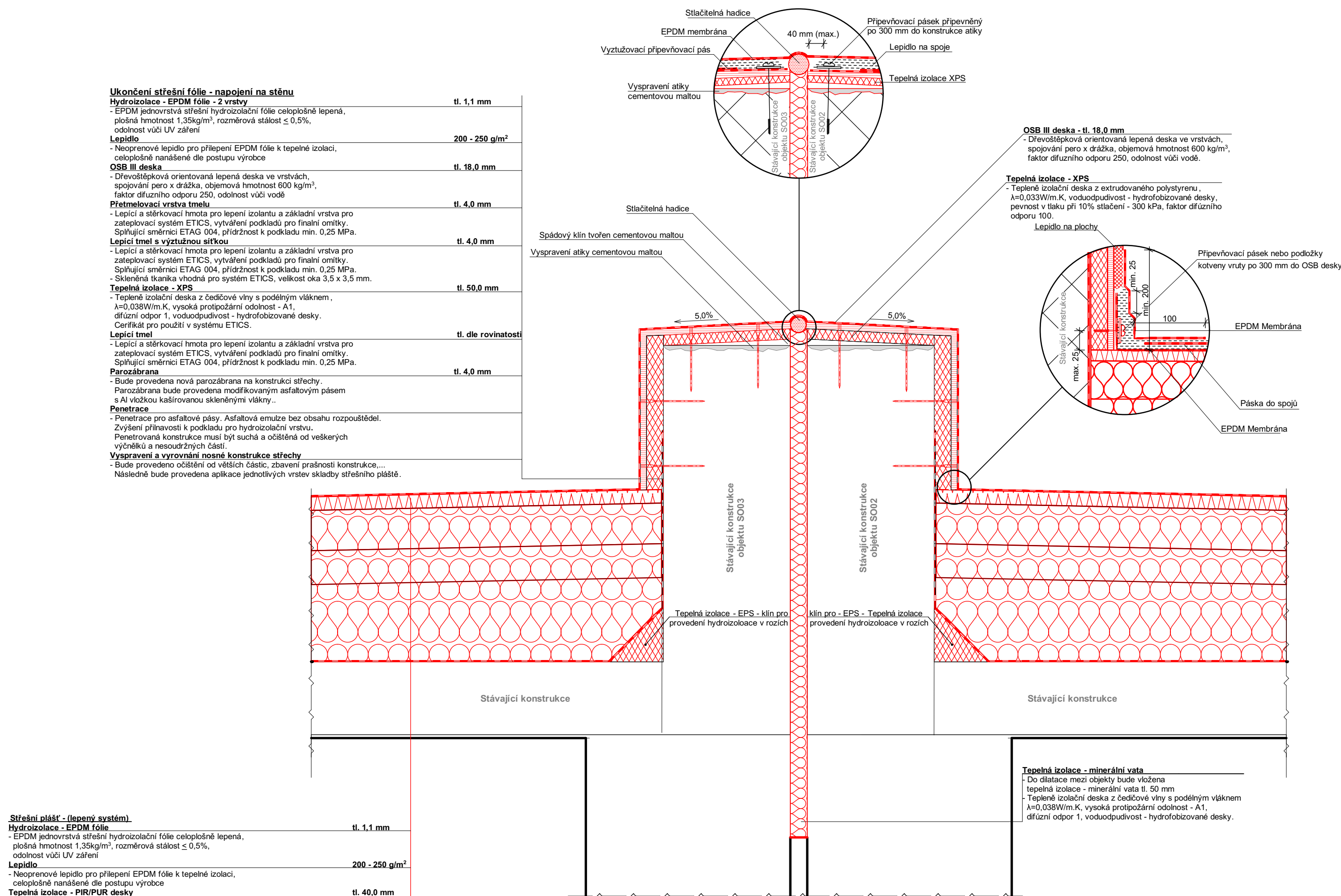




## DETAIL DILATACE MEZI ATIKAMI



<b><u>Střešní pláště (tepelný systém)</u></b>	
<b>Hydroizolace - EPDM fólie</b>	<b>tl. 1,1 mm</b>
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m², rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	
<b>Lepidlo</b>	<b>200 - 250 g/m²</b>
- Nespravené lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošné nanášení dle postupu výrobce	
<b>Tepelná izolace - PIR/PUR desky</b>	<b>tl. 40,0 mm</b>
- Tepelné izolační desky z polyisokyanurátové pěny opatřeny nakaširovaným minerálním vláknem pro lepení hydroizolační vrstvy. Objemová hmotnost min. 30 kg/m³, $\lambda = 0,022\text{W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	<b>50 g/m²</b>
<b>Tepelná izolace - EPS 150S</b>	<b>tl. 100,0 mm</b>
- Stabilizovaná tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu těž pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	<b>50 g/m²</b>
<b>Tepelná izolace - EPS 150S</b>	<b>tl. 100,0 mm</b>
- Stabilizovaná tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu těž pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	<b>50 g/m²</b>
<b>Tepelná izolace - EPS 150S - spadové křivky</b>	<b>tl. 20-290,0 mm</b>
- Stabilizované tepelné izolační desky z pěnového polystyrenu těž pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení tlakem. Objemová hmotnost 23-28 kg/m³, fakt. dif. odpor 30-70, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
<b>Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace</b>	<b>50 g/m²</b>
<b>Parozábrana</b>	<b>tl. 4,0 mm</b>
- 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 fólii	
<b>Penetrace</b>	
- Penetrace pro asfaltové pásy. Asfaltová emulze bez obsahu rozpouštědel. Zvýšení přilnavosti k podkladu pro hydroizolační vrstvu. Penetrované konstrukce musí být suchá a očištěná od veškerých vývrtných a nesoudržných částí.	
<b>Výsypování a vyrovnání nosné konstrukce střechy</b>	
- Bude provedeno očištění od větších částic, zbavení prasklin konstrukce... Následně bude provedena aplikace jednotlivých vrstev skladby střešních pláště.	

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ladislav Zahradníček		PODPIS 	 Občanská 1116/18 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Pitra			
INVESTOR: GYMNAZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MASARYKOVA TR. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ			
NÁZEV AKCE:		ČÁST: STAVEBNÍ	FORMAT: A2
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNAZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ</b>		DATUM: 06/2018	STUPEŇ: DPS
		MÍSTO STAVBY:	
		PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH SLOŽKY:	STAVEBNÍ OBJEKT: <b>SO01,SO02,SO03</b>	<b>ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c)06</b>	
DETAIL F	MĚŘÍTKO: <b>1:10</b>		