

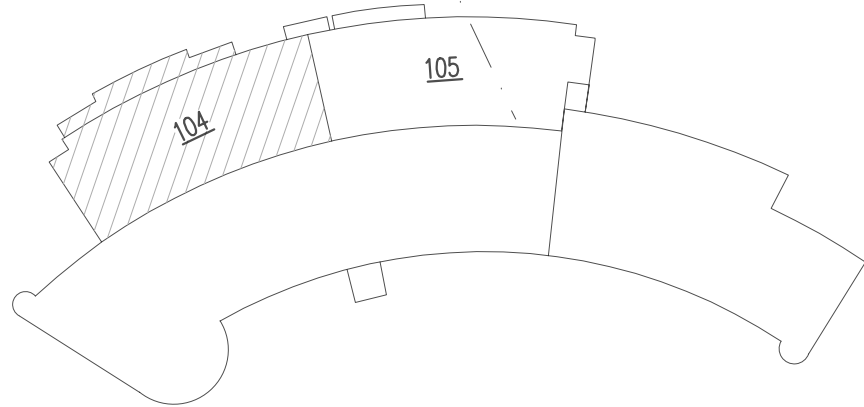


- STUDENÁ VODA - POTRUBÍ RC-V
- TEPLÁ VODA - POTRUBÍ RC-V
- CIRKULACE - POTRUBÍ RC-V

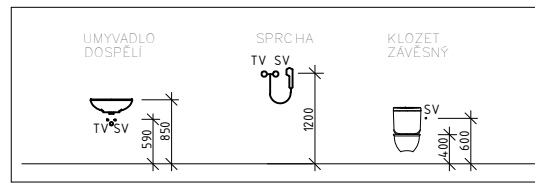
POZNÁMKA:
Veškeré potrubí bude opatřeno izolací příslušné dimenze dle vyhl.č.193/2007:
Øpotrubí TI izolace (mm) TI izolace (mm)
Studená voda Teplá voda
20 6 20
25 6 20
32 6 30
40 10 30
-Potrubí vedené ve zdi mohou být opatřeny poloviční tl. doporučené izolace.
-Potrubí jsou vedena v drážkách ve zdi, v instalačních předstěnách nebo v podlaže.
-Prostupy potrubí budou vyplněny pružnou hmotou
-Kotvení potrubí bude provedeno dle požadavků výrobce.
-Dle pokynů výrobce budou provedeny vhodné způsoby kompenzace potrubí
-Před baterie budou osazeny filtry

- Potrubí napojeno na stávající přípojovací potrubí
- Stávající svislé potrubí bude demontováno a nahrazeno novými stupačkami ve shodných trasách
- Potrubí v jednotlivých ubytovacích buňkách bude také demontováno a nahrazeno novým
 - Veškeré rozvody budou opatřeny izolací z pěnového polyetylénu tloušťky 9mm
 - Dilatace potrubí je kompenzována v ohybech převážně výběrem trasy vedení, ostatní kompenzace na potrubí budou provedeny na základě délek potrubí, dle doporučení výrobce

SCHÉMA DILATAČNÍCH CELKŮ



VÝŠKY DOPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ



OBJEKT: KOLEJE MENDELU TR. GEN. PÍKY

LEGENDA MÍSTNOSTI TYPICKÉHO PODLAŽÍ 5NP:

Č. M. (5NP)	NÁZEV MÍSTNOSTI	m²	PODLAHOVÁ ÚPRAVA	STĚNY	PODHLAD / STROP	POZN.
5.048	CHODBA_104	64,7	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.049	KANCELAR	23,41	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.050	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.050a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.050b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.051	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.051a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.051b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.052	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.052a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.052b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.053	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.053a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.053b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.054	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.054a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.054b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.055	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.055a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.055b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.056	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.056a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.056b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.057	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.057a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.057b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.058	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.058a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.058b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.059	APARTMAN	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.059a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.059b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.059c	APARTMAN	3,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.060	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.060a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.060b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.061	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.061a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.061b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.062	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.062a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.062b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.063	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.063a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.063b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.064	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.064a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.064b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.065	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.065a	PŘEDSÍN	5,90	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.065b	KOUPELNA	3,70	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.066	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.066a	PŘEDSÍN	5,90	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.066b	KOUPELNA	3,70	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.067	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.067a	PŘEDSÍN	5,90	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.067b	KOUPELNA	3,70	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.068	SCHOD. PROSTOR	22,53	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.070	CHODBA_105	64,7	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.071	KUCHYNKA	36,95	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.072	OKLID. KOMORA	3,30	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.073	SKLAD	3,95	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.092	SCHOD. PROSTOR	22,53	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.093	SCHOD. PROSTOR	24,02	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SKL
5.094	CHODBA	31,30	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SKL
5.095	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	10,0	-	-	-	-

POZNÁMKA:
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRAVNÍCH
PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ DÍLA NAPŘ: ZAK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ
ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVKÁCH STAVBY
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

hlavní inženýr projektu	Ing. Vít Ševčík
zodpovědný projektant	Ing. Vít Ševčík
vypracoval	Ing. Hana Maršáková
investor	Správa kolejí a menz Mendelovy univerzity v Brně
místo stavby	tr. Gen. Píky 2005/7, 613 00 Brno–Černá Pole p.č. 465/23, 465/89, 465/90, k.ú. Černá Pole [610771]
akce	OPRAVA SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ V UBYT. BUŇKÁCH KOLEJÍ SKM, OBJEKT "Z" UL. TR. GEN. PÍKY 7
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
obsah výkresu	NOVÝ STAV
PŮDORYS 5NP_VLEVO_VODOVOD	

MENHİR PROJEKT	
Lazaretní 11, 615 00 Brno, tel: 604 200 092	
datum	10/2025
formát	
č. zakázky	25_017
stupeň	DPS
měřítko	1:100
číslo výkresu	číslo paré
120	