



## LEGENDA MATERIÁLŮ



nově montované příčky tl. 75 mm,  
opláštěné SDK deskami bez požární odolnosti tl. 12,5 mm  
- příčky montovány až po spodní hranu střešního pláště  
- překlady nad dveřmi jsou součástí systému

## POZNÁMKY

- b** zesílení vaznic nad 4.NP příločkami 100 / 180 mm, vaznice propojeny svorníky Ø 10 mm, ā 500 mm
- c** veškeré dřevěné prvky krovu budou natřeny fungicidními a insekticidními nátěry a opláštěny SDK deskami s minimální požární odolností R 30 DP3 tl. 15 mm viz PBŘ
- e** zesílení vaznic v úrovni podlahy 4.NP příločkami 100 / 180 mm, vaznice propojeny se stropními trámy pásovinou a svorníky Ø 10 mm  
zesilování vaznic v úrovni stropu bude upřesněno po odkrytí podlahové konstrukce

- všechny kóty nutno prověřit při realizaci na stavbě  
- nutno prověřit uložení sloupků na podlaze v 3.NP  
- ocelové profily U a I nad schodištěm budou opláštěny SDK deskami s minimální požární odolností R 30 DP3 tl. 15 mm

- S2** demontáž plechové krytiny a podkladní lepenky  
náhrada destruovaného bednění, prkna tl. 24 mm - cca 10% plochy  
- zevnitř vložit mezi krokve minerální vatu tl. 160 mm a fixovat drátem  $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- pozinkovaný rošt 60 x 27 mm osově po 625 mm, kotvený ke krokví upevňovacími závěsy pro výšky 60 mm + minerální vata tl. 60 mm  
- parotěsná fólie, faktor difuzního odporu  $\mu_{\min} = 60 \text{ 000}$   
- SDK desky s požární minimální odolností R 30 DP3 tl. 15 mm viz PBŘ

střešní plášť:

na opravené prkenné bednění

- podstřešní kontaktní difuzní fólie - pojistná hydroizolace, faktor difuzního odporu  $\mu_{\max} = 130$
- kontralatě 40 x 40 mm kotvit do kroví - větrací mezera, pod kontralatě samolepící těsnící páska
- bednění, prkna tl. 24 mm
- vícevrstvá fólie s nakaširovanou polypropylenovou rohoží 500 g/m<sup>2</sup> - separační a mikroventilční vrstva
- měděná falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou

- S5** rezebrat zvrchu - prkna, odstranit škváru, vatu  
- náhrada destruovaných a napadených zhlaví stropních trámů, které budou sanovány a příločkami spojeny se zdravou částí pomocí konstrukčních vrutů FPF-ZT ZPF Ø 8 mm - předpoklad 20%  
- celý strop bude opatřen fungicidním a insekticidním nátěrem  
- náhrada destruovaných částí sníženého záklopu cca 10% plochy  
- prkenný záklop bude vyrovnán dřevěnými hranoly - předpoklad 40 x 40 mm 120 bm  
- na záklop dřevoštěpkové vyrovnávací desky tl.18 mm  
- izolační desky z čedičových vláken tl. 2 x 40 mm pro plovoucí podlahy,  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$   
- 2x dřevoštěpkové desky 2 x 22 mm P+D  
- nášlapná vrstva z PVC, třída zatížení 23

ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Jan CHALOUPSKÝ Projekty, průzkumy a posudky staveb U Hřiště 639 Trutnov	
ING. CHALOUPSKÝ	ING. ZDENĚK PILC	ING. CHALOUPSKÝ		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové				
AKCE :			FORMÁT	2A4
Vrchlabí - Domov pro seniory č.p. 590, budova A Stavební úpravy krovu a podkroví spojené s vestabou technického zázemí			DATUM	03/2015
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. Č.	4049/12
			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
OBSAH :			1:50	D.1.1.b.6
ŘEZ A-A'				