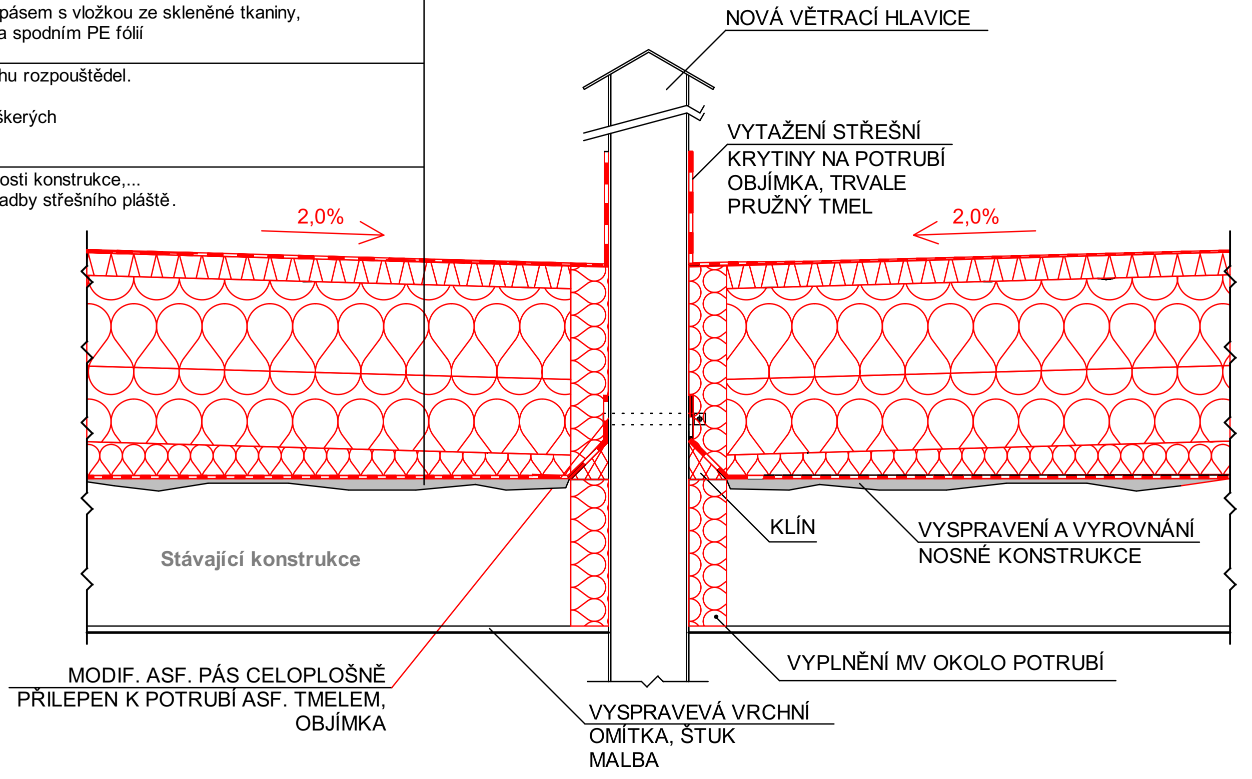
DETAIL PROSTUPU VĚTRACÍHO POTRUBÍ

Střešní plášť - (lepený systém)

Hydroizolace - EPDM fólie	**tl. 1,1 mm**
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m^3, rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	
Lepidlo	**200 - 250 g/m^2**
- 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 nakašírovaným minerálním vláknem pro lepení hydroizolační vrstvy. Objemová hmotnost min. 30 kg/m^3, λ = 0,022W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	**50 g/m^2**
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/m^3, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	**50 g/m^2**
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/m^3, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	**50 g/m^2**
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/m^3, fakt. dif. odpor 30-70, λ = 0,035W/mK, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	**50 g/m^2**
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.	



NAPOJENÍ STŘEŠNÍ FÓLIE NA PROSTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE PŘES STŘEŠNÍ PLÁŠŤ BUDE PROVEDENO DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU VÝROBCE

ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ladislav Zahradníček	PODPIS	Atris Občanská 1116/18, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava	
VYPRACOVAL: Ing. Lukáš Pitra			
INVESTOR: GYMNÁZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, MASARYKOVA TŘ. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ			
NÁZEV AKCE: **STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNÁZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ**		ČÁST: STAVEBNÍ	FORMÁT: A3
		DATUM: 06/2018	STUPEŇ: DPS
		MÍSTO STAVBY: PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH VÝKRESU: **DETAIL E**	STAVEBNÍ OBJEKT: **SO03**	ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.c)05**	
	MĚŘÍTKO: **1:10**		