

VEDOUcí PROJEKTANT:	ING. ALEŠ DRLÝ	Ing. Aleš Drlý projektová činnost ve výstavbě Lošákova 879, 506 01 Jičín tel.:549244552 IČO:665 85 708 kancelář: Helfertova 44, 613 00 Brno
ODP. PROJ. DÍLU:	"	
VYPRACOVAL:		
SPOLUPRÁCE:		
INVESTOR:	Statutární město Brno, Magistrát města Brna, Odbor správy majetku Husova 3, BRNO 601 67	ZAK. Č.: 02/2023 STUPEŇ: DSP, DPPS DATUM: 03/2023
STAVBA:	ZATEPLENÍ OBJEKTU RAŠELINOVÁ 9 628 00 BRNO-LÍŠEŇ	FORMÁT: *A4 REVIZE: 00 ČÁST: D OBJEKT: SO 01 DÍL: 1-SA
OBSAH:	STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	Č. VÝTISKU: Č. VÝKRESU:
TECHNICKÁ ZPRÁVA		SA 01

SA - Technická zpráva

Bourací práce a demontáže:

Z povrchu panelů případně odstranit nesoudržné stávající fasádní nátěry či podkladní vrstvy, stěrky apod., aby byla zajištěna soudržnost podkladu s budoucím zateplením.

Při výměně oken za plastová byly instalovány rozšířené venkovní parapety, které již počítaly s budoucím zateplením, avšak tyto parapety bude nutno odstranit, sice z důvodů, že přesahy nejsou dostatečné a dále jejich technické provedení je nevyhovující, jsou zdrojem zatékání.

Nové konstrukce:

Kontaktní zateplení:

Předmětem stavebních úprav je instalace venkovního kontaktního zateplovacího systému – ETICS, na nadzemní části obvodových stěn/konstrukcí. Bude použit certifikovaný kontaktní zateplovací systém, s izolantem z minerálním – nehořlavé, jednovrstvé desky z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, v celém objemu hydrofobizované, se součinitelem tepelné vodivosti $\Lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$. Zateplení bude opatřené pastovou silikonovou omítkou, zrno 2. Počet hmoždinek- 8/m². Talíře hmoždinek budou zapuštěné do izolantu, překryté zátkami z téhož materiálu jako je tepelný izolant.

Pro zateplení stěn je navržena tloušťka izolantu 140mm, pro zateplení okenních ostění, nadpraží a parapetů je navržena tl. 20mm. V případě zateplení zapuštěných vstupů do budovy lze instalovat max. tloušťku 40mm. V těchto vstupech je z důvodu zvýšení mechanické odolnosti ve spodní části navržen izolant z XPS, a sice do výše 500mm nad podlahu.

Doplňkové práce:

Ve vstupech bude dále nalepen keramický soklík výšky 100mm, ze slinutých dlaždic.

Klempířské prvky:

Jedná se o oplechování okenních parapetů a horního zakončení zateplení. Oplechování jsou navržena z pozinkovaného plechu, s nátěry.

Hromosvod:

Stávající svody hromosvodné soustavy budou předsazeny před nově instalované zateplení, bude provedena revize.