

SO1

OBVODOVÁ STĚNA tl.300mm + 100mm IZOLACE EPS

- DIFUZNĚ PRODYŠNÝ AKRYLÁTOVÝ BAREVNÝ NÁTĚR - tl.13mm
- VNITŘNÍ VÁPENO-CEMENTOVÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA
  - jádrová + štuková omítka
  - vnitřní omítka nanášena strojně
  - rohy opatřeny kovovým rohovníky
  - přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze skelné mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přehlou KCI o 250mm)
- PŘEDNÁŠTRÍK STĚNOVÉ KONSTRUKCE tl.2mm
- OBVODOVÁ STĚNA tl.300mm
  - zdívo z keramických tvárníc 30 P+D
- TMEL PRO LEPENÍ FASÁDNÍ IZOLACE tl.10mm
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EPS PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ tl.100mm
  - EPS 100F,  $\lambda_D=0,037$  Wm-1K-1
  - desky kotveny PVC kotvami, průměr taliíku min. 60mm
- VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA tl.5mm
  - lepicí a stěrkovací hmota
  - výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt
  - penetrační nátěr
  - vrchní silikonová omítka
  - zrnitost 1,5 mm
  - kombinace barevnosti fasády - viz. výkres pohledů v PD

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 430mm

SO2

ATIKOVÁ KONSTRUKCE tl.150mm + 100mm + 80mm IZOLACE EPS

- HYDROIZOLAČNÍ FOLIE Z MĚKČENÉHO PVC S PES VÝZTUŽÍ tl.2mm
  - tl. folie 1,5mm
  - mechanicky kotveno k podkladu hmoždinkami s ocel. tmy certifikace B<sub>100(t3)</sub>
  - detaily budou výztuženy fólií z mPVC bez výztužné vložky a s lepší svařitelností
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z ROHOŽE ZE SKELNÉHO ROUNA tl.2mm
  - plošná hmotnost min. 120g/m<sup>2</sup>
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EPS PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ tl.100mm
  - EPS 100F,  $\lambda_D=0,037$  Wm-1K-1
  - desky kotveny PVC kotvami, průměr taliíku min. 60mm
- TMEL PRO LEPENÍ FASÁDNÍ IZOLACE tl.10mm
- NADSTŘEŠNÍ OBVODOVÁ KONSTRUKCE tl.200mm
  - ztracené bednění tl. 200mm
  - kotveno chemickými kotvami do konstrukce stropu
- TMEL PRO LEPENÍ FASÁDNÍ IZOLACE tl.10mm
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EPS PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ tl.100mm
  - EPS 100F,  $\lambda_D=0,037$  Wm-1K-1
  - desky kotveny PVC kotvami, průměr taliíku min. 60mm
- VNĚJŠÍ TENKOVSTVÁ STĚRKOVÁ OMÍTKA tl.5mm
  - lepicí a stěrkovací hmota
  - výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt
  - penetrační nátěr
  - vrchní silikonová omítka
  - zrnitost 1,5 mm
  - kombinace barevnosti fasády - viz. výkres pohledů v PD

CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 429mm

STR1

STŘECHA - mPVC FOLIE - PŘÍSTAVBA

- HYDROIZOLACE tl.1,5mm
  - svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou z polyesterové tkaniny, pro stabilizaci mechanickým kotvením, pro skladby s klasifikací BROOF (t3). Rozměrová stálost 0,3 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 800 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.
  - Fixovat proti účinkům sání větru mechanickým kotvením. Před realizací doporučujeme ověřit únosnosti kotev v podkladu výtažnými zkouškami.
- SEPARACE -
  - netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.
  - textilií je nutné zakrýt v den položení.
- TEPELNÁ IZOLACE tl.200mm
  - Tepelnéizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.
  - Jednotlivé vrstvy desek je nutno klást na vazbu. Montážně fixovat k podkladu mechanickým kotvením.
- TEPELNÁ IZOLACE-SPÁDOVÉ KLÍNY tl.50-200mm
  - Tepelnéizolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Maximální sklon 20%, odstupňováno po 0,25 %. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 – 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.
- PAROTĚSNÍCÍ A VZDUCHOTĚSNÍCÍ VRSTVA tl.4mm
  - Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny, splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 3000 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1000).
- PENTRACE -
  - Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.
- STROPNÍ PANEL Z PŘEDPJATÉHO BETONU tl.200mm
- LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA +PERLINKA tl.6mm
- ŠTUKOVÁ STĚRKOVACÍ OMÍTKA tl.4mm

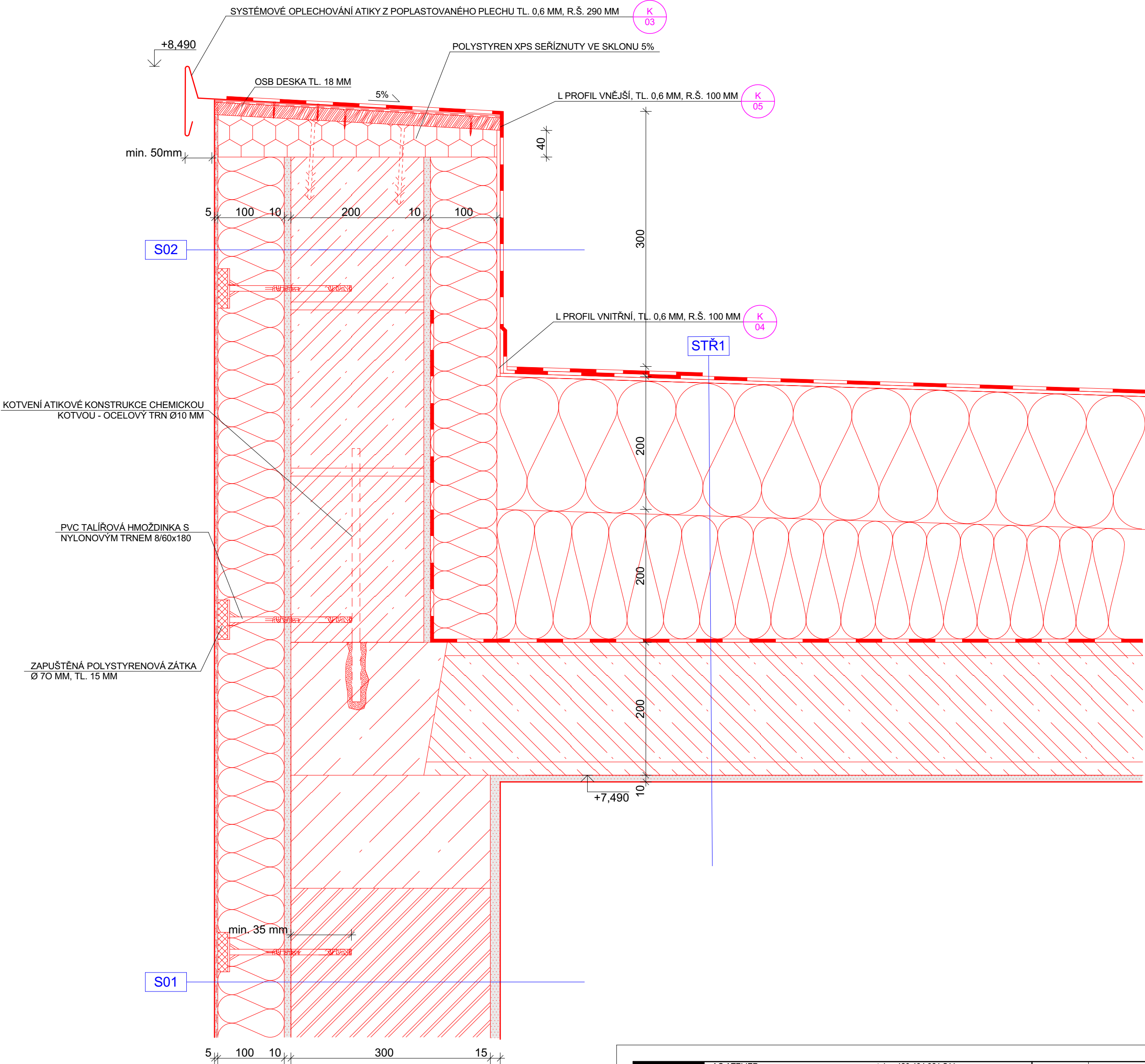
CELKOVÁ TLOUŠŤKA KONSTRUKCE 620mm

POZNÁMKY

VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ.

VEŠKERÉ NEJASNOSTI A ZMĚNY JE TŘEBA KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.

PŘI PROVÁDĚNÍ ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY VÝROBCE.



	AG ATELIER s.r.o. Komenského 533 517 41 Kostelec nad Orlicí IČO 26002892 DIČ 255-26002892	tel.: +420 494 321 541 fax: +420 494 321 412 www.agatelier.cz agatelier@agatelier.cz	Datum	11/2017
			Měřítko	1:5
			Stupeň	DSP + DPS
			Zodpovědný projektant:	Ing. František Velínský
Akce:	<b>PŘÍSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE, KOSTELEc NAD ORLICÍ</b> k.ú. KOSTELEc NAD ORLICÍ [670197] p.p.č. 687/3,687/1,687/5,687/6,690/1,690/2,688,701/1	Vypracoval:	Ing.arch. Martina Řeháčková	
Investor:	<b>Město Kostelec nad Orlicí</b> Palackého náměstí 38, 517 41 Kostelec nad Orlicí	Paré	Číslo výkresu	
Obsah:	<b>DETAIL ATIKY</b>		<b>D.1.1.2.9.3</b>	

Tento dokument je duševním majetkem firmy AG ATELIER, Kostelec nad Orlicí. Nesmí být bez jejího souhlasu kopírován ani jinak rozšiřován!!