



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
ZASOBNÍ NÁDRŽKA WC (VR)	1000 mm
PRAČKOVÝ VENTIL (PVR)	400 mm
ZAHRADNÍ VENTIL (ZKF)	400 mm (NAD PODLAHOU 1.NP)

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 MEZIPODEŠTĚ 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 OTOPNÉHO 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 UZÁVÍRACÍ VENTIL S KONTROLOVATELNOU ZPĚTNOU KLAPOUKOU DLE ČSN EN 1717.

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 5.NP

OZN. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
501	VÝSTAVNÍ PROSTORY	44,50
502	PRACOVNA	20,90
503	WC ZAMĚŠTNANCI	3,44
504	TECHNICKÁ MÍSTNOST S KOTLEM	1,65

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 ZKŮŠEBNÍ NÁSTÁVEČ
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	<div>ATELIER DEK</div>
Technika proslávějí 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.		<div>Architekti Hrůša & spol., Atelier 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 IČO 255 175 62, DIČ CZ 255 175 62 Obchodní rejstřík oddíl C, vložka 29562</div>	
ARCHITEKTI (AUTORI) :	Prof. ing. arch. PETR HRŮŠA, ing. arch. VÍT ZENKL	<div>DATUM</div> <div>07/2024</div> <div>ZAKÁZKA ČÍSLO</div> <div>224 52</div> <div>FORMÁT</div> <div>4xA4</div> <div>MĚŘÍTKO</div> <div>1 : 50</div> <div>KÓD DOKUMENTACE</div> <div>FÁZE</div> <div>D 1.4.1 - TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTECHNIKA</div> <div>DPS</div> <div>Č. VÝKRESU / REVIZE</div> <div>PARÉ</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 ZAKÁZKY :	INVESTOR ZAKÁZKY :	<div>SO 01 budova</div>	
STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno		
FÁZE (STUPEŇ DOKUMENTACE)	OBJEKT	<div>D 1.4.1b_17</div>	
DOKUMENTACE PROJEKTU STAVBY			
NÁZEV ZAKÁZKY (DÍLO)			
Rekonstrukce Měninské brány			
Měninská 7, 602 00 BRNO			
ČÁST DOKUMENTACE (PROFESE)			
D.1.4.1 - TECHNICA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTECHNIKA			
DOKUMENT (VÝKRES)			
PŮDORYS 5. NP - VNITŘNÍ VODOVOD			