



- STUDENÁ VODA - POTRUBÍ RC-V
- TEPLÁ VODA - POTRUBÍ RC-V
- CÍRKULACE - POTRUBÍ RC-V

**POZNÁMKA:**  
Veškeré potrubí bude opatřeno izolací příslušné dimenze dle vyhl.č.193/2007:  
Øpotrubí    Tl. izolace (mm)    Tl. 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 podlaze.  
-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 připojovací potrubí
- Stávající vislé 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

VÝŠKY DOPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

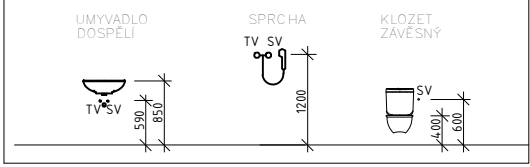
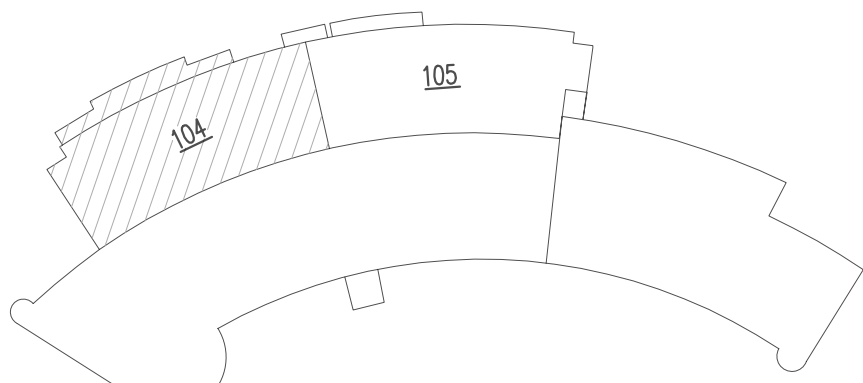


SCHÉMA DILATAČNÍCH CELKŮ



OBJEKT: KOLEJE MENDELU TR. GEN. PÍKY

LEGENDA MÍSTNOSTI TYPICKÉHO PODLAŽÍ 5NP:

C. 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 SOKL
5.049	KANCELAR	23,41	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.069	SCHOD. PROSTOR	22,53	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.070	CHODBA_105	64,7	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.071	KUCHYNKA	36,95	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.072	SKLAD	3,30	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.073	SKLAD	3,95	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.074	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.074a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.074b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.075	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.075a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.075b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.076	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.076a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.076b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.077	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.077a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.077b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.078	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.078a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.078b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.079	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.079a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.079b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.080	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.080a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.080b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.081	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.081a	PŘEDSÍN	6,40	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.081b	KOUPELNA	3,90	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.082	APARTMAN	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.082a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.082b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.083	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.083a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.083b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.084	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.084a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.084b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.085	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.085a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.085b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.086	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.086a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.086b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.087	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.087a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.087b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.088	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.088a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.088b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.089	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.089a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.089b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.090	POKOJ	13,0	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.090a	PŘEDSÍN	5,80	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.090b	KOUPELNA	3,80	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	VPC ŠTUK. OM.	KER.OBK.(PO STROP)
5.092	SCHOD. PROSTOR	22,53	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.093	SCHOD. PROSTOR	24,02	KER. DLAŽBA	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	KER. SOKL
5.094	CHODBA	31,30	PVC	VPC ŠTUK. OM.	VPC ŠTUK. OM.	PVC SOKL
5.095	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	10,0	-	-	-	-

**POZNÁMKA:**  
-ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVEDENÍ DLA NAPŘ. ZAK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VÝHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH STAVBY  
-ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚRIT PŘÍMO NA STAVBE 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_VPRAVO_VODOVOD		

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
121	