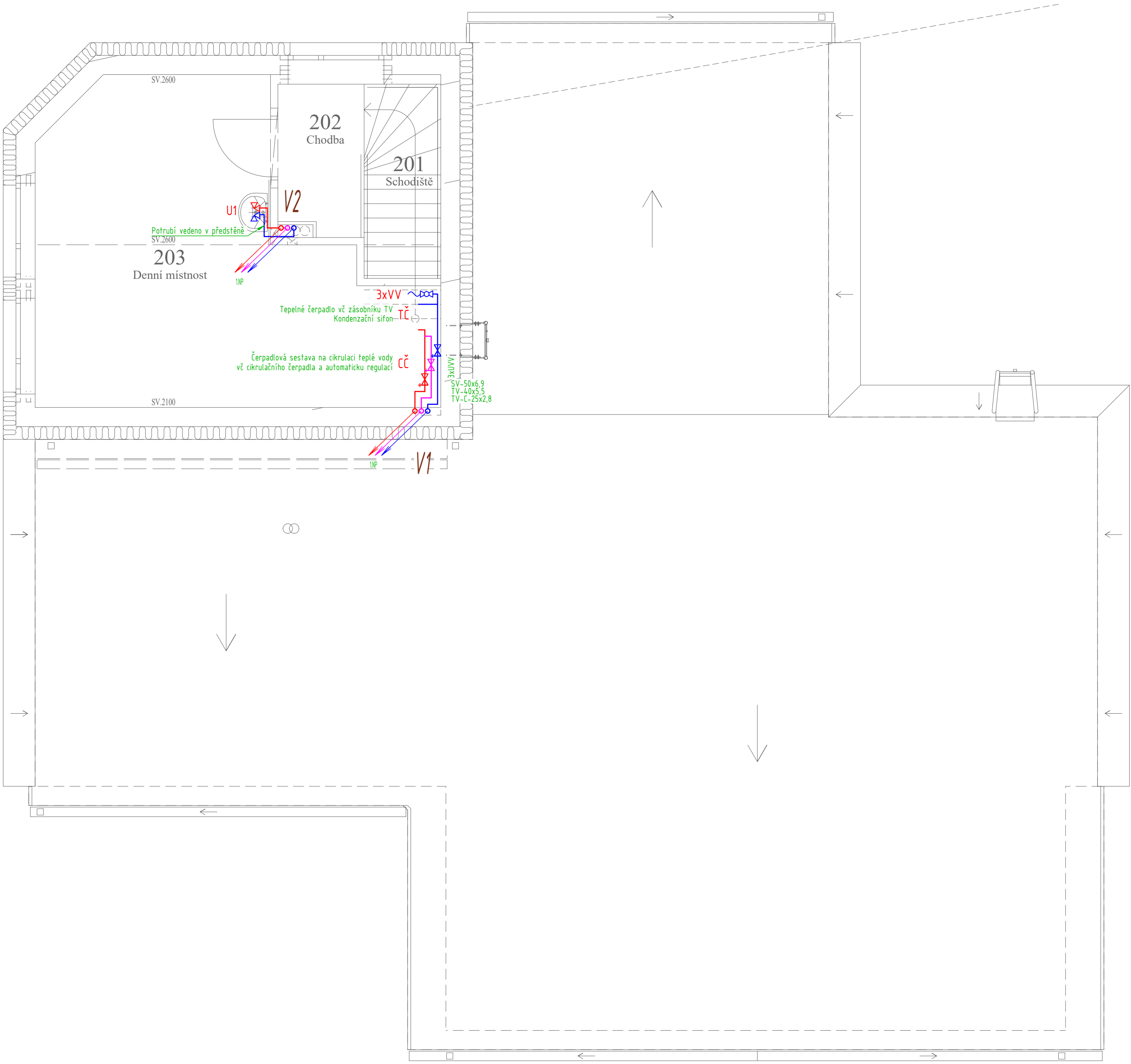
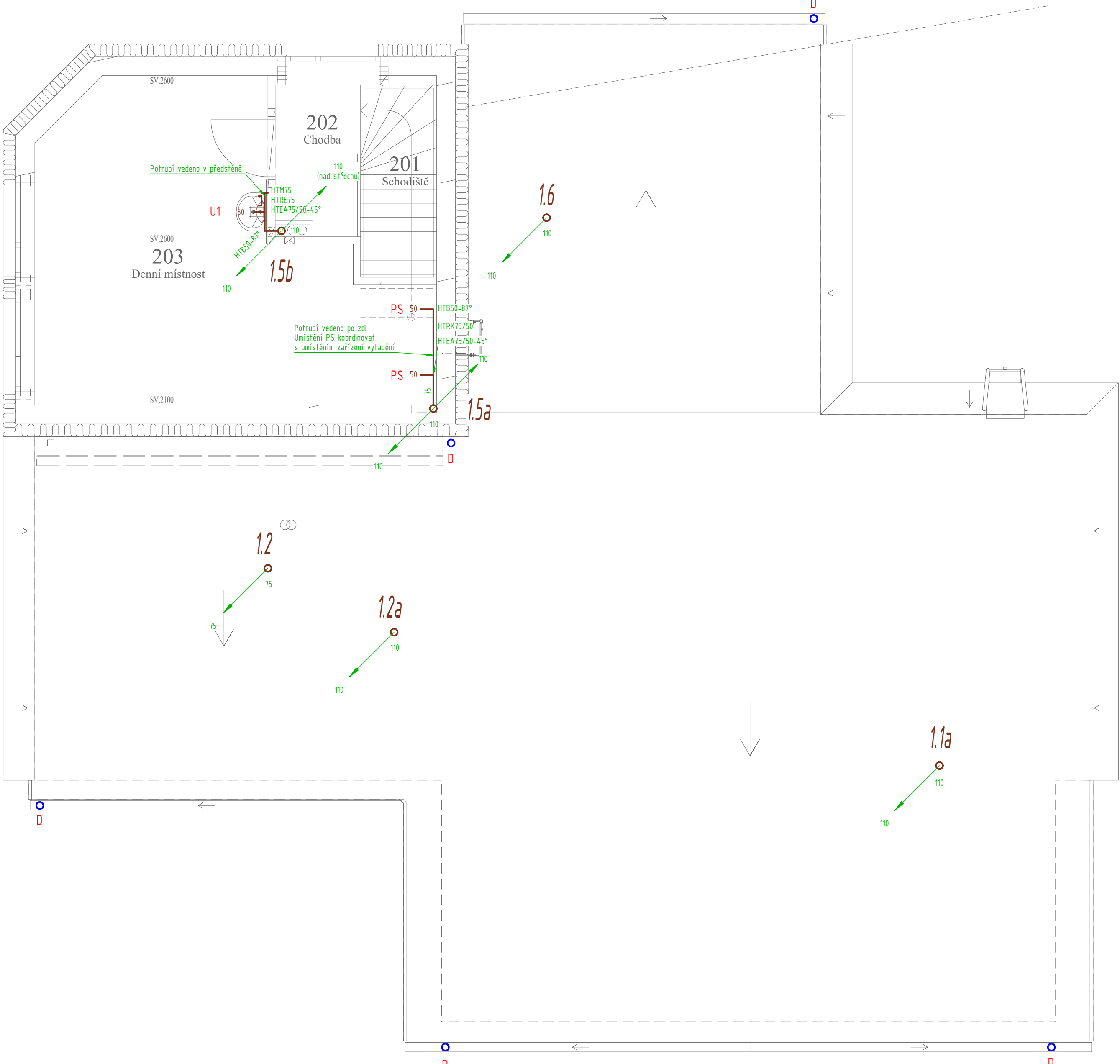


PUDORYS 2.NP - VODOVOD



PUDORYS 2.NP - KANALIZACE



POZNÁMKA:
PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO ZKONTROLOVAT VŠECHNY MÍRY A OVĚŘIT S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ.
VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY, ARMATURY APOD. BUDOU PŘED OBJEDNÁNÍM A ZABUDOVÁNÍM ZVORKOVÁNY.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Čís.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA m2
201	Schodiště	4.40
202	Chodba	3.24
203	Denní místnost	24.57

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

PS	PŘÍPRAVA PRO PRAČKU/SUŠIČKU PODOMÍTKOVÝ SIFON PRAČKOVÝ S VÝTOKEM VODY, NEREZOVÝ VENTIL ROHOVÝ PRAČKOVÝ SE ZPĚTNOU KLAPKOU A FILTREM ODPAD DN50 v400 VODA SV, 1x RV DN20 v60	
D1	PŘÍPRAVA PRO DŘEZ VENTIL ROHOVÝ PRO BATERIE S FILTREM A RUIČKÍ ODPAD DN50 v450 VODA SV/TV, 2x RV DN15 v500	
U1	UMÝVADLO ZÁVĚSNÉ - KERAMICKÉ BÍLÉ VELKOST VZHELD DLE POŽADAVKU STAVEBNÍ ČÁSTI HORNÍ HRANA v400 VENTIL ROHOVÝ PRO BATERIE S FILTREM A RUIČKÍ ODPAD DN40 v530 VODA SV/TV, 2x RV DN15 v580 • STUJANOVÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE • UMÝVADLOVÝ SIFON VODNÍ DN40 - NEREZ	
S1	SPRCHOVÝ KOUT - SPRCHOVÝ NEREZOVÝ ŽLAB S ODTOKEM DN80 BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET VODNÍ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRA INTEGROVANÁ VE ŽLABU ODPAD DN80, SVISLÉ NÁPOJENÍ VODA SV/TV, 2x DN15 v150 • SPRCHOVÁ ZÁSTĚNA S OUVĚRNÍ - SKLENĚNÁ S NEREZOVÝM RAHEM	
S2	BATERIE NÁSTĚNNÁ SMĚŠOVACÍ PÁKOVÁ, CHROM, SPRCHOVÝ SET VODA SV/TV, 2x DN15 v150	
K1	ZÁVĚSNÝ KLOZET - KERAMICKÝ BÍLÝ VELKOST VZHELD DLE POŽADAVKU STAVEBNÍ ČÁSTI HORNÍ HRANA v430 KLOZETU ODPAD DN100 v230 VODA SV DN15 v100 • PODOMÍTKOVÝ MODUL NOSNÝ DO SOK/ZDIVA (DLE UMÍSTĚNÍ) S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM • OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ	
V1	ZÁVĚSNÁ VÝLEVKA S NÁSTĚNNOU SMĚŠOVACÍ BATERIÍ VELKOST VZHELD DLE POŽADAVKU STAVEBNÍ ČÁSTI HORNÍ HRANA v400 ODPAD DN100 v225 VODA SV/TV, 2x DN15 v850, RV DN15 v1330 • PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO VÝLEVKU NOSNÝ DO SOK/ZDIVA (DLE UMÍSTĚNÍ) S NÁDRŽKOU S INTEGROVANÝM ROHOVÝM VENTILEM • OVLÁDACÍ MODUL PRO 2 SPLACHOVACÍ MNOŽSTVÍ • MŘÍŽKA PRO VÝLEVKU • SYSTÉMOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ SMĚŠOVACÍ BATERIE S VÝLEVKOVÝM RAHÍNKEM	
VP	VPUSŤ PODLAHOVÁ NEREZOVÁ 150x150mm NEREZOVÝ PROTISKLUZNÝ ROST VODNÍ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRA SVISLÝ ODTOK DN15	
Ž	PODLAHOVÝ INTERIÉROVÝ ŽLAB CELONEREZOVÝ Z MATERIÁLU AISI 316 ŠÍŘKA ŽLABU 150mm, SE SPÁDOVANÝM DNEM (VÝŠKA MIN60mm, MAX95mm) DĚKA DLE PD NEREZOVÝ PROTISKLUZNÝ ROST DĚROVÝ POKRÝTÍ S CELODOVODNÝM LÍNKEM PRO NÁPOJENÍ PODLAHOVÉ HYDROIZOLACE K ZADLAŽENÍ DO KERAMICKÉ DLÁŽBY VPUSŤ INTEGROVANÁ DO ŽLABU, VODNÍ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRA V ODTOKU SVISLÝ ODTOK DN10	
UVV	UZÁVÍRAČÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM (ODVODNĚNÍM) MOSAŽNÝ	
VV	VÝTOKOVÝ KULOVÝ KOHOUT S PÁČKOU S NÁPOJENÍM NA HADICI STUJENÁ VODA, DN15 VÝŠKA BUDE UPŘESNĚNA UŽIVATELEM	
EV	VENTIL NEZÁHRNÝ S RUKOJETÍ S NÁPOJENÍM NA HADICI VELKOST DLE TL OBVOODOVÉ KONSTRUKCE STUJENÁ VODA, DN15 VÝŠKA BUDE UPŘESNĚNA UŽIVATELEM • PŘÍSLUŠENSTVÍ	
VZT	PŘÍPRAVA PRO NÁPOJENÍ VZT - ODVOD KONDEZÁTU KONDEZAČNÍ SIFON DN32 PLASTOVÝ PRO PŘÍMÉ NÁPOJENÍ HADICE Z ODVODU KONDEZÁTU OD VZT JEDNOTKY • ČERPADLO KONDEZÁTU	
TČ	PŘÍPRAVA PRO NÁPOJENÍ TEPELNÉHO ČERPADLA 3x VÝTOKOVÝ VENTIL DN15 IZ TĚLO 1/2" S MNOŽSTVÍ NÁPOJENÍ NA HADICI VÝVODY SV A TV PRO NÁPOJENÍ ZÁSOBNÍKU TV (ZÁSOBNÍK TV SOUČÁSTI TČ) • KONDEZAČNÍ SIFON DN32 PLASTOVÝ PRO PŘÍMÉ NÁPOJENÍ HADICE (PROSTOROVĚ A VÝŠKOVĚ NUTNO KOORDINOVAT S POŽADAVKY TČ)	
ČČ	SYSTÉMOVÁ ČERPADLOVÁ SESTAVA NA CÍKULACI TEPLÉ VODY VČ CÍKULACÍHO ČERPADLA NA POTRUBÍ TV A S AUTOMATICKOU REGULACÍ TLAKU A PROVOZU	
RS	REVIZNÍ ŠACHTA INTERIÉROVÁ PRO PŘÍSTUP K ČIŠTÍČI TVAROVCE VNITŘNÍ KANALIZACE POKLOP REVIZNÍ NEREZOVÝ VELKOSTI 600x400mm K ZADLAŽENÍ DO KERAMICKÉ DLÁŽBY VODOTĚSNÉ PŘEVODNÍ POKLOP - SPOJE MEZI POKLOPEM A RAHEM UPEVNĚNÍ POMOCÍ 4ks IMBUSOVÝCH ŠROUBU • 2x KLÍČ PRO OTEVŘENÍ	
VD	DVORNÍ VPUSŤ KANALIZAČNÍ Z PP VELKOST 225x225mm LITINOVÝ ROST LAPÁČ NEČISTOST ZPĚTNÁ KLAPOKA SLOUŽÍCÍ JAKO ZAPACHOVÝ UZÁVĚR K ZABUDOVÁNÍ DO NAVAZUJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY SVISLÝ ODTOK DN10	
SŠ	REVIZNÍ ŠACHTA DN600 Z KORUZOVANÉ TRUBY SBĚRNÉ DN0 DN600/600 PRO NÁPOJENÍ POTRUBÍ KG160 POKLOP POKRÝTÍ PLASTOVÝ DN600/A15 DO 15t • SYSTÉMOVÁ TĚSNĚNÍ HLOUBKA ŠACHTY DO 2,0m	
D	DEŠŤOVÝ SVOD EXTERIÉROVÝ NENÍ DODÁVKOU ZTI	

LEGENDA ZNAČENÍ


	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE / VEDENO POD STROPEM
	ODVOD KONDEZÁTU / VEDENO POD STROPEM
	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - STÁVAJÍCÍ STAV
	STOUPACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - OZNAČENÍ
	POTRUBÍ STUDENÉ VODY - PP-RCT - VEDENO V/PO KONSTRUKCI / VEDENO POD STROPEM
	POTRUBÍ TEPLÉ VODY - PP-RCT - VEDENO V/PO KONSTRUKCI / VEDENO POD STROPEM
	POTRUBÍ CÍKULACNÍ VODY - PP-RCT - VEDENO V/PO KONSTRUKCI / VEDENO POD STROPEM
	SVISLÉ POTRUBÍ VODY STOUPACÍ PŘES PODLAŽÍ

POZNÁMKA

SVODNÁ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE ULOŽENÁ POD PODLAHOU BUDOU V MINIMÁLNÍM SPÁDU 2‰
NÁPOJENÍ SVISLÉHO POTRUBÍ NA SVODNÉ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOU KOLEN 45° S MEZKUSEM 250 mm A
ZVĚTŠENÍM DÍŘEŽE A DVOU KOLEN 45° SVODNÉ POTRUBÍ BUDE PROVEDENO Z MATERIÁLU KG PVC SM4.
ODPADNÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ BUDE PROVEDENO Z POLYPROPYLENOVÝCH TVAROVEK TYPU H1/S11
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE OD ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ BUDE VE SPÁDU 3‰
VĚTRACÍ POTRUBÍ KANALIZACE BUDE VYVEDENO 0,5 m NAD STŘEŠNÍ ROVINU A UKONČENO VĚTRACÍ HLAVICÍ
VŠEČINA SVISLÁ POTRUBÍ BUDOU PŘED PŘECHODEM NA SVODNÉ OPATŘENA ČIŠTÍČI TVAROVKOU VE VÝŠCE 1 m
NAD PODLAHOU, PRO PŘÍSTUP K TVAROVKÁM JE NUTNÉ NAMONTOVAT REVIZNÍ DVÍŘKA
POTRUBÍ PRO ODVOD KONDEZÁTU OD VZT JEDNOTKY BUDE TYPU PPR A BUDE VEDENO V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,5‰
POTRUBÍ TEPLÉ VODY, CÍKULACNÍ VODY A STUDENÉ PÍTNÉ VODY BUDOU V SYSTÉMU PP-RCT.
KOMPENZÁTORY POTRUBÍ MUSÍ BÝT ADEKVÁTNÍ CHARAKTERU MATERIÁLU ZE KTERÉHO JSOU ROZVOODY PROVEDENY, ABY NEDOŠLO
K PŘEKOŽENÍ NEBO SNÍŽENÍ ŽIVOTNOSTI SYSTÉMU.
POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CÍKULACE BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY (λ= 0,033) V PŘÍSLUŠNÝCH MIN. TLOUŠŤKĚ
DLE TABULKY VIZ. NÍŽE V TEXTU A TO V CELÉ SVĚ DĚLE VČETNĚ PŘÍPOJOVACÍCH POTRUBÍ A TVAROVEK.
POTRUBÍ STUDENÉ VODY BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU TEPELNOU IZOLACÍ (λ= 0,040) MIN. TL. 9 mm Z DŮVODU KONDENZACE.
DĚLENÍ, MONTÁŽ, UCHYCENÍ APOD. POTRUBÍ DLE POKYTNŮ A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI PŘECHODU POTRUBÍ PŘES KONSTRUKCE BUDE POTRUBÍ ULIŽENO V OCHRÁNĚCÍ.
VZNIKLÝ PROSTOR MEZI CHRÁNKOU A POTRUBÍM BUDE PRUŽNĚ VYPLNĚN.
STUPAČKY A OSTATNÍ NEVÝŠŠÍ MÍSTA V SOUSTAVĚ BUDOU V NEJVYŠŠÍM BODE OSAZENY AUTOMATICKÝM ODVZDUŠNOVACÍM VENTILEM.

POTRUBÍ	DN	15	20	25	32	40	50	65
TLOUŠŤKA IZOLACE	mm	40	40	40	50	50	50	50

D.1.2.2. ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		VYPRACOVAL		 POSPÍŠIL PROJEKTY <small>Ing. JANA POSPÍŠIL Ing. MATĚJ KUDLÍK</small>	
Ing. JAN POSPÍŠIL		Ing. Matěj KUDLÍK			
INVESTOR:		Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava			
MÍSTO STAVBY:		2047/3, 2047/4, k.ú. Opava-Předměstí		DATUM	10/2025
Stavební úpravy a výměna zdroje vytápění útulku				FORMÁT	9 x A4
				Č. ZAKÁZKY	--
				STUPEŇ PD	DPS
OBSAH VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:		ČÍSLO VÝKRESU:	
PUDORYS 2.NP - VODOVOD, KANALIZACE		1:50		D.1.2.2.2.03.	