

Stávající sokl nad terénem bude v místech kontaktu se stavebním zákrokem opraven, svislá hydroizolace přetažena omítkovým systémem a sokl následně opatřen prodyšným nátěrem odpovídajícího odstínu a hydrofobizován.

Hydroizolační systém na vnějším plášti obvod. stěn bude přetažen min. 300 mm nad nad úroveň terénu a min. 300 mm pod úroveň sanačního řezu.

V kontaktu s terénem bude chráněn novopov fólií.

Orientační průběh drenážních per při obvodu budovy. Drenáž 2x DN 110, 0,5% (podbetonovat) + štěrkový zásep + shora, zdola a z boků geotextilie.

Horizontální sanační řez v úrovni pod podestou. (Vrty pro zřízení sanačního řezu by měly optimálně projít přes dvě ložné spáry).

Průmět profilace budovy v oblasti hlavního vstupu.

Plošná sanace vnitřního povrchu stěny (rastrová injektáž) od cca -5,1 (podl. 2.PP) do cca -1,5 (horizontální sanační řez pod nástupní podestou 1NP). Plošná injektáž zdiva v rastru 20x20cm do 2/3 tloušťky zdiva. do v. min. 300 mm nad horizont. sanační řez.

EVENT. SKLADBA NAD SANAČNÍ OMÍTKOU

Běžný omítkový systém s nízkým difúzním odporem

1.NP = ±0.000

3

2a

2b

4

Sanační řez (vertikální odstkok)

Sanační řez - interiérové stěny

Sokl již realizované nové podlahy

Horizontální sanační řez nad úrovní soklu nové podlahy

SKLADBA SE SANAČNÍ OMÍTKOU - PŘEDPOKLÁDÁ SE PLNOPLOŠNĚ; MIN VŠAK 1m NAD ZAMOKŘENÁ MÍSTA)

- Malba s minimálním difúzním odporem (sd méně než 0,1m)
- Trasvápenná stěrka- štuk THERMOPAL FS33
- Sanační omítková vrstva THERMOPAL SR24 (nanést podhoz)
- Podhoz - omítka THERMOPAL-SP (vytvoření hrubého povrchu jako kontaktního mostu)
- Fluátovací nátěr (náštřík) ESCO-FLUAT - dle technolog. postupu)
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrabány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

SKLADBA S IZOLACÍ AQUAFIN-1K (min. 300 mm nad horní úroveň RASTROVÉ INJEKCE)

Nad touto úrovní jen sanační omítkový systém

- Malba s minimálním difúzním odporem (sd méně než 0,1m)
- Trasvápenná stěrka- štuk THERMOPAL FS33
- Sanační omítková vrstva THERMOPAL SR24 (nanést ve vrstvě min. 20 mm na vyzrálý podhoz)
- Podhoz - omítka THERMOPAL-SP (vytvoření hrubého povrchu jako kontaktního mostu)
- Hydroizolační stěrka AQUAFIN-1K (dle technolog. postupu) - 300 mm nad horní úroveň rastrové injektáže
- Plošná injektáž zdiva v rastru 20x20cm do 2/3 tloušťky zdiva tlakovou infúzní clonou křemičitým roztokem AQUAFIN-F za použití injektážních hmoždin (pakrů) s průměrem 12mm (popř. průměrem dle použitých pakrů). Dle technolog. postupu.
- Omítnutí síranuvzdornou maltou ASOCRET M30 tl. cca 20mm proti případnému úniku injektážního roztoku
- Přesparování zdiva síranuvzdornou maltou Asocret M30 (dle technolog. postupu)
- Náštřík očištěného zdiva (i do spár) křemičitým roztokem AQUAFIN-F (dle technolog. postupu) - těsnění před nanesením hydroizolačního systému
- Fluátovací nátěr (náštřík) ESCO-FLUAT (nanést ve dvou prac. krocích - dle technolog. postupu)
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrabány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

Ocel. schody

Stávající nová podlaha (nezasahuje se do ní)

1.) Aquafin RB400 + nad terémem ASOCRET M30 (viz. TZ)

2.a) infúzní clona AQUAFIN-F

	nízkotlaká injektáž
průměr vrtů:	12 - 18 mm
sklon vrtů:	0° - 30°
hloubka vrtů:	tloušťka zdiva mínus 2 cm
osová vzdálenost vrtů:	10 - 12,5 cm

2.b) plošná injektáž AQUAFIN-F

	tlaková injektáž
průměr vrtů:	12 mm (popř. dle použitých pakrů)
sklon vrtů:	0°
hloubka vrtů:	do 2/3 tloušťky zdiva
rastrová vzdálenost vrtů:	20 x 20 cm

3.) sanační omítka THERMOPAL-SR24

4.) AQUAFIN-1K

6.) COMBIFLEX DS

7.) fabion z ASOCRETu-M30 s poloměrem  $R \geq 4$  cm

8.) vyrovnávací stěrka na beton - např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm

Řešení detailu bude analogicky  
použito i v dalších pozicích

Místo stavby:	Objekt č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01	Podpisy a razítka:
Investor:	KÚ Karlovarský kraj Závodní 353, 360 06 Karlovy Vary	
Odpovědný projektant:	Ing. Rod Petr, Mezirolí 247, Nová Role 362 25 IČ: 4048 2901	

Sanace zavhlhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01										Stavební část	
Název výkresu:											
Det. s plošnou injektáží ve zbroj.skladu (2PP)											
Vpracoval: Ing. Petr Rod				Kreslil: Ing. Petr Rod				Datum: 12/2022		Soubor: F.1.1.2.16.DWG	
DPS								Kontroloval:		Datum:	
				Při vykreslení na jiný formát se změní měřítko						Formát:	
Číslo kopie:		Patří k typu:		Značka projektu:				Měřítko:		Číslo výkresu:	
		—		SO/DPS/04/22				1:25		F.1.1.2.16	