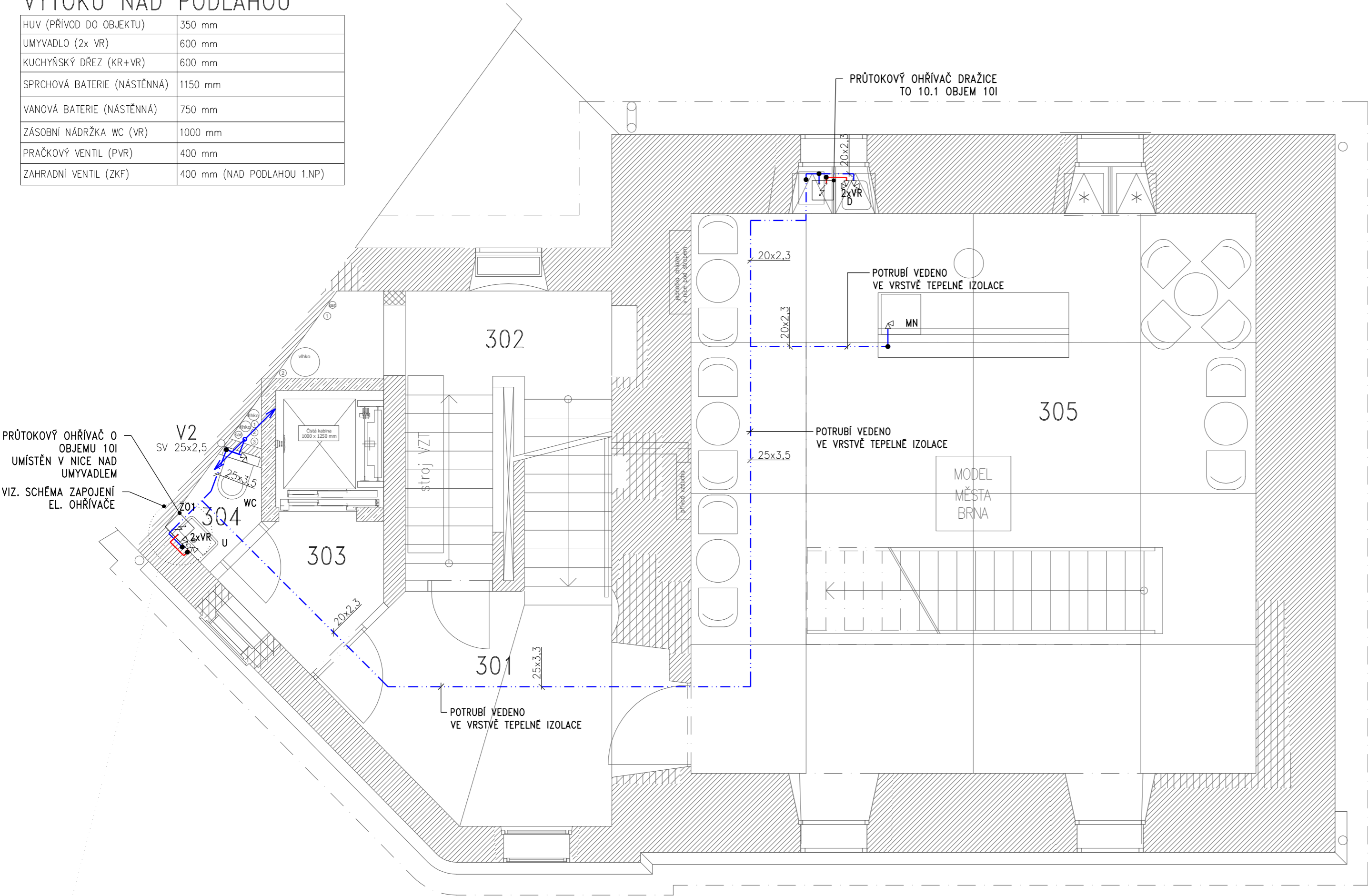


VÝŠKY OSAZENÍ VENTILŮ/  
VÝTOKŮ NAD PODLAHOU

HUV (PŘÍVOD DO OBJEKTU)	350 mm
UMYVADLO (2x VR)	600 mm
KUCHYŇSKÝ DŘEZ (KR+VR)	600 mm
SPRCHOVÁ BATERIE (NÁSTĚNNÁ)	1150 mm
VANOVÁ BATERIE (NÁSTĚNNÁ)	750 mm
ZÁSOBNÍ NÁDRŽKA WC (VR)	1000 mm
PRAČKOVÝ VENTIL (PVR)	400 mm
ZAHRADNÍ VENTIL (ZKF)	400 mm (NAD PODLAHOU 1.NP)



IZOLACE POTRUBÍ:

POTRUBÍ TEPLÉ VODY BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ TL. DLE VYHLÁŠKY 193/2007 Sb.  
POTRUBÍ TV BUDOU OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z TERMOIZOLAČNÍCH TRUBIC S HLINÍKOVOU FÓLIÍ – POTRUBÍ DN 20–25 TL. 40 mm.  
POTRUBÍ TEPLÉ VODY VEDENÉ VE SKLADBĚ PODLAHY A DRÁŽKÁCH STĚN BUDOU IZOLOVÁNY TEPELNOU IZOLACÍ Z TERMOIZOLAČNÍCH TRUBIC S HLINÍKOVOU FÓLIÍ TL. 15 mm.  
POTRUBÍ STUDENÉ VODY VEDENÉ VOLNĚ PO STĚNĚ, INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNĚ A V KONSTRUKCI STĚNY BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ Z TERMOIZOLAČNÍCH TRUBIC S HLINÍKOVOU FÓLIÍ O MIN. TL. 15 mm.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 3.NP

OZN. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
301	PROSTOR SCHODIŠTĚ	15,24
302	TECHNICKÁ MÍSTNOST - VZT	7,20
303	PŘEDSÍŇ	3,30
304	WC	1,31
305	VÝSTAVNÍ PROSTOR	61,07

LEGENDA :

- STUDENÁ PITNÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- POŽÁRNÍ VODA

- WC SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC JE ROHOVÝ VENTIL
- U UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE
- SK SPRCHOVÁ SOUPRAVA VČETNĚ TERMOSTATICKÁ BATERIE
- D DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE SE SPRŠKOU
- VL SMĚŠOVACÍ BATERIE
- VR VENTIL ROHOVÝ 1/2" x 3/8"
- KK KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- POV POJISTNÝ MEMBRÁNOVÝ VENTIL HONEYWELL SM 152 DN 3/4" (OTEVÍRACÍ TLAK 600 kPa)
- ZN ZKUSĚBNÍ NÁSTAVEC
- REDV REDUKČNÍ VENTIL (INSTALACE PŘI HYDROSTATICKÉM TLAKU NA PŘÍVODU SV VĚTŠÍM NEŽ 0,3 MPa)

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskářská 10/257, 108 00 Praha 10	<b>ATELIER DEK</b>
Technika prostedí staveb	TELEFON: +420 733 168 006	
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Radek Dědina, číslo v deníku autorizovaného inženýra: 317	Ing. Silvie Dostálová, Ing. Jakub Dedek	

±0,000 = 209,400 m n.m.

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)  
Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora a firmy Architekti Hrůša & spol., Atelier Brno, s.r.o.  
Tento výkres nesmí být - vyjma zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán a žádným způsobem nerespektujícím ustanovení Autorského zákona nebo dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

ARCHITEKTI (AUTÓŘI):	Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA, ing. arch. VÍT ZENKL	<div>Architekti Hrůša &amp; spol., Ateliér Brno, s.r.o.</div> <div>Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 829, fax 541 243 831 E - mail : info @ atelierbrno.cz http://www. hrusa-atelierbrno.cz</div> <div>IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562</div>	
VEDOUCÍ PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP)	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL ing. arch. VÍT ZENKL		
Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA / ing. arch. VÍT ZENKL	HLAVNÍ INŽENÝR / KONTROLA Ing. IGOR BIELIK		
KLIENT ZAKÁŽKY :	INVESTOR ZAKÁŽKY :		
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno		
FÁZE ( STUPEŇ DOKUMENTACE )	OBJEKT		
<b>DOKUMENTACE PROJEKTU STAVBY</b>	<b>SO 01 budova</b>		
NÁZEV ZAKÁŽKY ( DÍLO )		DATUM	07/2024
<b>Rekonstrukce Měninéské brány</b> Měninéská 7, 602 00 BRNO		ZAKÁŽKA ČÍSLO	224 52
		FORMÁT	4xA4
		MĚŘITKO	1 : 50
		KÓD DOKUMENTACE	FÁZE
ČÁST DOKUMENTACE ( PROFESÉ )	D 1.4.1 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTECHNIKA	D 1.4.1	DPS
DOKUMENT ( VÝKRES )		Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
<b>PŮDORYS 3. NP - VNITŘNÍ VODOVOD</b>		<b>D 1.4.1b_15</b>	

POZNÁMKA :

ROZVODY VNITŘNÍHO VODOVODU BUDOU PROVEDENY Z PLASTOVÉHO PE-Xc/Al/PE-HD. VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ (VIZ. POPIS TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ). POTRUBÍ BUDE VEDENO PŘEVÁŽNĚ V DRÁŽKÁCH VE STĚNÁCH, V PODLAŽE A V INSTALAČNÍCH PŘEDSTĚNÁCH. POTRUBÍ ULOŽENO V TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVĚ KONSTRUKCE PODLAHY BUDE OBSYPÁNO PERLITEM. POTRUBÍ BUDE MONTOVÁNO DLE PLASTNÝCH NOREM A MONTÁŽNÍHO NÁVODU VÝROBCE.

POŽÁRNÍ VODOVOD BUDE Z POZINKOVANÉ OCELI.  
POŽÁRNÍ HYDRANT BUDE UMÍSTĚN V 1.NP NA MEZIPODESTĚ V NICE VE STĚNĚ.

ROHOVÝ VENTIL PRO PŘÍPOJENÍ NÁDRŽKY WC JE JIŽ SOUČÁSTÍ DODÁVKY MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC.  
STOJÁNKOVÉ PÁKOVÉ BATERIE BUDOU PŘÍPOJENY POMOCÍ ROHOVÝCH VENTILŮ.  
DŘEZOVÁ BATERIE BUDE PŘÍPOJENA POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU (TEPLÁ VODA) A PRO DOPOUŠTĚNÍ VODY DO OTOPEHNO SYSTÉMU BUDE SLOUŽIT PRAČKOVÝ VENTIL OSAZENÝ U ZDROJE TEPLA.

PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY V OBJEKTU BUDOU SLOŽIT LOKÁLNÍ PRŮTOKOVÉ TLAKOVÉ OHŘÍVAČE TEPLÉ VODY O OBJEMU 10l, KTERÉ BUDOU UMÍSTĚNY V MÍSTNOSTECH SE SOCIÁLNÍM ZAŘÍZENÍM. V MÍSTNOSTI SE SPRCHOVÝM KOUTEM BUDE UMÍSTĚN PRŮTOKOVÝ TLAKOVÝ OHŘÍVAČ O OBJEMU 20l. TEPLÁ VODA BUDE STANDARDNĚ OHŘÍVÁNA NA 50 – 55°C.

PŘÍVOD PITNÉ VODY DO OBJEKTU BUDE ZAJIŠŤOVAT STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, KTERÁ BUDE UKONČENA V 1.PP V NICE NAD MEZIPODESTOU SCHODIŠTĚ. ZDE BUDE UMÍSTĚN VODOMĚR S DÁLKOVÝM ODEČTEM.

V OBJEKTU JE INSTALOVÁN ROZVOD POŽÁRNÍHO VODOVODU PRO ZÁSOBOVÁNÍ POŽÁRNÍHO HYDRANTU V BUDOVĚ. POŽÁRNÍ VODOVOD BUDE PROVEDEN Z POTRUBÍ Z POZINKOVANÉ OCELI. NA ODBOČCE Z ROZVODU PITNÉ VODY (V MÍSTNOSTI Č. 011) BUDE INSTALOVÁN UZAVÍRACÍ VENTIL S KONTROLOVATELNOU ZPĚTNOU KLAPOUKOU DLE ČSN EN 1717.

SCHEMA ZAPOJENÍ EL. TLAKOVÉHO OHŘÍVAČE ZO1  
PROVEDENÍ NAD ODBĚRNÉ MÍSTO

