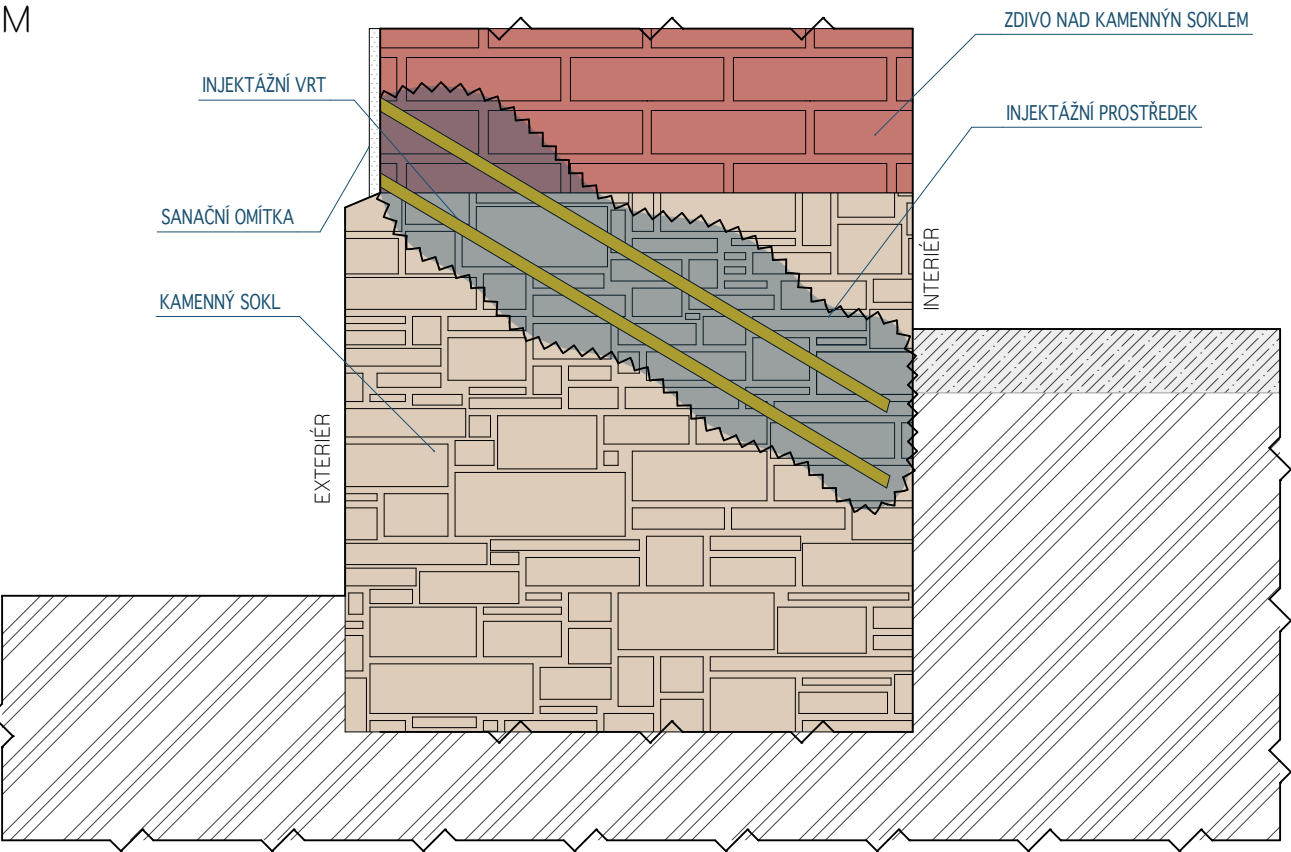


# ŘEŠENÍ SANACE VLHKOSTI OBVODOVÉHO ZDIVA

M




Navrhnuté injektážní prostředky: Akrylátový gel

Doporučená technologie v případě smíšeného a kamenného zdiva.  
Injektážní prostředek vytvoří ve zdivu houževnatý a pružný horizontální gelový pruh široký cca 30 cm, který zabraňuje pronikání vlhkosti do zdiva a nahrazuje tak mechanické izolace. Akrylátový gel je na trhu injektáží považován za jedno z nejkvalitnějších prostředků, zvláště vhodný díky své schopnosti reagovat na přítomnost vody ve zdivu (gel reaguje přímo celou dobu své životnosti na vlhkost a díky tomu je účinný). Pro aplikaci je využita speciální pumpa se dvěma písky (nutné je ji připojit na 380 V). Díky své viskozitě běží voda a tlak pumpy docílí utěsnění i velmi malých pórů a trhlin ve zdivu.

Technologie dvouřadé tlakové chemické injektáže - pracovní postup:

- Provedení soustavy vrtů o průměru 12 mm ve dvou řadách nad sebou v osové vzdálenosti 150 mm. Druhá řada vrtů je šachovnicově, výškově nad sebou 80 mm.
- Délka vrtů na hloubku 5 cm před protějším okrajem zdiva.
- Před osazením injektážních napouštěcích ventilů - pakli vyvrtané otvory pročištěny od prachu a nečistot stlačeným vzduchem.
- Osazení pak se provádí do předvrtaného otvoru, pak osazení aplikačního zařízení. Volné paky utěsněné a zafixované.
- Zavedení injektážní tlakové zařízení je vedeno pracovním krokem na tlakem < 10 barů.
- Aplikace injektážní látky na pracovní činnost s ředícím roztokem. Injektážní hmoty se aplikují v jednom pracovním kroku v plném objemu.

DRUH PRÁCE	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		<div> ATELIER spol.s.r.o. IČO: 18197621 BRNĚNSKÁ 48, 586 01 JIHLAVA</div>	
VYPRACOVAL	ING. FILIP NEUWIRTH	projektant pozemních staveb		
ZODP. PROJEKTANT	ING. SLAVOMÍR LANGMAJER	ČKAIT   1000734		
OBJEDNATEL	OA, VOŠZ a SZŠ, SOŠS JIHLAVA, KAROLÍNY SVĚTLÉ 2, 588 01 JIHLAVA			
MÍSTO STAVBY	NÁM. SVOBODY 127/1, 586 01 JIHLAVA, parc.č. 201, k.ú. JIHLAVA, SÚ JIHLAVA		ČÍSLO PARÉ	
NÁZEV STAVBY	OPRAVA FASÁDY BUDOVY OBCHODNÍ AKADEMIE JIHLAVA, NÁMĚSTÍ SVOBODY 1		12345678	
STAVEBNÍ OBJEKT			FORMÁT	
ČÁST DOKUMEN.	D.1.1.3 - Výkresová část		DATUM	
NÁZEV:	ŘEŠENÍ SANACE VLHKOSTI OBVODOVÉHO ZDIVA		09.12.2024	
			STUPEŇ PD	
			DPS	
			Č. ZAKÁZKY	
			P1117/2024	
			MĚŘÍTKO	
			Č. VÝKRESU	
			M	
			D.1.1.3.23	