

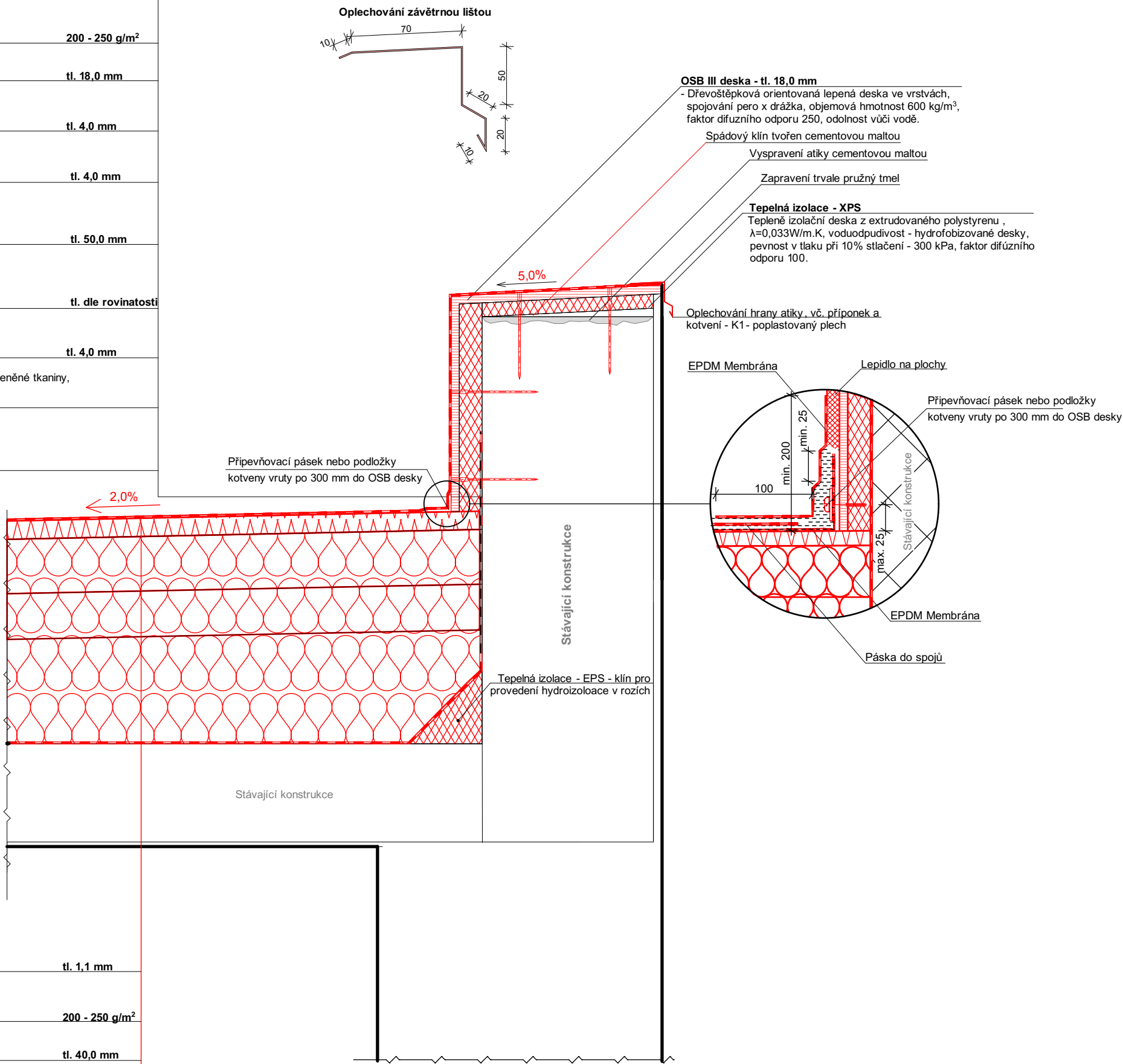
DETAIL U ATIKY


Ukončení střešní fólie - napojení na stěnu

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Hydroizolace - EPDM fólie - 2 vrstvy - EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m², rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření | tl. 1,1 mm |
| Lepidlo - Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošně nanášené dle postupu výrobce | 200 - 250 g/m² |
| OSB III deska - Dřevostřípková orientovaná lepená deska ve vrstvách, spojování pero x drážka, objemová hmotnost 600 kg/m³, faktor difúzního odporu 250, odolnost vůči vodě | tl. 18,0 mm |
| Přetmelovací vrstva tmelem - Lepicí a stěrková hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítky. Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. | tl. 4,0 mm |
| Lepicí tmel s výztužnou sítí - Lepicí a stěrková hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítky. Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. Skleněná tkanina vhodná pro systém ETICS, velikost oka 3,5 x 3,5 mm. | tl. 4,0 mm |
| Tepelná izolace - XPS - Teplené izolační deska z čedičové vlny s podélným vláknem, λ=0,038W/m.K, vysoká protipožární odolnost - A1, difúzní odpor 1, vodoudupdivost - hydrofobizované desky. Certifikát pro použití v systému ETICS. | tl. 50,0 mm |
| Lepicí tmel - Lepicí a stěrková hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítky. Splňující směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. | tl. dle rovinnosti |
| Parozábrana - 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 | tl. 4,0 mm |
| 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 vyrovnaní nosné konstrukce střechy - Bude provedeno očištění od větších částic, zbavení prašnosti konstrukce,... Následně bude provedena aplikace jednotlivých vrstev skladby střešního pláště. | |

Střešní plášť - (lepený systém)

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Hydroizolace - EPDM fólie - EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m², rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření | tl. 1,1 mm |
| Lepidlo - Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošně nanášené dle postupu výrobce | 200 - 250 g/m² |
| Tepelná izolace - PIR/PUR desky - 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. | tl. 40,0 mm |
| Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace - 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. | 50 g/m² |
| Tepelná izolace - EPS 150S - 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. | tl. 100,0 mm |
| Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace - 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. | 50 g/m² |
| Tepelná izolace - EPS 150S - 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. | tl. 100,0 mm |
| Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace - 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. | 50 g/m² |
| Tepelná izolace - EPS 150S - spádové klíny - 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. | tl. 20-290,0 mm |
| Polyuretanové lepidlo pro tepelné izolace - 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. | 50 g/m² |
| Parozábrana - 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 | tl. 4,0 mm |
| 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 vyrovnaní 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 Pítra | | | | |
| INVESTOR: GYMNAZIUM A OBCHODNÍ AKADEMIE, ORLOVÁ, PRÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MASARYKOVA TR. 1313, 735 14 ORLOVÁ - LUTYNĚ | | | | |
| NÁZEV AKCE: | | | CÁST: STAVEBNÍ | FORMÁT: A2 |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNAZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ | | | DATUM: 06/2018 | STUPĚN: DPS |
| | | | MÍSTO STAVBY: PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ | |
| OBSAH SLOŽKY: | | STAVEBNÍ OBJEKT: | ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c)01 | |
| DETAIL A | | SO01,SO02,SO03 | | |
| | | MĚŘÍTKO: | 1:10 | |