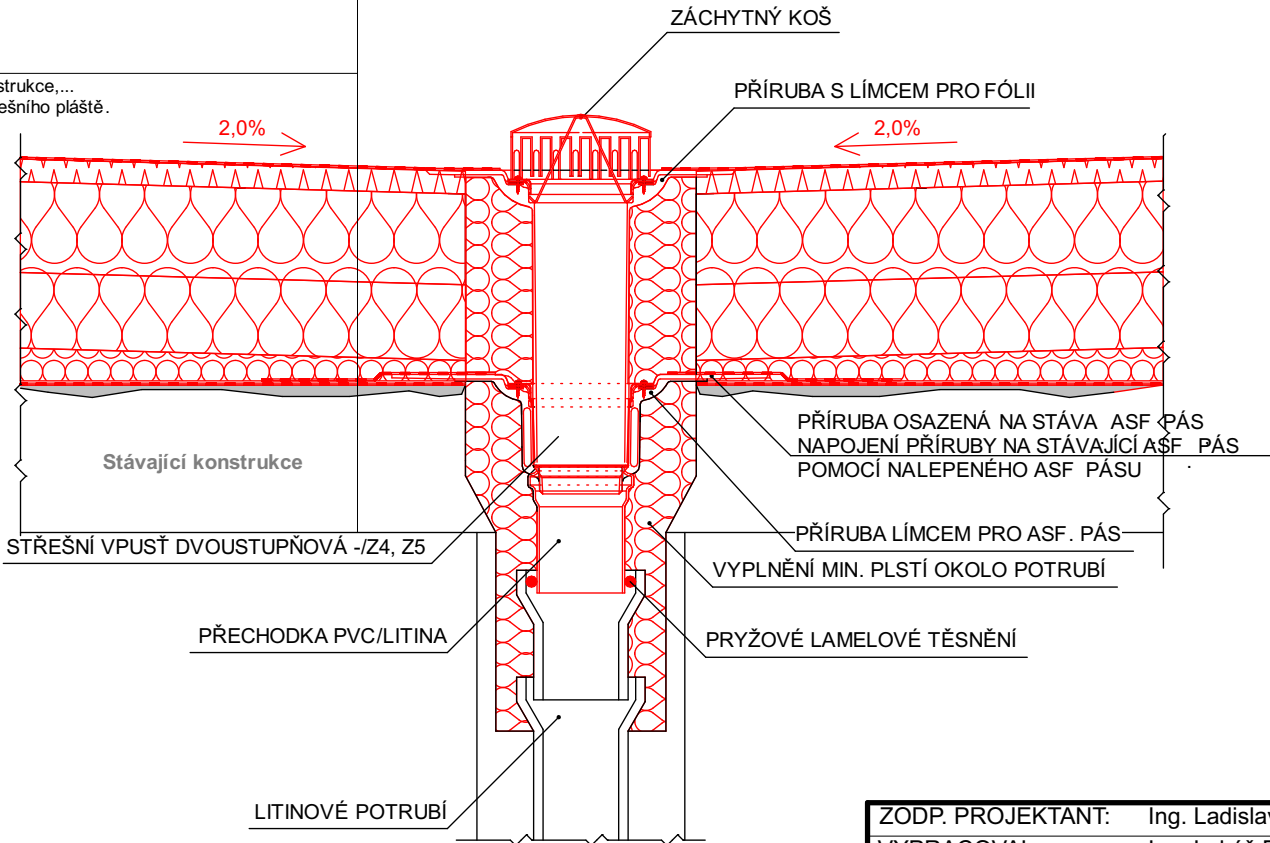




DETAIL STŘEŠNÍ VPUSTI

Střešní plášť - (lepený systém).	
Hydroizolace - EPDM fólie	tl. 1,1 mm
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m², rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	
Lepidlo	200 - 250 g/m²
- Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošně nanášené dle postupu výrobce	
Tepelná izolace - PIR/PUR desky	tl. 40,0 mm
- Tepelně 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.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Tepelná izolace - EPS 150S	tl. 100,0 mm
- Stabilizované tepelně 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.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Tepelná izolace - EPS 150S	tl. 100,0 mm
- Stabilizované tepelně 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.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Tepelná izolace - EPS 150S - spádové klíny	tl. 20-290,0 mm
- Stabilizované tepelně 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.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Parozábrana	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	
Penetrace	
- 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 výčnělků a nesoudržných částí.	
Vyspravení a vyrovnání nosné konstrukce střechy	
- Bude provedeno očištění od větších částic, zbavení prašnosti konstrukce,... Následně bude provedena aplikace jednotlivých vrstev skladby střešního pláště.	



ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ladislav Zahradníček		PODPIS 	 Občanská 1116/18 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava	
VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Pitra				
INVESTOR: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MASARYKOVA TR. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ				
NÁZEV AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNÁZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ			ČAST: STAVEBNÍ	FORMAT: A3
			DATUM: 06/2018	STUPEŇ: DPS
			MÍSTO STAVBY: PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH VÝKRESU: DETAIL B		STAVEBNÍ OBJEKT: SO01,SO02,SO03	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c)02	
		MĚŘÍTKO: 1:10		