

# VÝPIS SKLADEB - D.1.1.a

## 2 PODLAHY NA KONSTRUKCI

## 3 SVISLÉ KONSTRUKCE A ZATEPLOVACÍ SYSTÉMY

## 5 PODHLEDY

## 6 ZPEVNĚNÉ PLOCHY

## 7 PŘEVISLÉ A USTUPUJÍCÍ KONSTRUKCE

---

Název stavby:	Palackého 660 - snížení energetické náročnosti
Místo stavby:	67571 Náměšť nad Oslavou
Parcelní č.	st. 761, st. 480/1, st. 480/2, 22
Katastrální území:	Náměšť nad Oslavou [701564]
Charakter stavby:	Rekonstrukce
Účel stavby:	Služby občanům
Stavebník:	Město Náměšť nad Oslavou, Masarykovo nám. 104, 67571 Náměšť nad Oslavou
Zpracovatel:	Ing. arch. Jiří Štáva, IČO: 01222368, Lipová 213, Náměšť nad Oslavou 675 71 autorizovaný architekt 04940 Jaromír Sobotka, Láz 2, 67541 Nové Syrovce

---

S20 - Podlaha 3NP - pochozí půda			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
záklap - podlahová krytina	OSB3 P+D	15	šířka pruhu 1000mm; u komínových dvířek cementotřískové d.
Tepelná izolace	3 x podlahový EPS 150S, $\lambda$ 0,035 W/mK	300	kladeno křížem ve třech vrstvách 100+100+100 mm, prolepeno nízkoexpanzní PUR pěnou
parotěsná vrstva	parotěsná folie		
podkladní textilie			
stávající podlaha	půdové cihly		zbavená prachu a nečistot
stropní konstrukce			
<b>Celkem</b>		<b>315</b>	

S21 - Podlaha 3NP - nepochozí půda			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
Tepelná izolace	3 x podlahový EPS 150S, $\lambda$ 0,035 W/mK	300	kladeno křížem ve třech vrstvách 100+100+100 mm, prolepeno nízkoexpanzní PUR pěnou
parotěsná vrstva	parotěsná folie		
podkladní textilie			
stávající podlaha	půdové cihly		zbavená prachu a nečistot
stropní konstrukce			
<b>Celkem</b>		<b>300</b>	

S22 - Podlaha 1S - DLAŽBA VSTUPNÍHO SCHODIŠTĚ			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
betonová dlažba	betonová tryskaná dlažba 600x300	50	středněšedý odtín, dle volby investora, flexibilní mrazuvzdorný spárovací tmel
lepící tmel	flexibilní mrazuvzdorný lepící tmel 3-5mm	5	
srovnávací vrstva	betonový srovnávací potěr 10-30mm	30	
základní nátěr	hloubková penetrace		
podkladní vrstva	původní betonová deska		odstraněno cca 50-70mm tloušťky
<b>Celkem</b>		<b>85</b>	

S30 - Fasáda (omítka, EPS 70 F 200 mm) - kontaktní zateplovací systém hlavní plocha			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	fasádní polystyren EPS 70 F	200	ostění 30 mm, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	500	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>716</b>	

S31 - Fasáda (omítka, EPS se sníženou nasákavostí 150 mm) - kontaktní zateplovací systém hlavní plocha			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	polystyren EPS se sníženou nasákavostí	150	do výšky 150mm nad okapový plech římsy, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	500	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>666</b>	

S32 - Fasáda provětrávaná (MV 120 mm) - zateplení stěny 1S			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
obklad	cementotřískové desky	12	přiznané kotvení dle výrobce fasádního systému
nosný rošt	hliníkový T profil	40	opatřit krycí těsnění černé barvy
paropropustná vrstva	paropropustná folie		černá barva
tepelná izolace	desky z minerální vaty pro provětrávané fasádní systémy	120	mechanické dokotvení 2ks/1m2
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	500	Břizolit
<b>Celkem</b>		<b>672</b>	

S33 - Fasáda (omítka, EPS se sníženou nasákavostí 200 mm) - kontaktní zateplovací systém hlavní plocha			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	polystyren EPS se sníženou nasákavostí	200	do výšky 300mm nad okapový plech římsy, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	500	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>716</b>	

S34 - Tepelná izolace čela průvlaku v 1S			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
Vnitřní omítka	vnitřní štuk	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	desky z minerální vaty	100	
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce průvlaku		
<b>Celkem</b>		<b>116</b>	

<b>S35 - Fasáda - obložení budky HUP</b>			
<b>Popis</b>	<b>Výrobce/Specifikace</b>	<b>Tloušťka v mm</b>	<b>Poznámka</b>
obklad	cementotřískové desky	12	přiznané kotvení dle výrobce fasádního systému
Nosná konstrukce	vápenopísková cihla plná 290x140x65mm		
<b>Celkem</b>		<b>12</b>	

<b>S36 - Fasáda (omítka, XPS 200 mm) - kontaktní zateplovací systém vystupujících částí - kopírovat stávající šambránu</b>			
<b>Popis</b>	<b>Výrobce/Specifikace</b>	<b>Tloušťka v mm</b>	<b>Poznámka</b>
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	polystyren XPS	200	ostění 30 mm, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 700mm	700	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>916</b>	

<b>S37 - Fasáda (omítka, EPS 70 F 200 mm) - kontaktní zateplovací systém, předsazené parapety oken - kopírovat stávající parapety oken</b>			
<b>Popis</b>	<b>Výrobce/Specifikace</b>	<b>Tloušťka v mm</b>	<b>Poznámka</b>
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	polystyren XPS	200	ostění 30 mm, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	600	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>816</b>	

<b>S38 - Fasáda (omítka, EPS 70 F 200 mm) - kontaktní zateplovací systém vystupujících částí - kopírovat stávající šambránu</b>			
<b>Popis</b>	<b>Výrobce/Specifikace</b>	<b>Tloušťka v mm</b>	<b>Poznámka</b>
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	fasádní polystyren EPS 70 F	200	ostění 30 mm, mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	zdivo z CPP, tl. 500mm	500	Břizolit
Vnitřní omítka			
<b>Celkem</b>		<b>716</b>	

S50 - Tepelná izolace podhledu římsy garáží, vstupní stříšky a stropu 1S			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	desky z minerální vaty	100	mechanicky kotveno na zapuštěné fasádní kotvy s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce římsy		
<b>Celkem</b>		<b>116</b>	

S51 - Tepelná izolace podhledu 1S - lamely z minerální vaty			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
Tepelná izolace	lamely z minerální vaty, 200x1000mm	100	lamela se zkosenými hranami a nástřikem, jednostranný silikátový nástřik
Lepicí hmota	celoplošné kontaktní lepidlo na bázi cementu	6	nanášet celoplošně zubovým hladítkem se zuby 10-12mm
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	stropní betonové desky		
<b>Celkem</b>		<b>106</b>	

S52 - Tepelná izolace podhledu podstřešní římsy			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	desky z minerální vaty	50	mechanicky kotveno na fasádní kotvy pro povrchovou montáž s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce římsy		
<b>Celkem</b>		<b>66</b>	

S53 - Tepelná izolace podhledu průvlaku v 1S			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	desky z minerální vaty	30	
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce průvlaku		
<b>Celkem</b>		<b>46</b>	

<b>S60 - OKAPOVÝ CHODNÍK – DLAŽBA - přespádování kolem vstupního schodiště</b>			
<b>Popis</b>	<b>Výrobce/Specifikace</b>	<b>Tloušťka v mm</b>	<b>Poznámka</b>
Betonová dlažba	velkoformátová dlažba DIANA XXL 800x400x100mm	60	ve vzdálenosti cca 1m kolem opraveného vstupního schodiště bude přespádována stávající dlažba - dlažba přilehlá k nástupnímu stupni bude srovnána do roviny
Srovnávací kladecí vrstva	kamenná drť fr. 4 - 8 mm	30	zhutněno
Pevná podkladní vrstva	kamenná drť fr. 0 - 32 mm	150	zhutněno
Srovnaná původní zemina / násyp			zhutněno
<b>Celkem</b>		<b>240</b>	

S70 - Oplechování římsy - hlavní plocha			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
okapový plech	ocel. poplastovaný plech	2	vytažení na stěnu 150mm, šedý odstín, okapnice 30mm, krycí podomítková lišta, uchyceno pomocí kotevních příponek do OSB desky
separační rohož			
podkladní vrstva	desky OSB4	18	kotveno šrouby do betonové kce římsy
Tepelná izolace/spádová vrstva	spádové klíny, polystyrén XPS	100	spád 5,5%, 100-125mm x 450mm (šířka římsy), montážně lepeno
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce římsy		
<b>Celkem</b>		<b>120</b>	

S71 - Tepelná izolace čela římsy			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
Tepelná izolace	fasádní polystyren EPS 70 F	50	mechanicky kotveno na fasádní kotvy pro povrchovou montáž s kovovým trnem
Lepicí hmota		10	
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce římsy		
<b>Celkem</b>		<b>66</b>	

S72 - Fasáda (omítka) čela podstřešní římsy			
Popis	Výrobce/Specifikace	Tloušťka v mm	Poznámka
omítka	silikonová tenkovrstvá omítka	2	
základní nátěr			
Stěrková hmota		4	ve dvou vrstvách, s vložením výztužné tkaniny (min. 160g)
základní nátěr	hloubková penetrace		podklad omytý tlakovou vodou, zpevnit hloubkovou penetrací
Nosná konstrukce	železobetonová kce římsy		
<b>Celkem</b>		<b>6</b>	