

S2 Skladba střechy - navržený stav (Dekroof 14A)

- sádkartonový podhled
- parozábrana (špatné provedení)
- minerální izolace 100 + 60 mm
- vzduchová mezera
- nosná ocelová konstrukce
- trapézový plech - **pokud vyhoví odtrhové zkoušky bude ponechán, jinak nový**
- samolepící parozábrana s Al vložkou a nízkou požární zátěží, parotěsnící a vzduchotěsnící vrstvou 0,4 mm
- kombinovaný tepelný izolant složený ze vzájemně se překrývajících desek z minerálních vláken v tl. 2x 30 mm MW + 100+120 EPS 100S
- separační sklovláknitý vlis 120 g/m2
- hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení 1,5 mm

S3 Skladba - nový stav

- pentrace + pás SBS z modifikovaného asfaltu
- EPS 100S tl. 2 x 120 mm
- separační sklovláknitý vlis 120 g/m2
- hydroizolační fólie z PVC - P určená k mechanickému kotvení

S1a Skladba stěny

- stávající zdivo (keramické tvárnice, CPP)
- omítka
- penetrace
- lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa Faktor difuzního odporu 20 - 5 - 15 mm
- EPS 70 F - 180 mm (výťahová šachta 50 mm)
- stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa. Faktor difuzního odporu 20 - 3- 6 mm
- probarvený podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
- silikonsilikátová, tenkovrstvá, probarvená, pastovitá omítka s progresivním samočistícím efektem, odolná vůči mikroorganizmům (řasám) , vodoodpudivá 2 mm

S1b Skladba stěny - sokl

- stávající zdivo (keramické tvárnice, CPP)
- omítka
- penetrace
- natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem - 4 mm
- dvousložkové bezrozpuštědlové lepidlo k lepení desek z extrudovaného polystyrenu na svislé bitumenové izolace v oblasti základů a soklu, zpracovatelné za studena - 10 mm
- XPS tl. 140 mm
- stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa.. Faktor difuzního odporu 20 - 8 30 mm
- stěrka na bázi cementu pro ETICS vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2. Přidržnost k podkladu z EPS 0,08 MPa, betonu 0,25 MPa.. Faktor difuzního odporu 20 - 8 - 30 mm
- flexibilní lepidlo z trasového cementu pro středněvrstvé lepení obkladů a přírodního kamene - 3 mm
- vnější obkladové pásy cca 20 mm

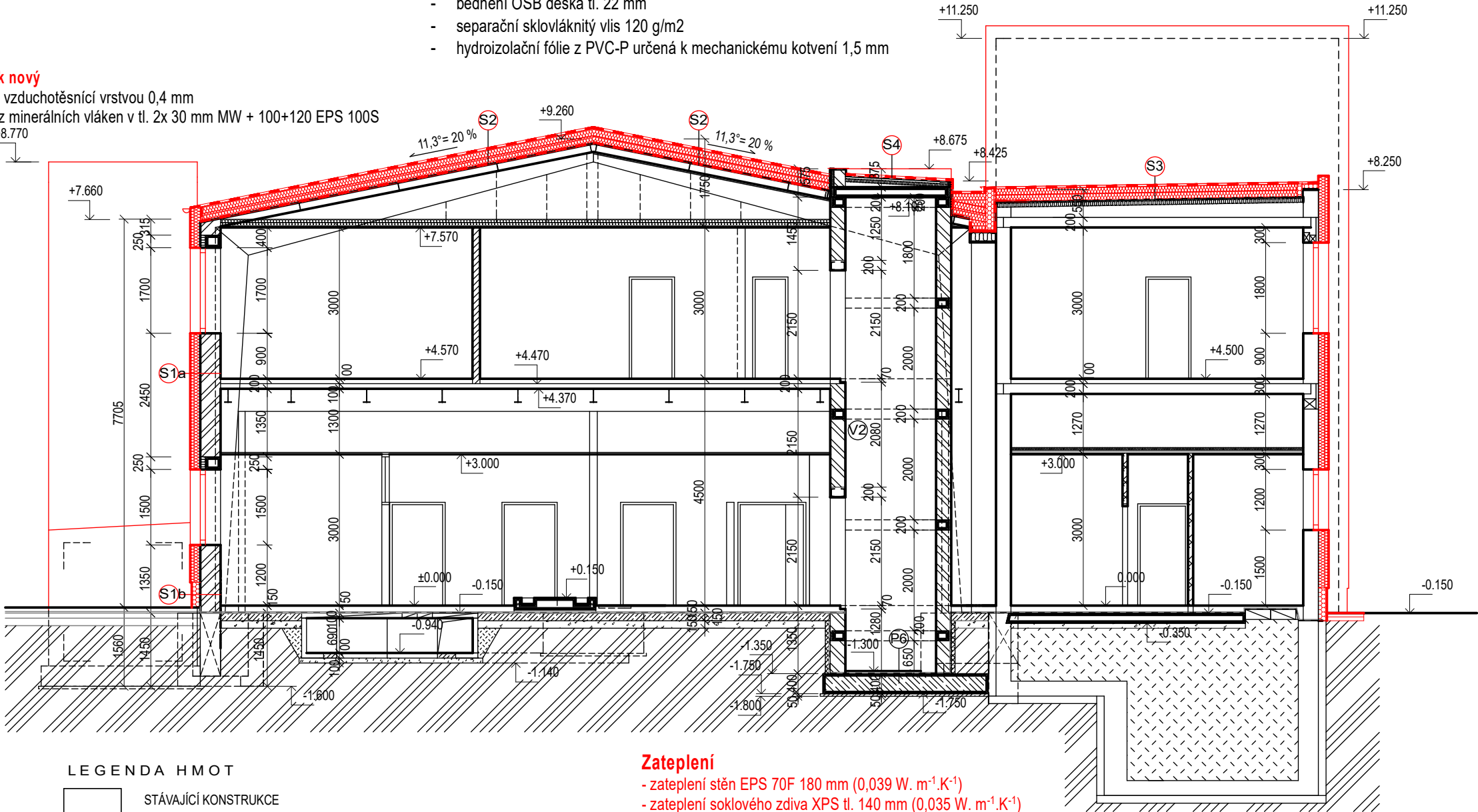
S4 Skladba střechy - stávající stav (Skladba S3- dle PD z roku 2002) -

výtah - bude provedena jen nová hydroizolace z PVC-P.

- betonová konstrukce stropu
- penetrace asf. lakem Penetral Alp
- spádová vrstava (2%) - PSB -S-20 tl. 0 -120 mm
- tepelná izolace PSB -S-20 tl. 60 mm
- dřevovláknité desky Ligdes tl. 35 mm
- penetrace asf. Lakem Penetral Alp
- hydroizolace hydrobit V 60 S35 5 mm
- povlaková krytina Isoper extra dekor (plnoplošné natavení) 5 mm
- **separační sklovláknitý vlis 120 g/m2**
- **hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení 1,5 mm** (tlustě nové vrstvy skladby)

S5 Skladba střechy

- stávající nosná konstrukce
- bednění OSB deska tl. 22 mm
- separační sklovláknitý vlis 120 g/m2
- hydroizolační fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení 1,5 mm



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ZDIVO OBVODOVÉ SKL.TL.400 MM Z CIHEL HODOTHERM 38 P+D P10 NA MALTU MVC 5
- ZDIVO NOSNÉ TL.300 MM Z CIHEL HODOTHERM 30 P+D P10-1.0 NA MALTU M5
- PŘÍČKY SKL.TLOUŠTKY 100 A 150 MM Z POROBETONOVÝCH TVÁRNIC PŘESNÝCH YTONG NA SPECIÁLNÍ MALTU YTONG
- PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ KNAUF SKLADEBNÉ TLOUŠTKY 100 A 150 MM
- DODATEČNÁ IZOLACE ZDIVA - ZATEPLOVACÍ SYSTÉM STOMIX-THERM ALFA
- SKLOBETONOVÉ PŘÍČKY - TVÁRNICE 190/190 MM
- OCELOVÉ SLOUPY SVAŘOVANÉ Z VÁLCOVANÝCH PROFILŮ
- STÁVAJÍCÍ POPŘ. NOVÉ ( VIZ VÝKRES OCELOVÉ KONSTRUKCE )
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETON TŘÍDY B-20
- BETON PROSTÝ TŘÍDY B-10 ( ČSN 73 1205 )
- ŽELEZOBETONOVÉ PREFABRIKÁTY
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP HUTNĚNÝ
- ZÁSYP ZEMINOU - HUTNIT
- ROSTLÝ TERÉN

Zateplení

- zateplení stěn EPS 70F 180 mm (0,039 W. m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>)
- zateplení soklového zdiva XPS tl. 140 mm (0,035 W. m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>)
- zateplení sedlové střechy MW 2 x 30 mm + EPS 100S 100 + 120 mm (0,039 W. m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup> + 0,037 W. m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>).
- zateplení plochých střech EPS 100S - 240 mm (0,037 W. m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>).
- okna Uw = 0,9 W/m2K
- dveře Ud = 1,2 W/m2K

Červeně nové prvky

Oranžově upravované prvky - přístřešky, markýzy

Jako podklad posloužila dokumentace z 2/2002 "Okresní nemocnice Kyjov varna, jídelna a sklad prádla, zpracovaná projekční kanceláří Prost Hodonín s.r.o.

Dokumentace pro prvdění stavby

Vypracoval a kreslil:		Zodp. projektant:		<b>Ing. Miloslav Čech</b> <i>Projektová činnost ve výstavbě</i> K. Čapka 2595/50, 697 01 Kyjov IČ: 13047736, tel. 739 313 817 <b>www. projekt11.cz</b>	
Ing. Robin Zelinka		ING. M. ČECH			
Stavební úřad: Kyjov		Místo stavby: Kyjov			
Objednatel:Nemocnice Kyjov, Strážovská 1247, Kyjov 697 01				Čís. zakázky:	1069-21/Z
Akce: <b>Zateplení a výměna oken budovy varny, jídelny a skladu</b>				Stupeň dok.:	DpPS
Objekt: SO.02 Zateplení obvodového pláště a výměna výplní				Datum:	VI/2021
				Formát:	5xA4
Obsah:				Měřítko:	Výkres č.:
Řez B-B - nový stav				1 : 100	12