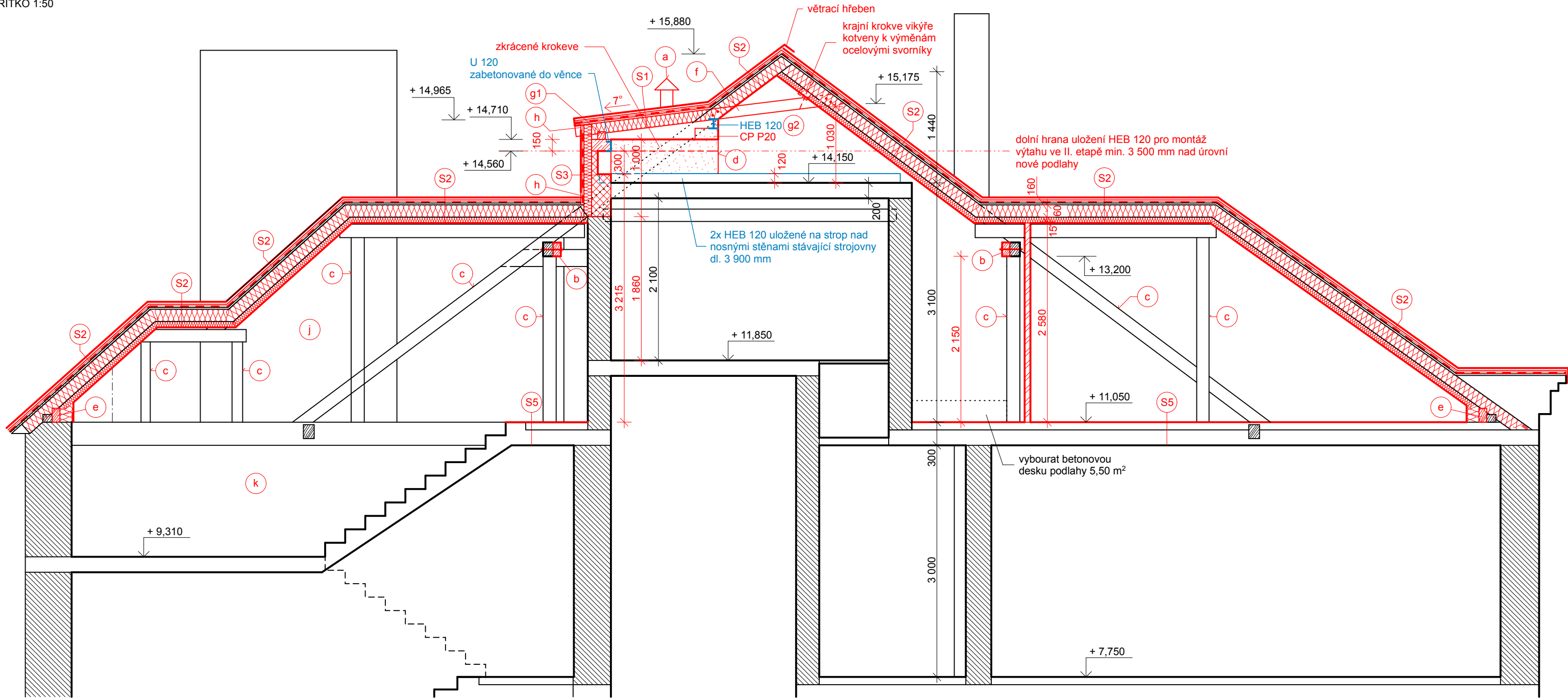


ŘEZ B-B' I. ETAPA
MĚŘÍTKO 1:50



S1 skladba střešního pláště nového vikýře

- měděná falcovaná krytina s dvojitou stojatou utěsněnou drážkou
- vícevrstvá fólie s nakaširovanou polypropylenovou rohoží 500 g/m² - seperační a mikroventilční vrstva
- bednění, prkna tl. 24 mm
- kontralatě 40 x 40 mm kotvit do kroví - větrací mezera, pod kontralatě samolepící těsnící páska
- podstřešní kontaktní difuzní fólie - pojistná hydroizolace, faktor difuzního odporu $\mu_{\max} = 130$
- krokve 100 x 140 mm + minerální vata tl. 140 mm fixovaná drátem $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$
- parotěsná fólie lepena na dolní hranu krokvi, faktor difuzního odporu $\mu_{\min} = 60\,000$
- pozinkovaný rošt 60 x 27 mm osově po 625 mm, upevněný na horní hranu věnce
- SDK desky s požární minimální odolností R 30 DP3 tl. 15 mm viz PBŘ

- 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 krokvím upevňovacími závěsy pro výšky 60 mm + minerální vata tl. 60 mm
 - parotěsná fólie, faktor difuzního odporu $\mu_{\min} = 60\,000$
 - 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/m² - seperační a mikroventilční vrstva
- měděná falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou

- S3**
- měděná falcovaná krytina s dvojitou stojatou drážkou
 - vícevrstvá fólie s nakaširovanou polypropylenovou rohoží 500 g/m² - seperační a mikroventilční vrstva
 - bednění, prkna tl. 24 mm
 - kontralatě 40 x 40 mm kotvit do kroví - větrací mezera, pod kontralatě samolepící těsnící páska
 - větrotěsná difuzně propustná fólie 200 g/m²
 - rošt z vodorovných latí 40 x 100 mm, osově po 500 mm + tepelná izolace z minerální vaty tl. 100 mm fixovaná vázacím drátem, $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}^2\text{K}$
 - nadezdívka výšky 1,0 m z keramických tvárníc s perem a drážkou 372 / 240 / 238 mm, zhlaví zakončeno ŽB ztužujícím věncem

- 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

LEGENDA MATERIÁLŮ

- stávající zděné konstrukce
- nadezdívka z keramických nebroušených tvárníc s perem a drážkou 372 / 240 / 238 mm
- stěna bude vyzděna v úrovni nad stropní deskou stávající strojovny
- stěna bez podpěr bude vyzděna na konzolu z oc. profilu HEB 140
- ocelový profil bude odstraněn ve II. etapě
- 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
- železobetonový věnec 150 x 250 mm, beton C 20/25, ocel 4 Ø R16, třmínky E8 a 150 mm
- pohledové zobrazení nadezdívky z keramických tvárníc a ztužení ŽB věncem

POZNÁMKY

- a** odvětrání výtahové šachty vyvedeno nad střešní rovinu DN 160, větrací potrubí ukončeno hlavici se stříškou
- b** zesílení vaznic nad 4.NP příločkami 100 / 180 mm, vaznice propojeny svorníky Ø 10 mm, a 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
- d** ostění nové nadezdívky ukončit s převázáním tak, aby bylo možné ve II. etapě na tutu vazbu navázat
- 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
- f** nové krokve 100 x 140 mm připojeny zboku ke stávajícím krokvim svorníky 2x Ø 10 mm a k pozednici systémovou kotvicí pásovinou
- g1** nová pozednice 120 x 120 mm kotvená do ŽB věnce po 1,0 m závitovou tyčí Ø 12 mm
- g2** ocelové HEB 120 podpírající krokve vikýře a zkrácené krokve, HEB 120 uložené na zděných sloupkách z CP P20 vyzděných na ŽB věnci, krokve připojené ocelovou pásovinou
- h** větrací plastový pás
- j** otlouct stávající omítku komínových těles po oplechování střešního pláště, nová omítková dvouvrstvá s VPC jádrem tl. 20 mm + štuková omítková tl. 5 mm + bílá výmalba
- k** zednické začistění omítek obvodových stěn stávajícího schodiště cca 3 m² a výmalba všech omítek schodišťového prostoru
- všechny kóty nutno prověřit při realizaci na stavbě
- nutno prověřit uložení sloupků na podlaže v 3.NP
- ocelové profily U a I nad schodištěm budou opláštěny SDK deskami s minimální požární odolností R 30 DP3 tl. 15 mm

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	4A4
Vrchlabí - Domov pro seniory č.p. 590, budova A Stavební úpravy krovu a podkrovní spojené s vestabou technického zázemí			DATUM	03/2015
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. Č.	4049/12
			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
OBSAH :				
ŘEZ B-B' I. ETAPA			1:50	D.1.1.b.7