



Legenda

- Stávající konstrukce a prvky
- Nové konstrukce a prvky
- Zdivo z pórobetonových tvárnic - tl. 150 mm, na tenkovrstvou zdicí maltu
- Nová tepelná izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)) (specifikace viz legenda skladeb)
- Nová hydroizolace (specifikace viz legenda skladeb)

Legenda skladeb

- STR1 Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu z polyesterové rohože - tl. 4,5 mm
Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny - tl. 3 mm
Tepelná izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)) - tl. 180 mm
Spádové klíny tepelné izolace z EPS 150 ($\lambda_D = 0,035$ W/(m.K)) - tl. 20-305 mm
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skelné tkaniny - tl. 4 mm
Penetrační nátěr
Stávající stropní konstrukce - betonová deska
Vápenocementová omítka

Poznámka

Před objednáním spádových klínů nutno zaměřit skutečný stav střechy.
Podklad je nutné před pokládkou spádových klínů připravit tak, aby nebyl negativně ovlivněn odtok vody z povrchu střechy.
Pro vyrovnání větších nerovností a spádů nesmí být použit sypký materiál. Doporučují se desky a jejich přířezy ze stabilizovaného polystyrenu.
Při realizaci bude ověřena funkčnost střešních komínků. Nevyužívané komínky budou odstraněny.
Všechny parametry a tloušťky tepelných izolací musejí být v souladu s projektovou dokumentací.
Vrstvy tepelné izolace budou kladeny na vazbu.
Tepelná izolace na vnitřní straně atiky bude kotvena po celém obvodu. Vzdálenost kotvení bude 250 mm.
V průběhu realizace bude prováděna pravidelná kontrola soudržnosti samolepícího pásu k podkladu a vzájemného provaření hydroizolačního souvrství (se záznamem zkoušek do stavebního deníku).

Záchytný systém:

Je nutné použití dvou spojovacích prostředků. Spojovací lano musí být vždy zkráceno na co nejkratší možnou délku!
Současně však jeho délka nikdy nesmí umožnit volný pád delší než 1500 mm nebo náraz na níže položenou překážku.
Záchytný systém je možné poprvé použít až po úspěšném provedení revize systému a používat jej smí (a tudíž i vstupovat do nebezpečného okraje) pouze náležitě poučené osoby s vhodným vybavením. Při montáži každý bod popsat číslem (např. Na základně) podle dokumentace a před zakrytím vrstvami fotograficky zdokumentovat ukotvení! Skutečné délky nerezových lan před závazným objednáním vždy ověřit přímo na stavbě. Kovové prvky systému s permanentním nerezovým lanem je nutné propojit s hromosvodnou soustavou dle ČSN en 62 305 ed. 2.
Předpokládá se, že výlezy na střechu pomocí pevných provozních žebříků jsou zabezpečeny dle ČSN 74 3282 ochranným zábradlím, popř. Jiným způsobem, který účelně zamezí pádu osob z výšky a do hloubky a který není součástí tohoto projektu. Hrana výstupní úrovně žebříku a přístupová plošina musí být po obou stranách opatřeny ochranným zábradlím prodlouženým do vzdálenosti 1500 mm od nezabezpečené hrany do plochy střechy, nebo podél pádové hrany tak, aby do vzdálenosti 1500 mm od pevného žebříku byl vyloučen pád.

±0,000 = Místní Souřadný systém: JTSK; Výškový systém: Bpv

Zodpovědný projektant:	Ing. Michal Valenta		
Vypracoval:	Ing. Anna Kráňková		
Kontroloval:	Ing. Jana Fišarová		
Místo stavby:	Brno - Pisárky		
Stavebník:	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Brno, Merhautova, příspěvková organizace, IČ: 006 38 005 Merhautova 590/15, Černá Pole, 613 00 Brno	Formát:	A3
Název akce:		Datum:	07/2024
Část:	Architektonicko-stavební řešení	Stupeň dokumentace:	DPS
Obsah:	Řez A-A', B-B', C-C'- nový stav	Stavební objekt:	SO 01
		Měřítko: 1:75	Číslo paré:
		Číslo výkresu:	D.1.1.9