

DETAIL S HORIZ. SANAČNÍM ŘEZEM (DVORNÍ STĚNA)

LEGENDA SANAČNÍCH MATERIÁLŮ:

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

2.) infúzní clona AQUAFIN-F
- nízkotlaká injektáž

12 - 18 mm

0°- 30°

tloušťka zdiva minus 2 cm

10 - 12,5 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 zavlhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01				Stavební část	
Název výkresu: Detail s horiz. sanačním řezem (dvorní stěna)					
Vypracoval: Ing. Petr Rod		Kreslil: Ing. Petr Rod		Datum: 10/2022	Soubor: F.1.1.2.14.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.1.1.2.14

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 ve vrstvě min. 20 mm na vyzrálý podhoz)
- Podhoz – omítka THERMOPAL–SP (vytvoření hrubého povrchu jako kontaktního mostu)
- Fluátovací nátěr (nástrík) ESCO–FLUAT – dle technolog. postupu
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrábány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

SKLADBA S IZOLACÍ AQUAFIN-1K (min. 0.3 m NAD SANAČNÍ ŘEZ). 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 sanační řez
- Přespárování zdiva síranuvzdornou maltou Asocret M30 (dle technolog. postupu)
- Nástrík očištěného zdiva (i do spár) křemičitým roztokem AQUAFIN–F (dle technolog. postupu)
- Fluátovací nátěr (nástrík) ESCO–FLUAT (nanést ve dvou prac. krocích – dle technolog. postupu)
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrábány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

- (Vybourání stávajících podlahových vrstev v tl. cca 200 mm + prohloubení terénu pro novou skladbu podlahy – celkem cca 350 mm)
- Nášlapná vrstva – keram. dlažba do tenkého lože dle výběru stavebníka tl. 15 mm
- Vyrovnávací stěrka na beton – např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm
- Beton. mazanina B 15, ztužená oc. sítí S4/100/100; dilat. po obvodě a ve čtvercích max. 4x4 m – celk. tl. 65 mm
- Separální a ochranná netkaná textilie FILTEK 300 g/m2
- Hydroizolace podlahy / izolace proti radonu – elastický hydroizolační nátěr COMBIFLEX–DS (dle technolog. postupu)
- Cement. potěr nebo vyrovnávací stěrka na beton – např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm
- Konstrukce nové základové desky tl. cca 140 mm bude armována ocel. sítí Q 188 150/150/6 a se stávajícími svislými konstrukcemi bude spřažena soustavou ocel. trnů
- Separální netkaná textilie FILTEK 300 g/m2
- Podkladní a drenážní vrstva – hutněný ŠP podsyp tl. 100 mm
- Separální a drenážní geotextilie
- Původní terén

L 30x30x3 + U 60. L profil bude přibodován k nosnému profilu U 60 (60/30/6). Nosný U profil bude kotven chemickými kotvami hl. 250 mm á 500 mm do obvodové stěny a podporován a stabilizován obvodovými betonovými žebry anglických dvorků.

EVENT. SKLADBA NAD SANAČNÍ OMÍTKOU

Běžný omítkový systém s nízkým difúzním odporem

Hydroizolační systém na vnějším plášti obvod. stěn bude přetažen i přes volnou plochu pláště budovy v anglických dvorcích a mimo ně 300 mm nad úroveň terénu) a min. 300 mm pod úroveň sanačního řezu. V kontaktu s terénem bude chráněn nopovou fólií.

Fabion z těsnící rychleschnoucí malty Asocret M30 bude přepracován Aquafinem 1K s přesahem 300 mm na vodorovnou podkladní konstrukci. Na tuto vrstvu bude následně aplikována vodorovná hydroizolace Combiflex DS

Nové podkladní beton. armované desky spráhnout v místě dotyku s původním suterénním zdivem soustavou ocelových trnů Ø 12 mm, s hloubkou kotvení cca 200 mm a volným přesahem cca 400 mm – tedy celkové délky 600 mm (á 300 mm). Volný konec trnu bude ohnut do tvaru U a stejně tak bude do tvaru U ohnut i okraj sítě – výztuže desky tak, aby došlo k provázání výztuže desky s kotvicími trny.

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.

Lemovaný pororošt s nosným rozměrem 900 mm, v. 30 mm. Osazen do L 30x30x3

Podterénní volné zdivo v prostoru angl. dvorků bude po přípravě a aplikaci minerální stěrkové izolace Aquafin RB400 opatřeno stěrkou ASOCRET M30 (zatočí se) a následně pak silikonsilikátovým prodyšným nátěrem s hydrofobizovaným povrchem. Stejně tak bude ošetřen stávající sokl nad terénem. Svislá hydroizolace bude přetažena omítkovým systémem a sokl bude po celkové opravě opatřen prodyšným nátěrem odpovídajícího odstínu a hydrofobizován.

Hydroizolační systém na vnějším plášti angl. dvorků obvod. stěn bude chráněn nopovou fólií (shora s ukončovací lištou).