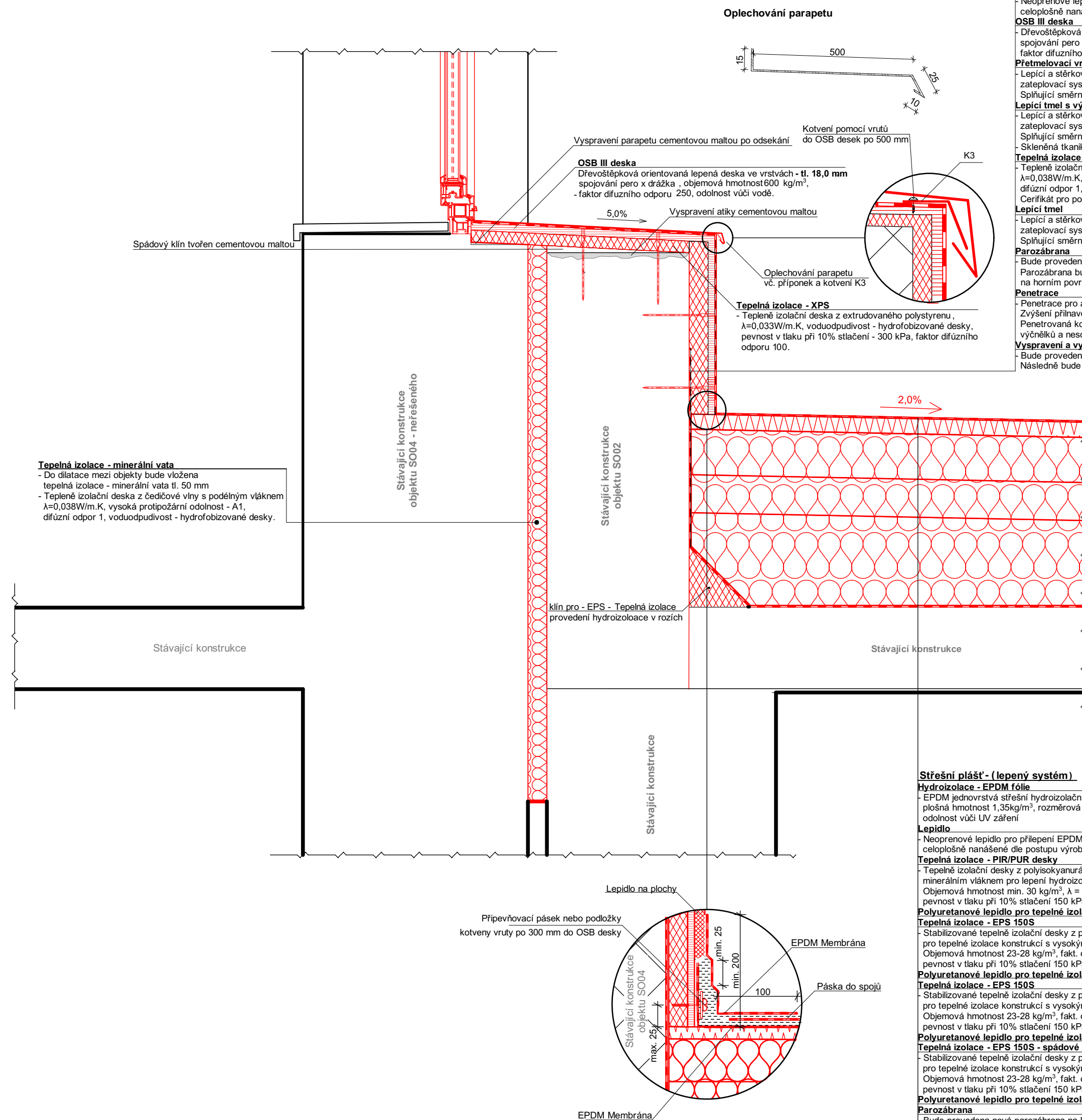




DETAIL PARAPETU OKNA U ATIKY



Hydroizolace - EPDM fólie - 2 vrstvy	tl. 1,1 mm
<p>- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená plošná hmotnost 1,35kg/m², rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření</p>	
Křídlo	200 - 250 g/m ²
<p>- Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci celoplošně nanášené dle postupu výroby</p>	
OSB III deska	tl. 18,0 mm
<p>- Dřevostřípková orientovaná lepená deska ve vrstvách, spojování pero x drážka, objemová hmotnost 600 kg/m³, faktor difúzního odporu ≥250, odolnost vůči vodě</p>	
Pletmlovací vrstva tmelu	tl. 4,0 mm
<p>- Lepicí a stěrková hmoty pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladu pro finální omítku Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min.0,25 MPa.</p>	
Lepicí tmel s výtztužnou sítkou	tl. 4,0 mm
<p>- Lepicí a stěrková hmoty pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladu pro finální omítku Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min.0,25 MPa. Skleněná tkanika vhodná pro systém ETICS, velikost oka 3,5x3,5mm.</p>	
Tepelná izolace - XPS	tl. 50,0 mm
<p>- Teplené izolační deska z čedičové vlny s podélným vláknem $\lambda=0,038W/m.K$, vysoká protipožární odolnost - A1, difúzní odpor 1, vodouduplivost - hydrofobizovaná desky Certifikát pro použití v systému ETICS.</p>	
Lepicí tmel	tl. dle rovinatosti
<p>- Lepicí a stěrková hmoty pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladu pro finální omítku Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min.0,25 MPa.</p>	
Parozábrana	tl. 4,0 mm
<p>- Bude provedena nová parozábrana na konstrukci střechy Parozábrana bude provedena modifikovaný asfaltovým pásem s vložkou ze skleněné tkaniny, na horním povrchu bude opatřen separačním posypem, na spodním PE fólií</p>	
Penetrace	
<p>- Penetrace pro asfaltové pásy. Asfaltové emulze bez obsahu rozpouštědel. Zvýšení přilnavosti k podkladu pro hydroizolační vrstvu. Penetrovaná konstrukce musí být suchá a očištěná od všech vývržků a nesoudržných částí.</p>	
Vypravení a vyrovnání nosné konstrukce střechy	
<p>- Bude provedeno očištění od větších částic, zbavení prašnosti konstrukce. Následně bude provedena aplikace jednotlivých vrstev skladby střechy přášeň štěrku</p>	

<u>Střešní plášť - (lepený systém)</u>	
Hydroizolace - EPDM fólie	tl. 1,1 mm
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošná lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m ² , rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	200 - 250 g/m²
Lepidlo	
- Nesprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošné nanášené dle postupu výrobce	
Tepelná izolace - PIR/PUR desky	tl. 40,0 mm
- Tepelné izolační desky z polyisokyanurátové pěny opatřeny nakaširovaným minerálním vláknem pro lepení hydroizolační vrstvy. Objemová hmotnost min. 30 kg/m ³ , $\lambda = 0,022\text{W/mK}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Tepelná izolace - EPS 150S	tl. 100,0 mm
- Stabilizovaná tepelné 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, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Tepelná izolace - EPS 150S	tl. 100,0 mm
- Stabilizovaná tepelné 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, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$, 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 tepelné 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, $\lambda = 0,035\text{W/mK}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa.	
Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace	50 g/m²
Parozábrana	tl. 4,0 mm
- Bude provedeno 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. Penetronová konstrukce musí být suchá a očištěná od veškerých výmáčků a nesoudržných částí.	
Vyspravení a vyrovnání nosné konstrukce střechy	
- Bude provedeno očištění od větších částí, 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: GYMNAZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MASARYKOVA TR. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ			
NÁZEV AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNAZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		ČÁST: STAVEBNÍ	FORMAT: A2
		DATUM: 06/2018	STUPEŇ: DPS
		MÍSTO STAVBY: PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH SLOŽKY: DEATIL G		STAVEBNÍ OBJEKT: SO01,SO02,SO03	
		MĚŘÍTKO: 1:10	
		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c)07	