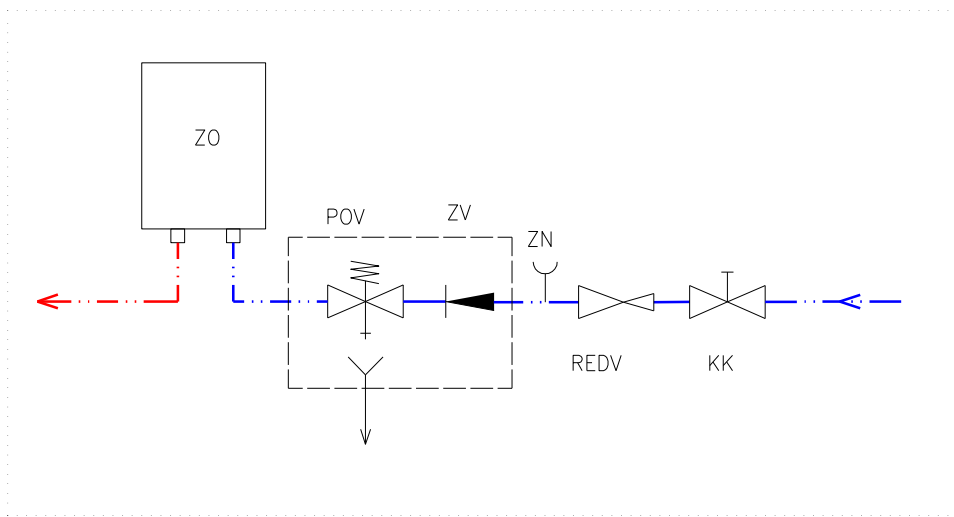


SCHÉMA ZAPOJENÍ EL. TLAKOVÉHO OHŘÍVAČE Z01
PROVEDENÍ POD ODBĚRNÉ MÍSTO



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)

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

OZN. MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m2)
011	PROSTOR SCHODIŠTĚ	20,21
109	PŘEDSÍŇ	2,20
110	WC	1,21
111	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,15

LEGENDA :

- STUDENÁ VODA (PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU)
- 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 ZKUSEBNÍ NÁSTAVEC
- REDV REDUKČNÍ VENTIL (INSTALACE PŘI HYDROSTATICKÉM TLAKU NA PŘÍVODU SV VĚTŠÍM NEŽ 0,3 MPa)

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 NŮREM 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 PŘIPOJENÍ NÁDRŽKY WC JE JIŽ SOUČÁSTÍ DODÁVKY MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC.
STOJÁNKOVÉ PÁKOVÉ BATERIE BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ ROHOVÝCH VENTILŮ.
DŘEZOVÁ BATERIE BUDE PŘIPOJENA 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 MÍSTNECH 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 ODOBOČE Z ROZVODU PITNÉ VODY (V MÍSTNOSTI Č. 011) BUDE INSTALOVÁN UZAVÍRACÍ VENTIL S KONTROLOVATELNOU ZPĚTNOU KLAPKOU DLE ČSN EN 1717.

ZNAČKA	DATUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVEDL
REVIZE			

KOOPERACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI:	ADRESA: DEKPROJEKT s.r.o., Tiskatelská 1025/7, 108 00 Praha 10	ATELIER DEK
Technika prostředí staveb	TELEFON: +420 733 188 006	
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL	
Ing. Radek Dávid, 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)
Original tohoto výkresu a všech řádků na něm zobrazený je majetkem autora
a firmy Architekti Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být - výjime zvláštního úřadu, pro nějž byl pořízen - použiteln
a žádným způsobem nerespektujícími ustanovení Autorského zákona nebo
dohodu klienta a hlavního architekta (autora) poskytnout třetí osobě.

ARCHITEKTI (AUTOR):	Prof. Ing. arch. PETR HRUŠA, Ing. arch. VÍT ZENKL	Architekti Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o. Žitkova 5, 602 00 Brno tel. 541 243 831, fax 541 243 831 E-mail: info@atelierbrno.cz http://www.hrusa-atelierbrno.cz IČO 266 175 62, DIČ CZ 266 175 62 Dovozci: ing. arch. C. Kolář 2002
VEDOUcí PROJEKTU / HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU (HIP):	INŽENÝR NÁVRHU / ZPRACOVAL Ing. arch. VÍT ZENKL	
Prof. Ing. arch. PETR HRUŠA / Ing. arch. VÍT ZENKL	HLAVNÍ INŽENÝR / KONTROLA Ing. IGOR BIELIK	
KLIENT ZAKÁZKY:	INVESTOR ZAKÁZKY:	
STATUTÁRNÍ MÍSTO BRNO Domnická náměstí 190/1 601 67 Brno	STATUTÁRNÍ MÍSTO BRNO Domnická náměstí 190/1 601 67 Brno	
FAZE (STUPĚŇ DOKUMENTACE):	OBJEKT:	
DOKUMENTACE PROJEKTU STAVBY	SO 01 budova	

NÁZEV ZAKÁZKY (OBL):	DATUM	07/2024
Rekonstrukce Mělnické brány	ZAKÁZKA ČÍSLO	224 52
Mělnická 7, 602 00 BRNO	FORMÁT	BxA4
	MĚŘÍTKO	1:50
ČÁST DOKUMENTACE (PROFES):	KÓD DOKUMENTACE	FAZE
D.1.4.1 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZDRAVOTECHNIKA	D.1.4.1	DPS
DOKUMENT (VÝKRES):	Č. VÝKRESU / REVIZE	PARÉ
PŮDORYS 1. PP - VNITŘNÍ VODOVOD		
	D.14.b_12	