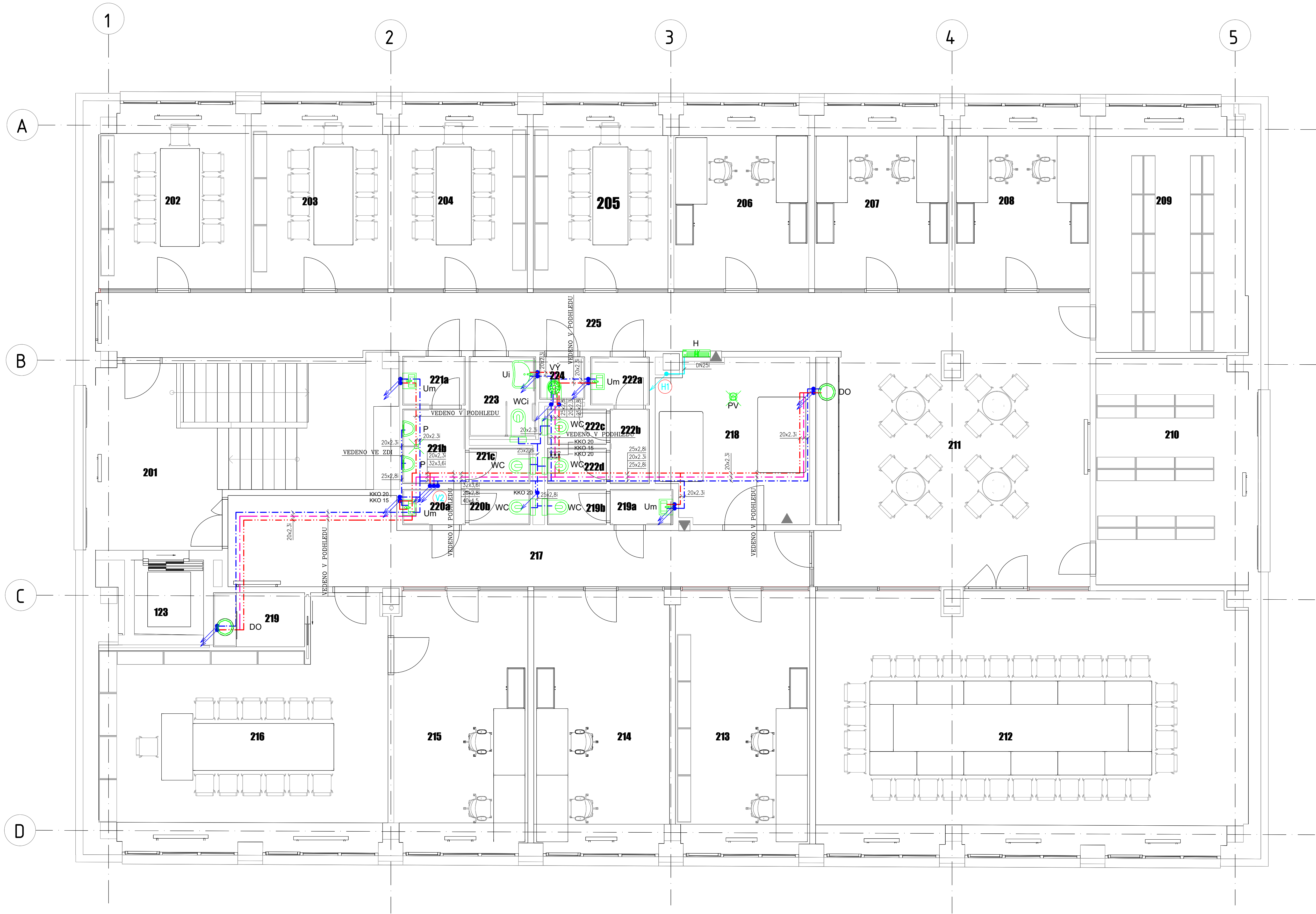




Legenda místností

Č.M.	Název
201	Vstupní hala
202	Klubovna
203	Klubovna
204	Klubovna
205	Klubovna
206	Kancelář
207	Kancelář
208	Kancelář
209	Kancelář/archiv
210	Archiv
211	Denní místnost
212	Víceúčelová místnost
213	Kancelář
214	Kancelář
215	Kancelář
216	Zasedací místnost
217	Chodba
218	Technická místnost
219	Čajová kuchyňka
219a	WC ženy
219b	WC ženy
220a	WC muži
220b	WC muži
221a	WC muži
221b	WC muži
221c	WC muži
222a	WC ženy
222b	WC ženy
222c	WC ženy
223	WC ženy
224	WC ZTP
225	Úklidová místnost

IZOLACE ROZVODŮ VODY

Potrubí PPR PN 16	TV , CÍRKULACE		SV
	min. tl. izolace dle 193/2007Sb	tl. izolace z min. plsti λ=0,037 W/mK	min. tl. izolace dle 193/2007Sb
20x2,8	30,8 mm	40 mm	20 mm
25x3,5	26,7 mm	30 mm	20 mm
32x4,5	35,4 mm	40 mm	20 mm
40x5,6	45,2 mm	50 mm	20 mm
50x6,9	27,2 mm	30 mm	20 mm
63x8,6	35,7 mm	40 mm	20 mm

Poznámka: hodnoty platí pro teplotu média 55°C a teplotu okolí 15°C při relativní vlhkosti 65%

Návrhové izolační trubice z pěněního PE		
ØPPR PN 16[mm]	SV[mm]	TV[mm]
20	6	20
25	6	25
32	9	25
40	13	25
50	13	25
63	13	25

LEGENDA ZP

OZNAČENÍ	POPIS
U	UMÝVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ - 8.60cm, NEREZ, SIFON UMÝVADLOVÝ + VÝPUST CLICK/CLACK 3/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ.
Um	UMÝVÁTKO KERAMICKÉ BÍLÉ - 8.40cm, NEREZ, SIFON UMÝVADLOVÝ + VÝPUST CLICK/CLACK 3/4", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ.
Ui	UMÝVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ PLOCHÉ - ŠÍŘE 64 cm, NEREZOVÁ ZAPACHOVÁ UZÁVĚRA PRO INVALIDNÍ UMÝVADLO , 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ S PRODLOUŽENOU PÁKOU, UMÝVADLO OSADIT HORNÍ HRANOU 800 mm NAD PODLAHOU, ZRCADLO S PÁČKOU NASTAVITELNĚ NEREZ, 1x SVISLÉ PEVNĚ MADLO 50 cm CHROM
WC	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET + VČ SLIM SĚDÁTKA S POKLOPEM, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, ROHOVÝ VENTIL 1/2"
WCi	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO IMOBILNÍ DÉLKY 70 cm + KLOZETOVÉ SĚDÁTKO Z DURAPLASTU BEZ POKLOPU, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM V PROVEDENÍ ZTP (S MOŽNOSTÍ KOTVENÍ MADEL) + PNEUMATICKÉ ODÁLENÉ SPLACHOVÁNÍ, 1x SKLOPNÉ MADLO TVARU U, 1x PEVNĚ MADLO TVARU U, ROHOVÝ VENTIL 1/2", HORNÍ HRANU SĚDÁTKA OSADIT 460mm NAD PODLAHU
P	ODSÁVACÍ URINÁL S RADAROVÝM SENZOREM A VNITŘNÍM PŘÍVODEM VODY, VČETNĚ ZAPACHOVÉ UZÁVĚRKY, NÁPAJEČÍ ZDROJ PRO MAX. 5 URINÁLŮ
P VY	ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU SKLOPNOU MŘÍŽÍ, PODOMÍTKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE (RAMENKO 150 mm)
DO	NEREZOVÝ DŘEV 880x440mm S ODKAPÁVACÍ PLOCHOU DODÁVKY INTERIÉRU), STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZAPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPÁDEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
ZO	NEPŘIMOTOPNÝ ZASOBNIKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 125 l - DODÁVKA UT, POTRUBÍ SV OSADIT KK 32, POJISTNÝM VENTILEM 3/4" x1"- OTV. TLAK 0,8 MPa A TLAKOVOU EXPAZNÍ NÁDOBOU O OBJEMU 8 l / PN 10 S PROTODŮVŮ ARMATUROU SE ZAJIŠTĚNÍM G 1", POTRUBÍ CÍRKULACE TV OSADIT KK 25, F 25, CÍRKULAČNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO V NEREZ PROVEDENÍ DN 25 Q=0,3m³/hod, H=2,0 m, KK 25, POTRUBÍ TV OSADIT KK 32, PŘEPAD Z PV OSADIT KALICHEM PRO UKÁPÝ S MECHANICKOU UZÁVĚRKOU PRO SUCHÝ STAV
H	HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVÉ STÁLŮU HADICI Ø19 mm, DÉLKY 30 m, POŽADOVANÝ PRŮTOK Q=0,3 l/s PŘI PŘETLAKU NA PROUDNICI MIN. 0,2 MPa, OSADIT STŘEDEM 1,1-1,3 m NAD PODLAHU
PO	ODEDELOVAČ POŽÁRNÍ VODY TRIDY BA - G 3/4", PRŮTOK Q=3,0 m³/hod PŘI TLAKOVÉ ZTRATĚ 100 kPa

LEGENDA ČAR

- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ ŘAD DN 150 LIT
- STÁVAJÍCÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA DN 150 LIT
- NOVÝ VODOVOD VEDENÝ V ZEMI SDR11 PE100 63x5,8
- NOVÝ ROZVOD SV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT S 4 - SDR 9 PN 22
- NOVÝ ROZVOD TV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT S 4 - SDR 9 PN 22
- NOVÝ ROZVOD CÍRKULACE TV - POTRUBÍ PLASTOVÉ VÍCEVRSTVÉ PP-RCT S 4 - SDR 9 PN 22
- NOVÝ ROZVOD POŽÁRNÍ VODY - POZINKOVANÁ OCEL

0,000 = 226,96 m n. m. B.p.v.
generální projektant projektant část číslo pare

A99 Atelier 99 s.r.o.
Bratislavská 866/5
602 00 Brno
Ing. Tomáš Pulkrábek
IČ 269 19 451
www.cipprojekt.cz

architekt Ing. arch. Jiří Betlach
HP Ing. Tomáš Pulkrábek
ved. projektant Ing. Tomáš Pulkrábek
stavebník Statutární město Brno, městská část Brno-Zabovřesky

Rekonstrukce budovy Mozolky 52, Brno, Žabovřesky

název stavby
objekt **S001**
část **D.1.4c TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI**
název dokumentu **Půdorys 2.NP - vodoinstalace**

zakázka A-19-26
datum 12/2020
stupeň DPS
měřítko 1:50