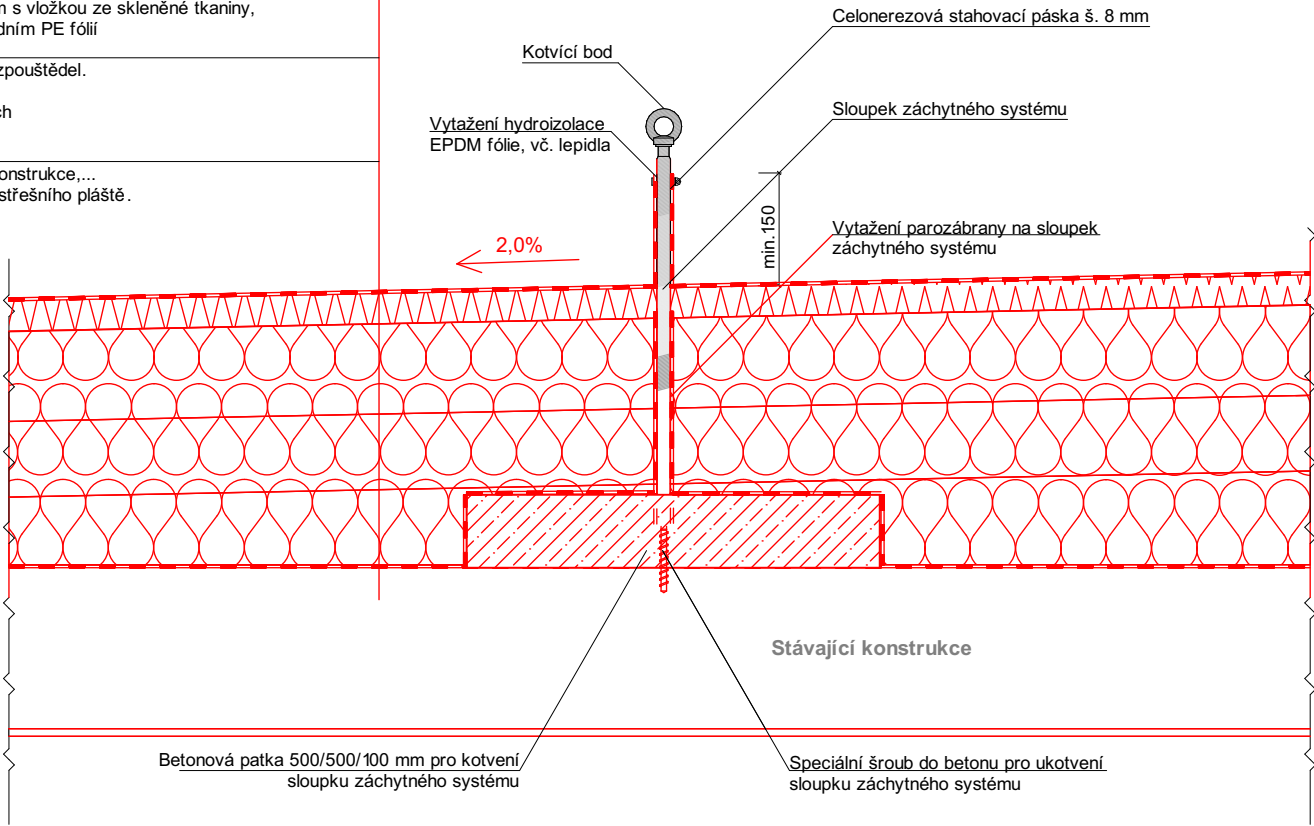




DETAIL KOTVENÍ ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

<b><u>Střešní plášť - (lepený systém)</u></b>	
<b>Hydroizolace - EPDM fólie</b>	tl. 1,1 mm
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m³, rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	
<b>Lepidlo</b>	200 - 250 g/m²
- Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošně nanášené dle postupu výrobce	
<b>Tepelná izolace - PIR/PUR desky</b>	tl. 40,0 mm
- Tepelné izolační desky z polyisokyanurátové pěny opatřeny nakaširovaným minerálním vláknem pro lepení hydroizolační vrstvy. Objemová hmotnost min. 30 kg/m³, λ = 0,022W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	50 g/m²
<b>Tepelná izolace - EPS 150S</b>	tl. 100,0 mm
- Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu též pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	50 g/m²
<b>Tepelná izolace - EPS 150S</b>	tl. 100,0 mm
- Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu též pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	50 g/m²
<b>Tepelná izolace - EPS 150S - spádové klíny</b>	tl. 20-290,0 mm
- Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu též pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	50 g/m²
<b>Parozábrana</b>	tl. 4,0 mm
- Bude provedena nová parozábrana na konstrukci střechy. Parozábrana bude provedena modifikovaným asfaltovým pásem s vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu bude opatřen separačním posypem, na spodním PE fólií	
<b>Penetrace</b>	
- Penetrace pro asfaltové pásy. Asfaltová emulze bez obsahu rozpouštědel. Zvýšení přilnavosti k podkladu pro hydroizolační vrstvu. Penetrovaná konstrukce musí být suchá a očištěná od veškerých výčnů a nesoudržných částí.	
<b>Vyspravení a vyrovnaní nosné konstrukce střechy</b>	
- Bude provedeno očištění od větších částic, zbavení prašnosti konstrukce,... Následně bude provedena aplikace jednotlivých vrstev skladby střešního pláště.	



ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ladislav Zahradníček		PODPIS 	<div> Občanská 1116/18 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava</div>	
VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Pitra				
INVESTOR: GYMNAZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MASARYKOVA TR. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ				
NÁZEV AKCE:  <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNAZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ</b>			ČAST: STAVEBNÍ	FORMAT: A3
			DATUM: 06/2018	STUPEŇ: DPS
			MÍSTO STAVBY: PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH VÝKRESU:		STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO01,SO02,SO03</b>		ČÍSLO VÝKRESU:  <b>D.1.1.c)03</b>
DETAIL C		MĚŘÍTKO:  1:10		