



Legenda místnost

Č.M.	Název
101	Zádveří
102	Recepce
103	Zázemí recepce
104	Víceúčelový prostor
105	Dětský koutek
106	Knihovna
107	Knihovna
108	Studovna
109a	Chodba
109b	Sklad
110	Family point
111	WC ZTP
112a	WC muži
112b	WC muži
112c	WC muži
112d	WC muži
113a	WC ženy
113b	WC ženy
113c	WC ženy
113d	WC ženy
114	Úklidová místnost
115a	WC
115b	WC
116a	Kancelář
116b	Umývárna - personál
116c	WC - personál
117a	Sklad
117b	Technická místnost
118	Dílna
119	Technická místnost
121	Vstup do 2.NP
122	Trafostanice
123	Výtah

IZOLACE ROZVODŮ VODY

Potrubí PPR PN 16	TV, CÍRKULACE		SV
	min. tl. izolace dle 193/20075b	tl. izolace z min. plstí λ=0,037 W/mK	min. tl. izolace dle 193/20075b
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
Um	UMÝVADLOVÝ + VÝPUST GLICK/CLACK 1/2", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ.
Ui	UMÝVÁTKO KERAMICKÉ BÍLÉ - 8.40cm, NEREZ, SIFON
WC	UMÝVADLOVÝ + VÝPUST GLICK/CLACK 3/2", 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2", STOJÁNKOVÁ BATERIE UMÝVADLOVÁ PÁKOVÁ.
WCi	UMÝVADLO KERAMICKÉ BÍLÉ PLOCHÉ - ŠÍŘE 64 cm, NEREZOVA ZÁPACHOVÁ 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, 1xVISILÉ PEVNĚ MADLO 50 cm CHROM
P	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET + VČ SLIM SEDÁTKA S POKLOPEM, PODOMITKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, ROHOVÝ VENTIL 1/2"
VY	KERAMICKÝ ZÁVĚSNÝ KLOZET PRO IMOBILNÍ DĚLKY 70 cm + KLOZETOVÉ SEDÁTKO Z DURAPLASTU BEZ POKLOPU, PODOMITKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU, PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM V PROVEDENÍ ZTP (S MOŽNOSTÍ KOTVENÍ MABEL) + PNEUMATICKÉ ODÁLENÉ SPLACHOVÁNÍ, 1x SKLOPNÉ MADLO TVARU U, 1x PEVNĚ MADLO TVARU U, ROHOVÝ VENTIL 1/2", HORNÍ HRANU SEDÁTKA OSADIT 460mm NAD PODLAHU
D0	OSÁVACÍ URINÁL S RADAROVÝM SENZOREM A VNITŘNÍM PŘÍVODEM VODY, VČETNĚ ZÁPACHOVÉ UZÁVĚRKY, NAPÁJECÍ ZDROJ PRO MAX. 5 URINÁLŮ
ZO	ZÁVĚSNÁ KERAMICKÁ VÝLEVKA S PLASTOVOU SKLOPNOU MŘÍŽÍ, PODOMITKOVÝ SYSTÉM S NÁDRŽKOU PRO ZABUDOVÁNÍ SUCHÝM ZPŮSOBEM, NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE (RAMENKO 150 mm)
H	NEREZOVÝ DŘEZ 880x440mm S ODKAŇOVACÍ PLOCHOU DODÁVKA INTERIÉRU, STOJÁNKOVÁ BATERIE DŘEZOVÁ PÁKOVÁ, ZÁPACHOVÁ UZÁVĚRKA DŘEZOVÁ S NEREZ MŘÍŽKOU A FLEXI PŘEPADEM, 2x ROHOVÝ VENTIL 1/2"
PO	NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV O OBJEMU 125 l - DODÁVKA UT, POTRUBÍ SV OSADIT KK 32, POUSTVNÝ VENTIL 3/4" x1"- OTV. TLAK 0.6 MPa A TLAKOVOU EXPANZNI NÁDOBOU O OBJEMU 8 l / PN 10 S PRŮTOČNOU 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
	HYDRANTOVÝ SYSTÉM S TVAROVÉ STÁLOU 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
	ODEDLŮVAČ POŽÁRNÍ VODY TŘÍBY BA - G 3/4", PRŮTOK Q=3.0 m³/hod PŘI TLAKOVÉ ZTRÁTĚ 100 kPa

LEGENDA

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	STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ ŠACHTA (S.900 x d.3.000 / v.2.000 mm), OPATŘENÁ POKLOPEM (S.600 x d.900 mm)

0,000 = 226,96 m n. n. B.p.v.	generální projektant	projektant části	číslo pare
A99	Atelier 99 s.r.o. Purkyňova 11/99 612 00 Brno	cm projekt, s.r.o. Bratislavská 866/5 602 00 Brno IČ 269 19 451 www.cmprojekt.cz	

architekt	Ing. arch. Jiří Betlach	vyraboval	P. Nastálek, R. Franková
HP	Ing. Tomáš Pulkrábek	kontroloval	Marek Cabal
ved. projektant	Ing. Tomáš Pulkrábek	zodp. projektant	Marek Cabal
stavebník	Statutární město Brno, městská část Brno-Zabovřesky		

Rekonstrukce budovy Mozolky 52,
Brno, Žabovřesky

název stavby	S001	zakázka	A-19-26
objekt	D.14c TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZTI	datum	12/2020
část	Půdorys 1.NP - vodoinstalace	stupeň	DPS
název dokumentu	Půdorys 1.NP - vodoinstalace	měřítka	1:50
		číslo přílohy	105