

- LEGENDA MATERIÁLŮ:
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO
 - STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE STROP MONOLITICKÝ ŽB/STROPNÍ PANELE
 - PŮVODNÍ TI Z MINERÁLNÍ VATY, TL. 160 mm
 - NOVÁ TEPLNÁ IZOLACE – MINERÁLNÍ VATA ZE SKELNÝCH VLÁKEN, TL. 140 mm

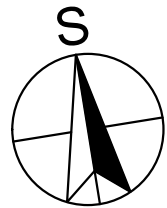
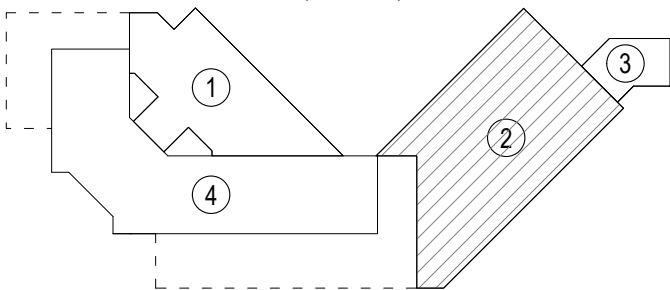
- LEGENDA:
- Skladba S1
- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou, tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
 - Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
 - Prkenné bednění, tl. 25 mm
 - Vzduchová mezera
 - Nová tepelná izolace z minerálních vláken, tl. 140 mm ($\lambda_0=0,033$ W/mK)
 - Minerální izolace, tl. 160 mm
 - Nosná konstrukce stropu
- Skladba S2
- Nový asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s kombinovanou nosnou vložkou, tl. 4,5 mm natavený na čistý napenetrovaný podklad
 - Nový samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny, tl. 3 mm
 - Rozhánkové klíny z EPS 150
 - Souvrství asfaltových pásů (modifikovaný a oxidovaný asfaltový pás), tl. 7 mm
 - Prkenné bednění, tl. 25 mm
 - Vzduchová mezera
 - Minerální izolace, tl. 160 mm
 - Nosná konstrukce stropu

- C Stávající komín
- 1 Nový střešní vtok DN dle stávajícího vtoku – Svislá střešní vpust s integrovanou bitumenovou manžetou, 2 ks
- 2 Odstranění původních střešních komínků pro odvětrání střechy, zaslepení otvoru v dřevěném bednění a přetavení přířezem z asfaltového pásu, 10 ks
- 3 Nové odvětrání střechy přes otvor v atice. Otvor $\varnothing 125$ mm po 2000 mm, včetně PVC potrubí, osa otvoru 400 mm nad horním lícem nosné konstrukce stropu, opatřen větrací mřížkou, 13 ks + navýšení atiky. Viz Detail 3
- 4 Nové odvětrání střechy kolem atiky po celé délce této části. Atika bude odvětrána v její horní části – z vnější strany + navýšení atiky. Viz Detail 1.
- 5 Atika nebude odvětrána, pouze navýšena.

- SOUPIS DETAILŮ:
- 1 – Detail atiky – odvětrání kolem atiky
- 2 – Detail střešního vtoku
- 3 – Detail atiky – odvětrání otvorem v atice

- POZNÁMKY:
- Pro montáž nové tepelné izolace bude nutné provést cca 6 montážních otvorů do horního pláště střechy o rozměru cca 600 mm x 600 mm a jejich zpětné zapravení dřevěnými výměnami, prkny a přetavení otvoru vrstvou asfaltového pásu.
 - Výrazné nerovnosti je třeba dorovnat přířezy z asfaltových pásů
 - V úžlabí budou použity spádové klíny o celkovém sklonu 7 % pro dosažení výsledného sklonu 2 %.
 - Nová tepelná izolace nebude přidána 1500 mm na každou stranu od úžlabí k atikám/stěnám z důvod zachování dostatečného provětrání střešní dutiny
 - Všechny atiky budou navýšeny o cca 100 mm, viz Detail 1 a 3
 - Stávající oplechování bude demontováno a nahrazeno za nové dle Výpisu klempířských prvků
 - Stávající hromosvod bude před realizací střechy demontován a po realizaci bude vrácen zpět. Bude změněno jeho uchycení – nově bude osazen do podpěrných betonových patek.
 - Výšky atik jsou převzaty z původní dokumentace. Tyto hodnoty nebyly ověřeny.

SCHÉMA ŘEŠNÝCH STŘECH (M 1:1000):



kótováno v mm
 $\pm 0,000 = 229$ m n. m. BpV

<div>DEK</div> <div>PROJEKT</div>	<div>HAVARIJNÍ OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ SPECIÁLNÍ ŠKOLY</div> <div>Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03, k.ú. Hradec Králové [646873]</div>		
	<div>projektant:</div> <div>DEKPROJEKT s. r. o.</div> <div>Tiskařská 10/257, 108 00</div> <div>tel: 234 054 284</div> <div>fax: 234 054 291</div>	<div>objednatel:</div> <div>Mateřská škola, Speciální základní škola</div> <div>a Praktická škola, Hradec Králové</div> <div>Hradecká 1231/11b, Hradec Králové 500 03</div> <div>tel.: +420 725 864 929</div>	
<div>stupeň dokumentace:</div> <div>Dokumentace pro provedení stavby</div>	<div>část dokumentace:</div> <div>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</div>	<div>obsah výkresu:</div> <div>Střecha 2 - Půdorys a Řez A-A'</div> <div>navržený stav</div>	
<div>vypracoval:</div> <div>Ing. Veronika Flousková</div>	<div>zodpovědný projektant:</div> <div>Ing. Ctibor Hůlka</div>	<div>paré:</div>	
<div>kontroloval:</div> <div>Ing. Ctibor Hůlka</div>	<div>Pořadové číslo v deníku autorizované osoby: 0017</div>	<div>číslo výkresu:</div> <div>D.04</div>	
<div>formát:</div> <div>4xA4</div>	<div>datum:</div> <div>08/2024</div>	<div>měřítko:</div> <div>1:100</div>	<div>č. zakázky:</div> <div>2024-014136-FVe</div>