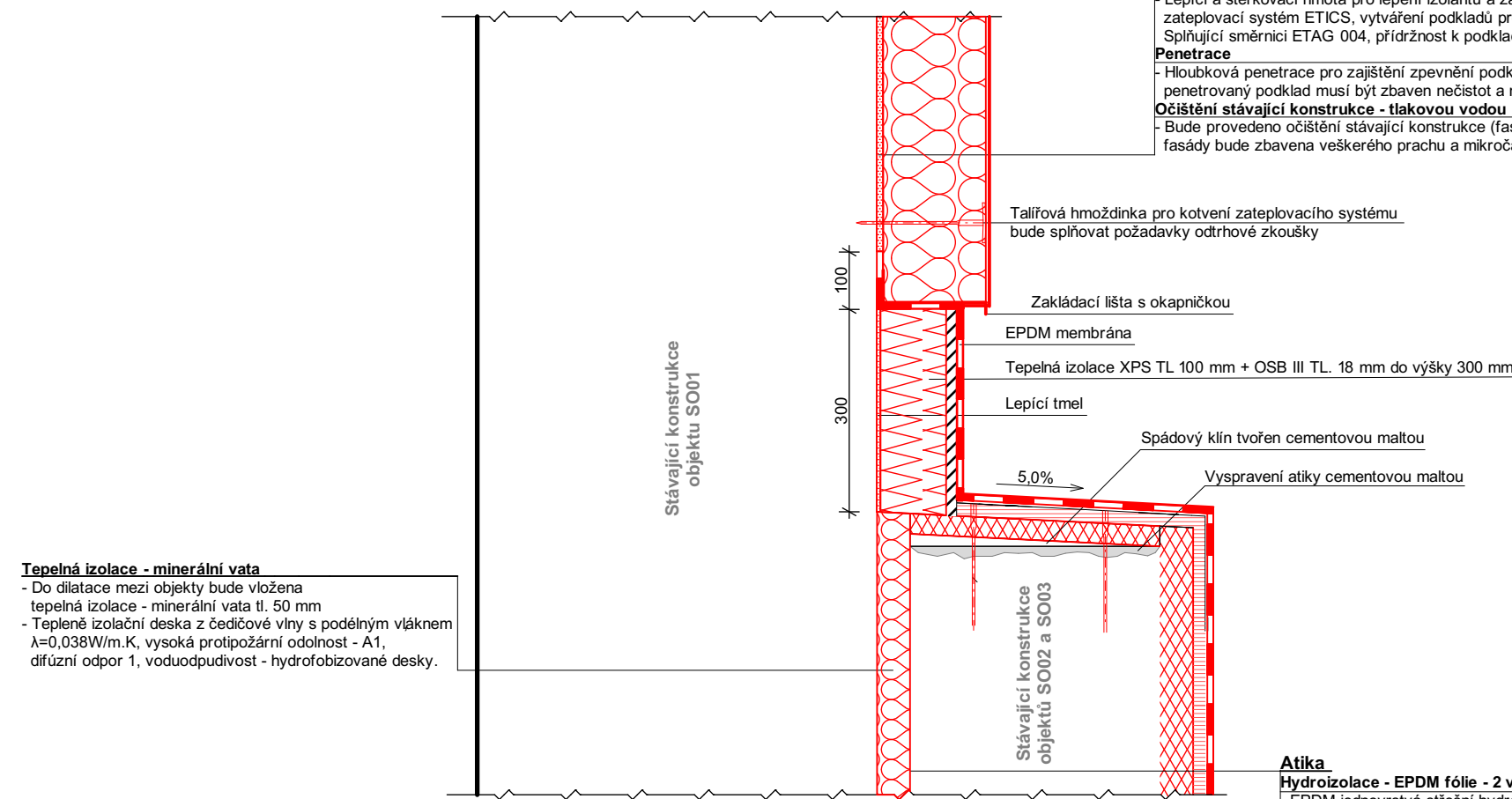


DETAIL UKONČENÍ NA ZATEPLENÉ STĚNĚ

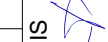



Teplná izolace - minerální vata

- Do dilatace mezi objekty bude vložena
- teplná izolace - minerální vata tl. 50 mm
- Teplené izolační deska z čedičové vlny s podélným vláknem
- $\lambda=0,038\text{W/m.K}$, vysoká protipožární odolnost - A1,
- difúzní odpor 1, voduodpudivost i hydrofobizované desky.

Obvodový plášť střechy jedluny (S001) - zatepleno na výšku konstrukce střechy	
Sílikonová omítka, zrnitost	tl. 2,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Sílikonová fasádní omítka - odstín dle barevného řešení. - modifikovaná sílikonová pryskyřka, zrnitost 2,0 mm, - faktor difúzního odporu 40-60, přídržnost 0,3MPa. 	
Pozitív musí být řádně napenetrován v barevném odstínu omítky .	
Penetrační nátěr v barvě	200 - 250 g/m²
<ul style="list-style-type: none"> - Penetrační nátěr pro sílikonou omítku ve stejném odstínu. - zrnitost 0,5 mm, faktor difúzního odporu 150. 	
Přetmelovací vrstva tmelu	tl. 4,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Lepicí a stěrkováci hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítku. - Splňuje směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. 	
Lepicí tmel s výztužnou sítkou	tl. 4,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Lepicí a stěrkováci hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítku. - Splňuje směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. 	
Skládání tkanika vhodná pro systém ETICS, velikost oka 3,5 x 3,5 mm.	
Stěsná izolace - minerální vlna	tl. 160,0 mm
<ul style="list-style-type: none"> - Tepléná izolační deska z čedičové vlny s poddélným vláknem , - $\lambda=0,038\text{W/m.K}$, vysoká protipožární odolnost - A-1, - difúzní odpor 1, voduodpudivost - hydrofobizované desky. - Certifikát pro použití v systému ETICS. 	
Lepicí tmel	tl. dle rovinato
<ul style="list-style-type: none"> - Lepicí a stěrkováci hmota pro lepení izolantu a základní vrstva pro zateplovací systém ETICS, vytváření podkladů pro finální omítku. - Splňuje směrnici ETAG 004, přídržnost k podkladu min. 0,25 MPa. 	
Penetrace	150 - 250 g/m²
<ul style="list-style-type: none"> - Hlubokou penetrace pro zajištění zpevnění podkladní konstrukce, penetrování podklad musí být zabaven nečistot a nesoudržných částí. 	
Očištění stávající konstrukce - tlakovou vodou	
<ul style="list-style-type: none"> - Bude provedeno očištění stávající konstrukce (fasády) tlakovou vodou, - fasáda bude zabavena veškerého prachu a mikročástic. 	

Atika	
Hydroizolace - EPDM fólie - 2 vrstvy	tl. 1,1 mm
- EPDM jednovrstvá střešní hydroizolační fólie celoplošně lepená, plošná hmotnost 1,35kg/m ² , rozměrová stálost ≤ 0,5%, odolnost vůči UV záření	
Lepidlo	200 - 250 g/m
- Neoprenové lepidlo pro přilepení EPDM fólie k tepelné izolaci, celoplošně nanášené dle postupu výroby	
OSB III deska	tl. 18,0 mm
- Dřevostěpková orientovaná lepená deska ve vrstvách, spojování pero x drážka, objemová hmotnost 600 kg/m ³ , faktor difúzního odporu 250, odolnost vůči vodě	
Přetmelovací vrstva tmelu	tl. 4,0 mm
- Lepící a stěrkovácí hmota 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.	
Lepící tmel s vyztužnou sítkou	tl. 4,0 mm
- Lepící a stěrkovácí hmota 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 ok 3,5 x 3,5 mm.	
Tepelná izolace - XPS	tl. 50,0 mm
- Tepelně izolační deska z čedičové vlny s podélným vláknem, λ=0,038W/m.K, vysoká protipožární odolnost - A1, difúzní odpor 1, vodoudupodivnost - hydrofobizované desky. Certifikát pro použití v systému ETICS.	
Lepící tmel	tl. dle rovinatosti
- Lepící a stěrkovácí hmota 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.	

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
STAVEBNÍ ÚPRAVY STŘECH BUDOVY B GYMNAZIA A OBCHODNÍ AKADEMIE ORLOVÁ		DATUM: 06/2018	STUPEN: DPS
		MÍSTO STAVBY:	
		PARC.Č.3741/1, k.ú. HORNÍ LUTYNĚ	
OBSAH SLOŽKY:		STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.c)08
Detail H		SO01,SO02,SO03	
		MĚŘÍTKO: 1:1	