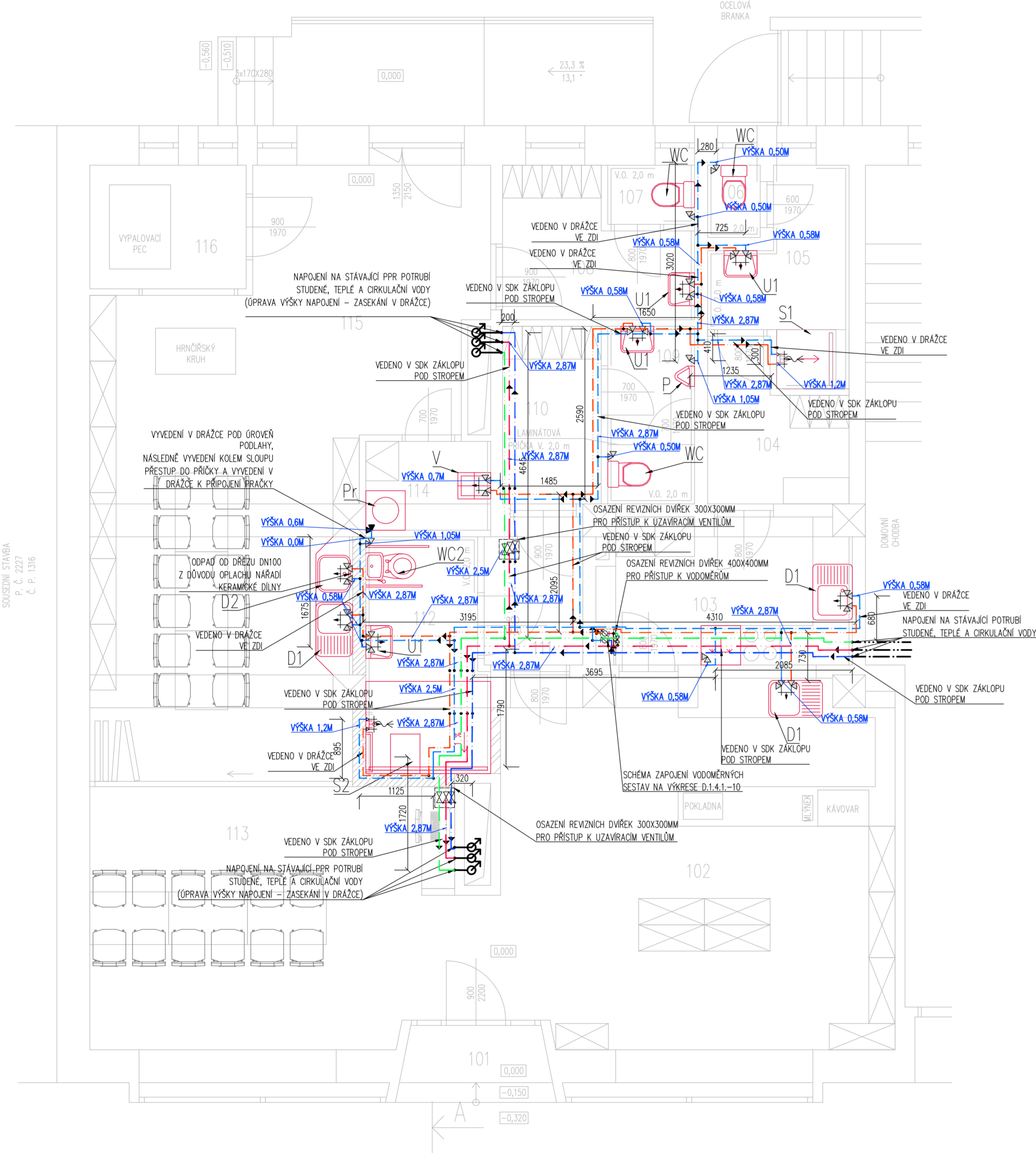


SOUSTAVNÝ STAVBA  
č. 6, č. 2277  
č. 1, 116



## POZNÁMKA – VODA – NOVÝ STAV

– PO DOKONČENÍ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ, BUDE PROVEDEN NOVÝ ROZVOD HLAVNÍ TRASY VEDENÍ VODY PRO OBJEKT + DVĚ OBOČKY PRO STUPACÍ POTRUBÍ (PŘÍPOJENÍ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH)  
– ZÁČÁTEK NAPOJENÍ BUDE NA STÁVAJÍCÍ VEDENÍ ZA PŘESTŘEPEM STĚNOU V MÍSTNOSTI 103 – NAPOJENÍ PROVEDENO POD STŘEPEM – NAPOJENÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY V DIMENZI DN50 – MATERIÁL PPR, CÍRKULACE DN40, PPR, VEDENÍ BUDE POKRACOVAT DÁL POD STŘEPEM (KOTVENO POMOCÍ ZÁVĚSŮ, VEDENO V SDK ZÁKLOPU) SOUBĚŽNĚ S NOVĚ INSTALOVANÝM VZT POTRUBÍM.  
– V MÍSTNOSTI 111 BUDE PROVEDENO OBOČENÍ PRO 1. STUPAČKU (OBOČENÍ VEDENÍ V DIMENZI DN32 (STUDENÁ A TEPLÁ VODA) A DN25 CÍRKULACE – MATERIÁL PPR  
– V MÍSTNOSTI 112 BUDE PROVEDENO OBOČENÍ PRO STUPAČKU Č.2 – V DIMENZI DN32 (STUDENÁ A TEPLÁ VODA A DN25 – CÍRKULACE, MATERIÁL PPR.  
– HLAVNÍ ROZVODY BUDOU NOVĚ VEDENY POD STŘEPEM (2,87M NAD PODLAHOU – OS POTRUBÍ)– NOVÁ VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ VEDENÍ. V MÍSTĚCH KŘÍŽENÍ S VZT POTRUBÍM A PRŮVLAKY, BUDOU ROZVODY SVEDENY DO VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ 2,5M NAD PODLAHOU A NÁSLEDNĚ VYVEDENY ZPĚT K STŘEPU.  
–PŘÍPOJENÍ DO INSTALAČNÍCH ŠACHET – POLOHA PŘÍPOJENÍ REKONSTRUOVANÝCH VEDENÍ NA STÁVAJÍCÍ STUPACÍ POTRUBÍ BUDE ZACHOVÁNA STÁVAJÍCÍ, DOUDE K ÚPRAVĚ VÝŠKY NAPOJENÍ V MÍSTĚ PŘESTŘUPU NOVOHO ROZVODU DO INSTALAČNÍCH ŠACHET (NOVĚ ROZVOD VEDEN CCA O 20–30 VÝŠE OPROTI STÁVAJÍCÍM VEDENÍM) – DOUDE K VYSEKÁNÍ DRAŽKY V STĚNĚ ŠACHTY A ÚPRAV VÝŠKY NAPOJENÍ. STUPACÍ POTRUBÍ V INSTALAČNÍCH ŠACHTÁCH JE V STÁVAJÍCÍM STAVU ZHOTOVENO ROVNĚŽ V PPR.  
– V MÍSTNOSTI 111 A 112 BUDOU V SDK PODLEHU OSAZENY KOVOVÁ REVIZNÍ DVÍŘKA S ROZMĚRY 300X300MM, PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K NOVĚ OSAZOVANÝM UZAVÍRAČÍM VENTILŮM S VYPOUŠTĚNÍM  
–PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍVODU VODY PRO POTŘEBY KERAMICKÉ DILNY BUDE V MÍSTNOSTI 103 PROVEDENA OBOČKA Z HLAVNÍHO VEDENÍ (POD STŘEPEM V SDK ZÁKLOPU) A SVEDENA DO VÝKLENKU (POD PŮVODNÍ POLOHOU ELEKTROROZVADĚČE). ZDE BUDE NA OBOČENÉM VEDENÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY OSAZENO NOVĚ PODRUŽNĚ MĚŘENÍ (2X VODOMĚR DN20) S PŘÍSLUŠNÝMI ARMATURAMI. CÍRKULAČNÍ POTRUBÍ BUDE PŘÍPOJENO NA VEDENÍ TEPLÉ VODY PŘED VODOMĚREM. NA CÍRKULAČNÍM POTRUBÍ BUDE OSAZEN VYVAŽOVACÍ VENTIL DN20.  
–PODRUŽNÍ VODOMĚRNĚ SESTAVY BUDOU PŘÍSTUPNÉ POMOCÍ NOVĚ OSAZOVANÝCH REVIZNÍCH DVÍŘEK – KOVOVÝCH 400X400MM – OSAZENY V SDK PŘEDSTĚNĚ – VE VÝŠCE 1500MM NAD PODLAHOU.  
–OD PODRUŽNÝCH VODOMĚRŮ BUDE ROZVEDENO POTRUBÍ STUDENÉ A TEPLÉ VODY (PPR DN25) K NOVĚ NAVRHOVANÝM ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM. POTRUBÍ BUDE VEDENO PRIMÁRNĚ POD STŘEPEM KONSTRUKCÍ (KOTVENO ZÁVĚSÍ) A LOKÁLNĚ V DRAŽKÁCH VE ZDI. OD ÚROVNĚ STŘEPU BUDE POTRUBÍ SVEDENO V DRAŽCE K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM – DO VÝŠKY NAPOJENÍ / OSAZENÍ PŘÍSLUŠNĚ ARMATURY.  
–VÝŠKY PŘÍVODŮ VODY PRO JEDNOTLIVÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY JSOU SPECIFIKOVÁNY VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI.  
–POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13MM.  
–POTRUBÍ TEPLÉ A CÍRKULAČNÍ VODY BUDE PO CELÉ DÉLCE OPATŘENO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM  
–VŠECHNY ROZVODY VODY BUDOU INSTALOVÁNY V MIN. SPÁDU 0,3% SMĚREM K MÍSTU MOŽNÉHO VYPOUŠTĚNÍ.

## LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

**U1** – KERAMICKÉ UMÝVADLO 500X400X190 S INSTALAČNÍ SADOU, KERAMICKÝ KRYT SIFONU S INSTALAČNÍ SADOU, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN40, STOLŮNKOVÁ PAKOVÁ BATERIE, PŘÍPOJENÍ CHROM, PROPOJOVACÍ HADICE – 2KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM – 2KS, SILIKONOVÝ TMĚL.  
**WC** – KERAMICKÝ VOLNĚ STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ KLOZET S INSTALAČNÍ SADOU, SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTÝ S INSTALAČNÍ SADOU, PROPOJOVACÍ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM, SILIKONOVÝ TMĚL.  
**WC2** – KERAMICKÝ VOLNĚ STOJÍCÍ KOMBINAČNÍ KLOZET VÝŠKY 460MM, S VYBAVENÍM A PŘÍPOJENÍM PRO BEZBARIEROVÉ ŘEŠENÍ PRO VOZÍČKÁŘE A HANDICAPOVANÉ (PEVNĚ MADLO Z PRÁVĚ STRANY, SKLOPNÉ MADLO Z LEVÉ STRANY VE VÝŠCE 800MM), S INSTALAČNÍ SADOU, SEDÁTKO BÍLÉ PLASTOVÉ S OCELOVÝMI ÚCHYTÝ S INSTALAČNÍ SADOU, PROPOJOVACÍ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 1KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM, SILIKONOVÝ TMĚL.  
**D1** – KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ JEDNODŘEZ S ODKLADACÍ PLOCHOU, DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PAKOVÁ BATERIE, PŘÍPOJENÍ CHROM, DŘEZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50  
**D2** – KUCHYŇSKÝ NEREZOVÝ JEDNODŘEZ, BEZ ODKLADACÍ PLOCHY, DŘEZOVÁ NÁSTĚNNÁ PAKOVÁ BATERIE, PŘÍPOJENÍ CHROM, DŘEZOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN 50  
**VY** –KERAMICKÁ VOLNĚ STOJÍCÍ VÝLEVKVA S INSTALAČNÍ SADOU, PROPOJOVACÍ HADICE OCELOVÁ OPLETENÁ 2KS, VENTIL SE ŠROUBENÍM 2KS, SILIKONOVÝ TMĚL, PAKOVÁ BATERIE, PŘÍPOJENÍ CHROM  
**P**–KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ PISOÁR S INFRAČERVENÝM SENZOREM 12V. SOUČÁSTÍ JE INSTALAČNÍ SADA – PROPOJOVACÍ HADICE 1KS, ROHOVÝ VENTIL 1KS, SILIKONOVÝ TMĚL.  
**S1** – SPRCHOVÝ KOUT BEZ VANÝCH (SPÁD POMOCÍ DLAŽBY – 1% SMĚREM K ŽLABU)  
SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU, PŘÍPOJENÍ CHROM, SPRCHOVÁ HADICE 1,6M, PŘÍPOJENÍ CHROM. NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB DELKY 800MM S NEREZOVÝM ROŠTEM, ODPAD DN50, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN50.  
**S2** – SPRCHOVÝ KOUT BEZ VANÝCH (SPÁD POMOCÍ DLAŽBY – 1% SMĚREM K ŽLABU), VYBAVENÍ A PŘÍPOJENÍ PRO BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ PRO VOZÍČKÁŘE A HANDICAPOVANÉ (SKLOPNÉ SEDÁTKO S ROZMĚRY 450X450MM VE VÝŠCE 460MM SE SKLOPNÝM MADLEM VE VÝŠCE 800MM, NA STĚNĚ OSAZENO VODOPRŮVODNÍ MADLO DL. 600MM VE VÝŠCE 800MM, RUČNÍ SPRCHA, SVISLÉ MADLO DL. 500MM) SPRCHOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE NÁSTĚNNÁ, RUČNÍ SPRCHA VČETNĚ DRŽÁKU, PŘÍPOJENÍ CHROM, SPRCHOVÁ HADICE 1,6M, PŘÍPOJENÍ CHROM. NEREZOVÝ PODLAHOVÝ ŽLAB DELKY 800MM S NEREZOVÝM ROŠTEM, ODPAD DN50, SPRCHOVÁ ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DN50.  
**M**–MÝČKA NADOBÍ VESTAVĚNÁ V KUCHYŇSKÉ Lince, PŘÍPOJENÍ NA ODPAD DN40 PÝČKA 600MM, PŘÍPOJENÍ NA VODU DN15  
**P**– AUTOMATICKÁ PRAČKA S PŘEDNÍM PLNĚNÍM ŠÍŘKY 600MM, PŘÍPOJENÍ NA ODPAD POMOCÍ DVOULÍTE ARMATURY (PRO PŘÍPOJENÍ PRAČKY A SUŠIČKY) + PŘÍPOJENÍ NA VODU POMOCÍ ROHOVÉHO PRAČKOVÉHO VENTILU DN15.

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ					
DRUH	POČET - CELKEM	1PP	1NP	2NP	4NP
WC	3	1	3		
WC2	1	1	1		
UMÝVADLO	4	4			
VÝLEVKVA	1	1			
SPRCHA 1	1	1			
SPRCHA 2	1	1			
DŘEZ 1	3	3			
DŘEZ 2	1	1			
PISOÁR	1	1			
PRAČKA	1	1			
MÝČKA	1	1			

NOVÝ VNITŘNÍ ROZVOD PRO DILNU =	PPRDN25
napájecí napětí v dimenzi (mm) =	1,3273 Vs
náhodné rychlosti 2,5 m/s) =	1,3273 Vs
Posouzení	1,3273 Vs > 0,799 Vs

### OSAZENÍ REVIZNÍCH DVÍŘEK

KOVOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA 300X300MM  
OSAZENÍ DO SDK ZÁKLOPU: 2KS  
–V ZÁKLOPĚ SDK POD STŘEPEM PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K UZAVÍRAČÍM VENTILŮM NA VODOVODNÍM POTRUBÍ  
KOVOVÉ REVIZNÍ DVÍŘKA 400X400MM  
OSAZENÍ DO SDK PŘEDSTĚNY: 1KS  
–V SDK PŘEDSTĚNĚ PRO ZABEZPEČENÍ PŘÍSTUPU K NOVĚ OSAZOVANÝM PODRUŽNÍM VODOMĚRŮM VE VÝŠCE 1500MM NAD PODLAHOU

## LEGENDA ARMATUR – VODOVOD

–ROHOVÝ KULOVÝ VENTIL – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO PŘÍVODNĚHO POTRUBÍ  
–UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUT– DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ  
–UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ  
–MOSAZNÝ ŠKÝMÝ FILTR – DIMENZE DLE PŘÍPOJOVANÉHO POTRUBÍ  
–REDUKCE– DLE MÍSTU OSAZENÍ (DIMENZE POTRUBÍ/DIMENZE VODOMĚRU)  
–VYVAŽOVACÍ VENTIL PRO CÍRKULAČNÍ POTRUBÍ  
–ROHOVÝ KULOVÝ VENTIL PRAČKOVÝ – DN 15  
–ZPĚTNÁ KLAPKA DIMENZE DLE MÍSTU OSAZENÍ  
–VODOMĚR – PODRUŽNÍ – DN20

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m² ]	PODLAHA
101	ZÁVĚTRÍ	2,7	BETON
102	PRODEJNA + PŘÍPRAVA KÁVY	33,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
103	KUCHYŇKA + OHŘEV OBĚDŮ	8,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
104	ŠATNA ZAMĚSTNANCÍ	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA
105	KOUPELNA ZAMĚSTNANCÍ	5	KERAMICKÁ DLAŽBA
106	WC ZAMĚSTNANCÍ	0,9	KERAMICKÁ DLAŽBA
107	WC ŽENY	1,2	KERAMICKÁ DLAŽBA
108	ŠATNA ŽENY	5,4	KERAMICKÁ DLAŽBA
109	WC MUŽI	3,6	KERAMICKÁ DLAŽBA
110	ŠATNA MUŽI	4,1	KERAMICKÁ DLAŽBA
111	CHODBA	3,3	KERAMICKÁ DLAŽBA
112	BEZBARIEROVÉ WC + SPRCHA	6,4	KERAMICKÁ DLAŽBA
113	JÍDELNA	20,8	KERAMICKÁ DLAŽBA
114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	2,6	KERAMICKÁ DLAŽBA
115	DILNA	40,5	KERAMICKÁ DLAŽBA
116	VYPALOVÁNÍ VÝROBKŮ	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA

## LEGENDA TYPŮ ČAR – VODOVOD

–NOVĚ NAVRZENÝ ROZVOD VODY STUDENÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTU POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 13MM  
–NOVĚ NAVRZENÝ ROZVOD VODY TEPLÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTU POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM  
–CÍRKULAČNÍ POTRUBÍ – MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTU POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM  
–NOVĚ NAVRZENÝ ROZVOD VODY STUDENÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTU POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 12MM  
–NOVĚ NAVRZENÝ ROZVOD VODY TEPLÉ, MATERIÁL PPR, DIMENZE DLE MÍSTU POTRUBÍ, POTRUBÍ IZOLOVÁNO, NÁVLEKOVOU IZOLACÍ TL. 30MM  
–STÁVAJÍCÍ ROZVODY STUDENÉ VODY  
–STÁVAJÍCÍ ROZVODY TEPLÉ VODY  
–STÁVAJÍCÍ ROZVODY CÍRKULAČNÍ VODY  
–DEMONTOVANÉ ROZVODY STUDENÉ VODY  
–DEMONTOVANÉ ROZVODY TEPLÉ VODY  
–DEMONTOVANÉ ROZVODY CÍRKULAČNÍ VODY

## POZNÁMKA – OBECNĚ

1. PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ JE NUTNÉ PROVĚST PRACOVNÍ SCHŮZKU ZA PŘÍTOMNOSTI INVESTORA, DODAVATELE A ARCHITEKTA S CÍLEM VYJASNĚNÍ VŠECH POSTUPŮ A ZÁMĚRŮ PROJEKTU.  
2. JEDNÁ SE REKONSTRUKCI OBJEKTU – NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNÉ ROZMĚRY A DIMENZE DOTČENÝCH ROZVODŮ!  
3. NA STAVBĚ BUDOU POUŽITÝ JEN TAKOVÉ MATERIÁLY, KTERÉ JSOU A TESTOVÁNY A JSOU CERTIFIKOVÁNY.  
4. ZMĚNY STAVBY OPROTI PROJEKTU LZE PROVĚST JEN NA ZÁKLADĚ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA A PROJEKTANTA A PODLE ŘÁDNÉ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE.  
5. SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE STAVBY JSOU DILČÍ PROJEKTY STAVBY JAKO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY, PROJEKTY PROJEKT ELEKTRO VZT, ATD. ZPRACOVANÉ NA ÚROVNI DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY. !!TYTO PROJEKTY JE NUTNO NASTAVOVAT DODAVATELSKOU FIRMOU A V PŘÍPADĚ NUTNOSTI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM!!

## SCHÉMA NAPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

Schéma napojení zařízovacích předmětů je pouze informativní a je závislé na skutečném typu zařízovacího předmětu

