


Zodpovědný projektant:	Vypracoval:		
Ing. Michal Valenta	Bc. Anna Kránková		
Místo stavby:	Stavební úřad:		
Šlapanice	Šlapanice		
Stavebník:	<b>Rekonstrukce střechy budovy A včetně zateplení půdní vestavby</b>		Formát:
Gymnázium a základní umělecká škola Šlapanice, příspěvková organizace, IČ: 494 61 249, Riegrova 40/17, 664 51 Šlapanice			Datum:
			06/2021
			Stupeň dokumentace:
Název akce:	<b>D.1.1.14</b>		DPS
Obsah:			Číslo paré:
Zpráva ze stavebního průzkumu konstrukcí			

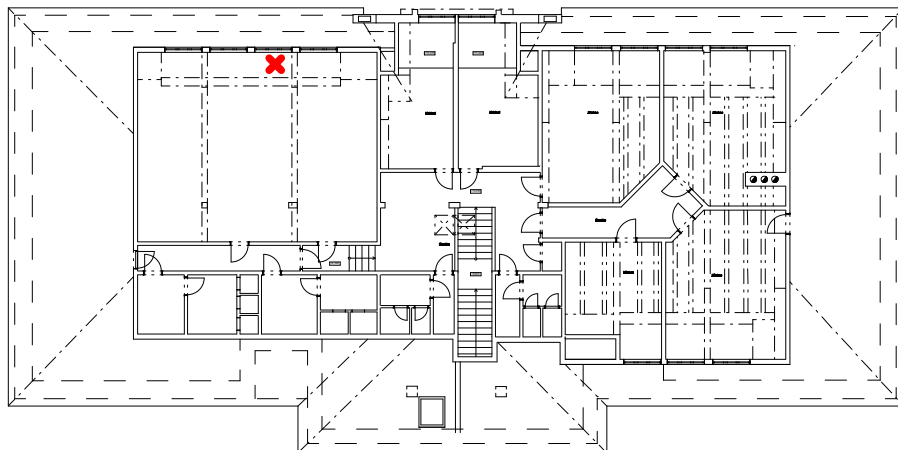
OZN.

SCHÉMA

POPIS

S1

## Skladba střechy vikýře



Sádrokartonová deska - tl. 12,5 mm  
Parotěsnicí fólie  
Dřevěný rošt - tl. 30 mm  
Tepelná izolace z minerálních vláken  
mezi krokve - tl. 50 mm  
Vzduchová mezera mezi krokve - tl. 100 mm  
Dřevěný záklop - tl. 25 mm  
Asfaltový pás  
Keramická střešní taška



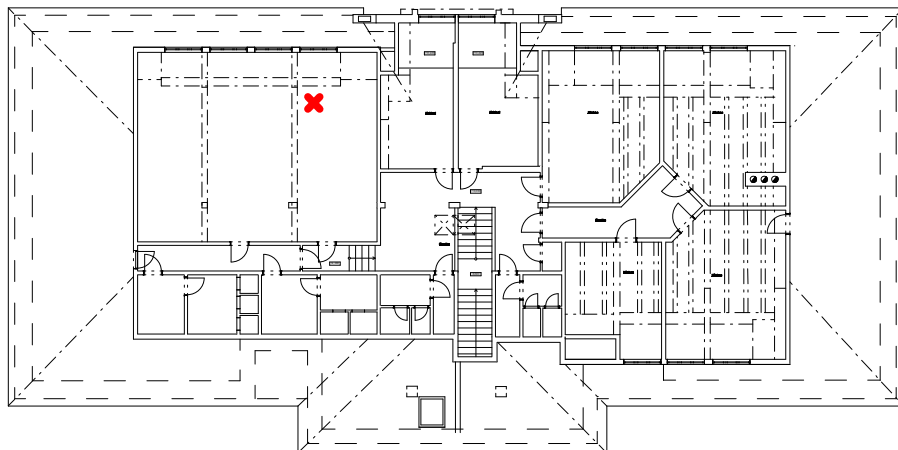
OZN.

SCHÉMA

POPIS

S2

## Skladba stropu nad sálem



Sádrokartonová deska - tl. 12,5 mm

Dřevěný rošt 50/30 mm - tl. 30 mm

Parotěsnící fólie

Tepelná izolace z minerálních vláken mezi stropní trámy 180/160-200 mm - tl. 50 mm

Vzduchová mezera - tl. 100 - 250 mm

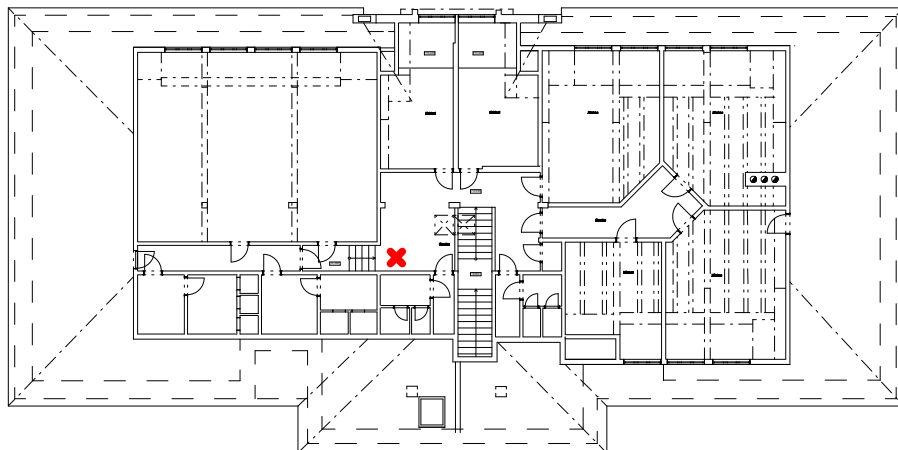
Dřevěný záklop - tl. 25 mm

Tepelná izolace z minerálních vláken volně ložena - tl. 160 mm





## Skladba stropu nad chodbou (schodištěm)



Minerální záklop

Vzduchová mezera - tl. 160 mm

Dřevěný záklop s mezerami mezi prkny - tl. 25 mm

Parotěsnicí fólie

Tepelná izolace z minerálních vláken mezi stropní trámy 180/160 mm - tl. 50 mm

Vzduchová mezera - tl. 110 mm

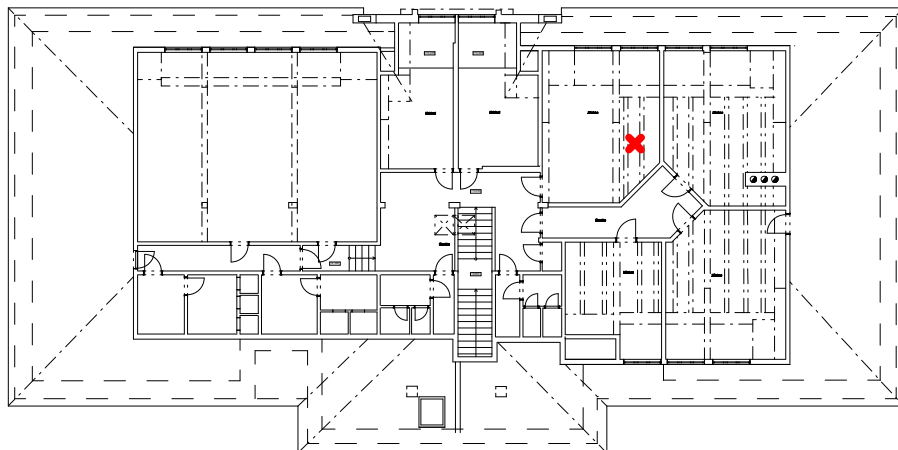
Dřevěný záklop - tl. 25 mm

Tepelná izolace z minerálních vláken volně ložena - tl. 160 mm



S4

## Skladba stropu nad učebnami



Sádrokartonová deska - tl. 12,5 mm  
Vzduchová mezera se SDK roštem - tl. 80 mm  
Stropní trámy - tl. 160 mm  
Dřevěný záklop - tl. 25 mm  
Parotěsnicí fólie  
Tepelná izolace z minerálních vláken volně  
ložena - tl. 160 mm



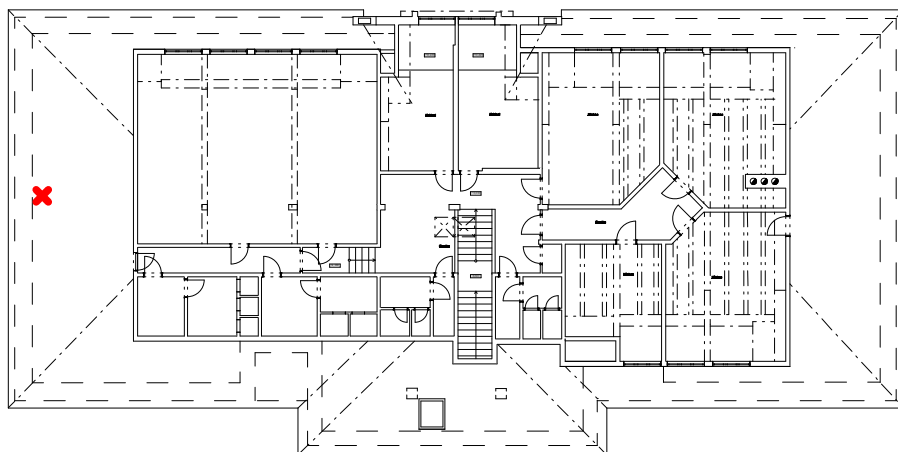


OZN.

SCHÉMA

POPIS

## Skladba šikmé střechy půdy



Parotěsnicí fólie

Krokve plně vazby 170/260 - tl. 260 mm

Tepelná izolace z minerálních vláken mezi  
krokvemi 170/140 mm - tl. 140 mm

Pojistná fólie

Kontralatě 50/30 - tl. 30 mm

Latě 50/30 - tl. 30 mm

Keramická střešní taška

S5

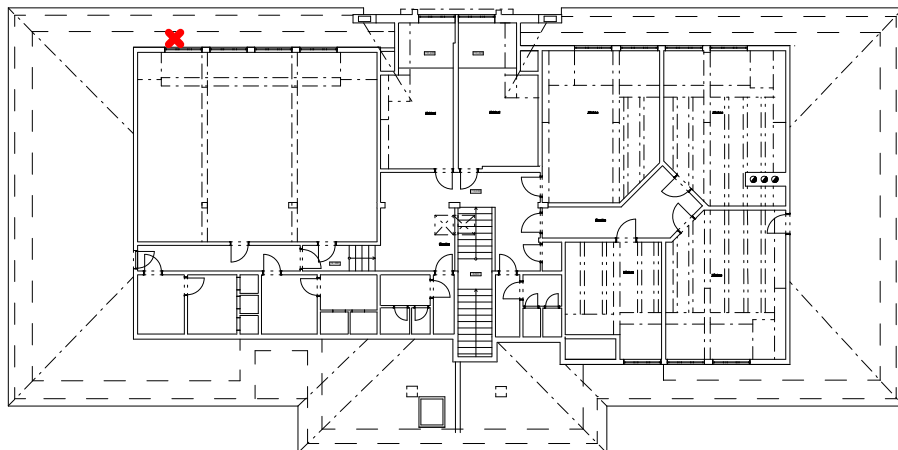


OZN.

SCHÉMA

POPIS

S6

**Skladba šikmé střechy půdy (špatně přístupná místa)**

Krokve 170/140 mm - tl. 140 mm

Pojistná fólie

Kontralatě 50/30 - tl. 30 mm

Latě 50/30 - tl. 30 mm

Keramická střešní taška



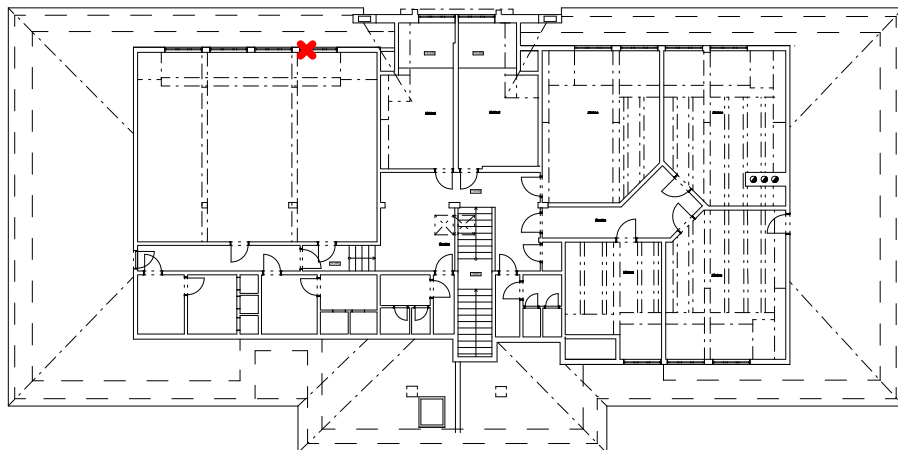
OZN.

SCHÉMA

POPIS

S7

## Skladba stěny vikýře



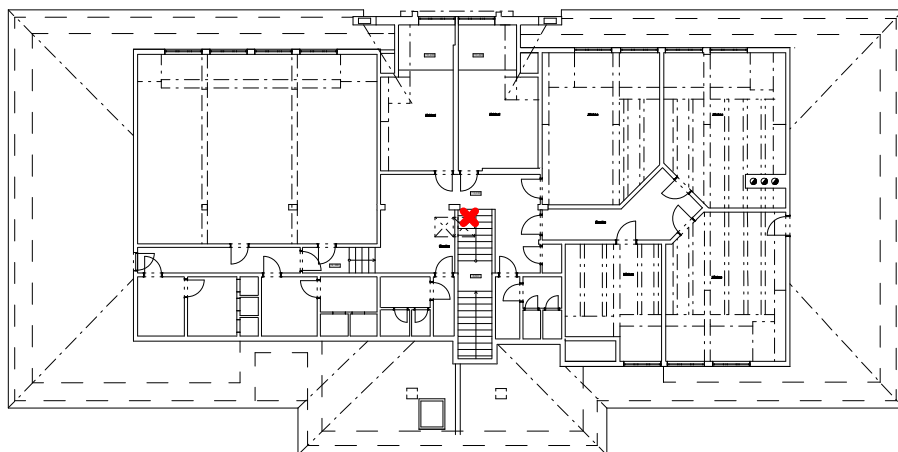
Sádrokartonová deska - tl. 12,5 mm  
Dřevěný záklop - tl. 25 mm  
Parotěsnící fólie  
Tepelná izolace z minerálních vláken mezi  
fošnami tl. 50 mm - tl. 100 mm  
Vzduchová mezera mezi fošnami tl. 30 mm  
Překližková deska





S8

## Skladba stěny světlíku



Sádkartonová deska - tl. 12,5 mm  
Dřevěný záklop - tl. 25 mm  
Tepelná izolace z minerálních vláken mezi  
fošnami 100/100 mm - tl. 100 mm  
Dřevěný záklop - tl. 25 mm  
Tepelná izolace EPS - tl. 20 mm  
Heraklitová deska - tl. 20 mm

