


Dokumentace pro provádění stavby <small>stupeň projektové dokumentace</small>	<div data-bbox="1066 1861 1252 1984"> zodpovědný projektant  Ing.arch. Jan Horký  tel. 775 331 535   projektoval  Ing. arch. Jan Horký </div> <div data-bbox="1297 1865 1505 2018">  <div> VES MES ARCHI TEKTI </div> </div> <div data-bbox="1287 2029 1490 2054"> <a href="http://www.vesmes.cz">http://www.vesmes.cz</a> </div>	
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, IČO 70994234 Správa osobních nádraží Olomouc, Jeremenkova 103/23, 779 00 Olomouc <small>stavebník</small>		
<b>125</b> Rekonstrukce VB Olomouc – Řepčín <small>projekt</small> k.ú. Řepčín		
NÁVRH: SOUPIS SKLADEB S0.02.1 – Výpravní budova – stavební část <small>název výkresu   stavební objekt</small>	<b>S0.02.1.350</b> <small>číslo výkresu</small>	<b>1:100</b> <small>měřítko</small>
	<b>A4</b> <small>formát</small>	<b>LEDEN 2018</b> <small>datum</small>

## Stávající skladby

### Předpoklad dle původní projektové dokumentace

interiér-exteriér

#### **S01 podlaha sklepa**

- 20 cementový potěr
- 80 betonová mazanina
- vodorovná izolace
- 100 betonová mazanina

#### **S02 podlaha přízemí na terénu**

- 5 gumo-lino
- 20 xylolit
- 80 betonová mazanina
- izolace proti vodě
- 100 betonová mazanina

#### **S03 podlaha nad sklepem**

- 5 gumo-lino
- 20 xylolit
- 50 betonová mazanina
- 50 betonová zálivka
- PLM2
- PZT-3a-450, PZT nosníky s vložkami PLM

#### **S04 zdivo obvodové**

- 20 omítka nastavovaná
- 450 zdivo z plných cihel
- 30 cementová omítka - břízolit

#### **S05 střecha vysoká (čekárna aj.)**

- 20 nastavovaná omítka
- 250 nosníky PZT - 4m-570, vložky PLM-2
- 50 betonová zálivka
- lepenka A-500 na sucho
- natahovovaný asf. pás 2 kg/m<sup>2</sup>
- 140-220 škvárový násyp ve spádu 3%
- 50 škvárobeton
- krytina Ruberoid s 50% přesahem na Dn + An
- natahovovaný asf. pás 5 kg/m<sup>2</sup>

#### **S06 střecha nízká**

- 20 nastavovaná omítka
- 145 desky PZD 102-60/360, betonové dutinové panely
- 25 izolační desky
- lepenka A-500 na sucho
- natahovovaný asf. pás 2 kg/m<sup>2</sup>
- 80-200 škvárový násyp ve spádu 3%
- 50 škvárobeton
- krytina Ruberoid s 50% přesahem na Dn + An
- natahovovaný asf. pás 3-5 kg/m<sup>2</sup>

# Navržené skladby

Původní vrstvy jsou kurzívou  
interiér-exteriér

\* očekávaná skladba dle pův. PD

mm	vrstva	specifikace
<b>*S01</b>	<b>podlaha sklepa</b>	
20	<i>cementový potěr</i>	
80	<i>betonová mazanina</i>	
	<i>vodorovná hydroizolace</i>	
100	<i>betonová mazanina</i>	
<b>*S02</b>	<b>podlaha přízemí na terénu - čekárna</b>	
2,5	marmoleum	třída zatížení 34, protiskluz R9, barva S 1060-Y
0-5	vyrovnávací a penetrační vrstva	ověřit snášenlivost s xylolitem
20	<i>xylolit</i>	
80	<i>betonová mazanina</i>	
	<i>izolace proti vodě</i>	
100	<i>betonová mazanina</i>	
<b>S03</b>	<b>podlaha nad sklepem</b>	
2,5	marmoleum	třída zatížení 34, protiskluz R9, barva S 2005-G50Y
0-5	vyrovnávací a penetrační vrstva	ověřit snášenlivost s xylolitem
20	<i>xylolit</i>	
50	<i>betonová mazanina</i>	
50	<i>betonová zálivka</i>	
	<i>PLM2</i>	
	<i>PZT-3a-450</i>	PZT nosníky s vložkami PLM
4	lepící minerální tmel (celoplošně)	
100	EPS 70 F	( $\lambda_{\max}=0,039$ W/mK)
5	minerální stěrka vč. perlinky	
	nátěr	1x bílou fasádní barvou
<b>S04</b>	<b>zdivo obvodové - provětrávaná fasáda</b>	
20	<i>omítka nastavovaná</i>	
450	<i>zdivo z plných cihel</i>	
30	<i>cementová omítka - břízlolit</i>	
140	izolační desky z minerální vlny do provětrávané fasády	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
	UV stabilní kontaktní difuzní fasádní fólie	vhodná pro obklady s otevřenými spárami, plošná hmotnost min. 150 g/m <sup>2</sup>
50	větraná mezera	
11	tahokov, oko 62x20	hliník tl. 1,5mm, čelní průhled 32%, požadována návaznost ok
<b>S05c</b>	<b>střecha C - čekárna</b>	změna názvu skladby, původně S05a
25	akustický podhled - heraklith   krokve pohledové	jednovrstvá deska z dřevité vlny, nebarvený, šroubováno k podkladu
	hoblované	
22	OSB P+D	
	parotěsná vrstva - SBS modif. pás s Al vložkou	samolepicí
180	tepelná izolace (minerální vlna)	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
60	tepelná izolace (minerální vlna) + kovové držáky a pomocné trámký 60/60	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
24	dřevěné bednění	
	pojistná hydroizolace - difuzně propustná folie	
60	trámký 60/60	
24	dřevěné bednění	
	difuzně otevřená dělicí vrstva	
0,7	hliníková falcovaná krytina na dvojitou stojatou drážku	tl. 0,7 mm, hladký povrch, pohledová strana s dvojité vypalovaným lakem

Původní vrstvy jsou kurzívou  
interiér-exteriér

\* očekávaná skladba dle pův. PD

mm vrstva

specifikace

<b>S05b</b>	<b>střecha B - provozní část.</b>	
20	nastavovaná omítka	
250	nosníky PZT - 4m-570, vložky PLM-2	
50	betonová zálivka	
	lepenka A-500 na sucho	
	nastavovaný asf. pás 2 kg/m <sup>2</sup>	
0-1,7 m	podstřeší - vzduchová mezera	
180	krokve	
22	OSB P+D	
	parotěsná vrstva - SBS modif. pás s Al vložkou	samolepicí
180	tepelná izolace (minerální vlna)	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
60	tepelná izolace (minerální vlna) + kovové držáky a pomocné trámký 60/60	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
24	dřevěné bednění	
	difuzně otevřená dělicí vrstva	
0,7	hliníková falcovaná krytina na dvojistou stojatou drážku	tl. 0,7 mm, hladký povrch, pohledová strana s dvojité vypalovaným lakem
<b>S05a</b>	<b>střecha A - nízká</b>	
20	nastavovaná omítka	
145	desky PZD 102-60/360	betonové dutinové panely
25	izolační desky	
	lepenka A-500 na sucho	
	nastavovaný asf. pás 2 kg/m <sup>2</sup>	
80-200	škvárový násyp ve spádu 3%	
50	škvárobeton	
	krytina Ruberoid s 50% přesahem na Dn + An	
	nastavovaný asf. pás 3-5 kg/m <sup>2</sup>	
100-500	podstřeší - vzduchová mezera	
180	krokve	
22	OSB P+D	
	parotěsná vrstva - SBS modif. pás s Al vložkou	samolepicí
180	tepelná izolace (minerální vlna)	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
60	tepelná izolace (minerální vlna) + kovové držáky a pomocné trámký 60/60	( $\lambda_{\max}=0,035$ W/mK)
24	dřevěné bednění	
	difuzně otevřená dělicí vrstva	
0,7	hliníková falcovaná krytina na dvojistou stojatou drážku	tl. 0,7 mm, hladký povrch, pohledová strana s dvojité vypalovaným lakem
<b>S06</b>	<b>Plochá stříška</b>	
20	nastavovaná omítka	
250	nosníky PZT - 4m-570, vložky PLM-2	
50	betonová zálivka	
	vyrovnání podkladu - cementový potěr	
	parotěsná vrstva - SBS modif. pás s Al vložkou	samolepicí
180	tepelná izolace (kamenná vlna)	tuhé desky, $\lambda_{\max}=0,040$ W/mK
30-60	tepelná izolace - spádové desky (kamenná vlna)	tuhé desky, $\lambda_{\max}=0,040$ W/mK
24	dřevěné bednění	
	difuzně otevřená dělicí vrstva	
0,7	hliníková falcovaná krytina na dvojistou stojatou drážku	

*Původní vrstvy jsou kurzívou*

interiér-exteriér

*\* očekávaná skladba dle pův. PD*

**mm      vrstva**

**specifikace**

**S07      zdivo obvodové - kontaktní zateplení**

20      *omítka nastavovaná*

300      *zdivo z plných cihel*

30      *cementová omítka - bříзолit*

lepící minerální tmel

150      minerální vlna - kontaktní

( $\lambda_{\max}=0,035$  W/mK)

armovací hmota s vloženou sítčkou (perlínka)

mezinátěr

1,5      vnější omítka silikonová, zrna 1,5 mm

samočistící, lomená bílá

**S08      zateplení soklu**

20      *omítka nastavovaná*

300      *zdivo z plných cihel*

30      *cementová omítka - bříзолit*

lepící minerální tmel

120      XPS

3      armovací hmota s vloženou sítčkou (perlínka)

mezinátěr

1,5      mozaiková dekorativní omítkovina max. zrna 2 mm

organická, nanášená stříkáním, šedý odstín

**S09      plocha pod stříškou**

120      litý beton hladký (kartáčovaný) C25/30

220      štěrkodrt'

filtrační geotextilie