



Legenda	
	Stávající konstrukce
	Nové konstrukce a prvky
	Tepelná izolace (specifikace viz legenda skladeb)
Legenda skladeb	
STR1	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken pod krokve ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken mezi krokve ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 140 mm Vzduchová mezera mezi krokve - tl. 10 mm Dřevěný záklop s mezerami mezi prkny - tl. 25 mm Nová difúzně otevřená pojistná PP fólie s přelepenými spoji páskou Nová větraná vzduchová mezera - přerušované kontralatě 60/40 - tl. 40 mm Nová větraná vzduchová mezera - latě 60/40 - tl. 40 mm Nová keramická krytina
STR2	Sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Dřevěný rošt 50/30 mm - tl. 30 mm Vzduchová mezera mezi stropní trámy - tl. 330 mm Nový dřevěný záklop - tl. 24 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 2x120 mm, volně ložena
STR3	Sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Vzduchová mezera se SDK roštěm - tl. 160 mm Dřevěný záklop s mezerami mezi prkny - tl. 25 mm Vzduchová mezera mezi stropní trámy - tl. 160 mm Nový dřevěný záklop - tl. 24 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 2x120 mm, volně ložena
STR4	Sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Vzduchová mezera mezi trámy se SDK roštěm - tl. 80 mm Stropní trámy 180/160 mm - tl. 160 mm Nový dřevěný záklop - tl. 24 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 2x120 mm, volně ložena
STR5	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Vzduchová mezera mezi stropní trámy - tl. 160 mm Nový dřevěný záklop - tl. 24 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 2x120 mm, volně ložena
STR6	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 80 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken mezi plně vazby ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken mezi plně vazby ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 140 mm Větraná vzduchová mezera mezi krokvemi 170/140 mm - tl. 160 mm Nová difúzně otevřená pojistná PP fólie s přelepenými spoji páskou Nová větraná vzduchová mezera - přerušované kontralatě 60/40 - tl. 40 mm Nová větraná vzduchová mezera - latě 60/40 - tl. 40 mm Nová keramická krytina
STR7	Nová tepelná izolace z minerálních vláken pod plně vazby ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 80 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken mezi plně vazby ($\lambda_D = 0,032 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 200 mm Větraná vzduchová mezera mezi krokvemi 170/140 mm - tl. 200 mm Nová difúzně otevřená pojistná PP fólie s přelepenými spoji páskou Nová větraná vzduchová mezera - přerušované kontralatě 60/40 - tl. 40 mm Nová větraná vzduchová mezera - latě 60/40 - tl. 40 mm Nová keramická krytina
STR8	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken před fošny ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm Tepelná izolace z minerálních vláken mezi fošnami tl. 50 mm - tl. 100 mm Vzduchová mezera mezi fošnami - tl. 60 mm Překlízková deska (NOVE děrovaná) - tl. 25 mm Vápenocementová omítka - tl. 20 mm
STR9	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm
STR10	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová parotěsnicí fólie Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 60 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm Zdivo z plných pálených cihel - tl. 780 mm
STR11	Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm Nová parotěsnicí fólie Dřevěný záklop - tl. 25 mm Tepelná izolace z minerálních vláken mezi fošnami tl. 100/100 mm - tl. 100 mm Dřevěný záklop - tl. 25 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 40 mm Nová tepelná izolace z minerálních vláken do SDK roštu ($\lambda_D = 0,037 \text{ W/(m.K)}$) - tl. 100 mm Nová sádkartonová deska - tl. 12,5 mm
Poznámka	
- V místě chodby minerální podhled místo SDK pohledu.	

±0,000 = 1NP		Souřadný systém: JTSK; Výškový systém: Bpv	
Zodpovědný projektant:	Ing. Michal Valenta	Vypracoval:	Bc. Anna Kráňková
Místo stavby:	Šlapanice	Stavební úřad:	Šlapanice
Stavebník:	Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace, IČ: 494 61 249, Řiegrova 40/17, 664 51 Šlapanice	Formát:	A1
Název akce:	Rekonstrukce střechy budovy A včetně zateplení půdní vestavby	Datum:	06/2021
Obsah:	Řez A-A' a B-B' - nový stav	Stupeň dokumentace:	DPS
		Měřítko:	1:50
		Číslo paré:	D.1.1.9

Tento výkres je chráněn zákonem č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon).