

SKLADBY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ		
Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S01</b>	<b>Obvodová stěna stávající - sokl + 100 mm izolace XPS</b>	
	Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr	-
	Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka	13 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	Přednástřík stěnové konstrukce	2 mm
	- přednástřík	
	Obvodová stěna - tloušťka různá	
	- stávající obvodová stěna	
	- pod úrovní terénu napuštěna hydrofobní injektáží proti pronikání vlhkosti	
	Tepelná izolace - desky z XPS pro kontaktní zateplení (sokl)	100 mm
	- $\lambda D=0,035 \text{ W/m-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm (nad terénem), pod terénem lepeny ke konstrukci montážní pěnou a přitíženy zeminou	
	Nopová fólie na styku se zeminou / se zpevněnými plochami	10 mm
	- na styku se zeminou, vytaženo nad terén, ochranná geotextilie	3 mm
	Vnější tenkovrstvá stěrková omítka (nad terénem)	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>133 mm</b>

<b>S02</b>	<b>Obvodová stěna stávající + 100 mm izolace minerální vatou</b>	
	Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr	-
	Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka	13 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	Přednástřík stěnové konstrukce	2 mm
	- přednástřík	
	Obvodová stěna - tloušťka různá	
	- stávající obvodová stěna	
	- pod úrovní terénu napuštěna hydrofobní injektáží proti pronikání vlhkosti	
	Tmel pro lepení fasádní izolace	5 mm
	Tepelná izolace - desky z minerální vaty pro kontaktní zateplení	100 mm
	- $\lambda D=0,037 \text{ W/m-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	Vnější tenkovrstvá stěrková omítka	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>125 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S03</b>	<b>Železobetonová stěna anglického dvorku tl. 200 mm</b>	
	<b>Obvodová stěna</b>	200 mm
	- železobetonová stěna tl. 200mm	
	- třída betonové směsi C30/37-XC4-CI 0,2-D-max 16 S3, betonářská výztuž B500	
	<b>Penetrace - asfaltová emulze, 300 g/m<sup>2</sup>,</b>	-
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	
	<b>Hydroizolační asfaltový pás</b>	4 mm
	- asfaltový pás SBS modifikovaný, celoplošné natavení	
	<b>Ochranná geotextilie</b>	3 mm
	<b>Nopová fólie</b>	10 mm
	<b>Zemina</b>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>217 mm</b>
<b>S04</b>	<b>Opěrná stěna tl. 450 mm</b>	
	<b>Opěrná stěna z pohledového ztraceného bednění tl. 450</b>	450 mm
	- stěna z pohledového ztraceného bednění tl. 450mm	
	- třída betonové směsi C25/30-XC1-CI 0,2-D-max 16 S3, betonářská výztuž B500	
	<b>Penetrace - asfaltová emulze, 300 g/m<sup>2</sup>, DEKPRIMER</b>	-
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	
	<b>Hydroizolační asfaltový pás</b>	4 mm
	- asfaltový pás SBS modifikovaný, celoplošné natavení	
	<b>Ochranná geotextilie</b>	3 mm
	<b>Nopová fólie</b>	10 mm
	<b>Zemina</b>	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>467 mm</b>
<b>S05</b>	<b>Obvodová stěna stávající + 160 mm izolace minerální vata</b>	
	<b>Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr</b>	-
	<b>Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka</b>	12 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	<b>Přednástřík stěnové konstrukce</b>	2 mm
	- přednástřík	
	<b>Obvodová stěna - stávající</b>	
	- stávající obvodová stěna	
	- pod úroveň terénu napuštěna hydrofobní injektáží proti pronikání vlhkosti	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Tepelná izolace - desky z minerální vaty pro kontaktní zateplení</b>	160 mm
	- $\lambda_D=0,037 \text{ W/m-K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrková hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>184 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S06</b>	<b>Obvodová stěna tl. 300 mm + 160 mm izolace minerální vata</b>	
	Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr	-
	Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka	12 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	Přednáštřík stěnové konstrukce	2 mm
	- přednáštřík	
	Obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	300 mm
	- obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	
	Tmel pro lepení fasádní izolace	5 mm
	Tepelná izolace - desky z minerální vaty pro kontaktní zateplení	160 mm
	- $\lambda D=0,037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	Vnější tenkovrstvá stěrková omítka	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>484 mm</b>
<b>S07</b>	<b>Obvodová stěna tl. 300 mm + 160 mm XPS izolace - sokl římsa</b>	
	Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr	-
	Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka	12 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	Přednáštřík stěnové konstrukce	2 mm
	- přednáštřík	
	Obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	300 mm
	- obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	
	Tmel pro lepení fasádní izolace	5 mm
	Tepelná izolace - desky z XPS polystyrenu - 300 mm nad úroveň římsy	160 mm
	- $\lambda D=0,036 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	Vnější tenkovrstvá stěrková omítka	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>484 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S08</b>	<b>Atika tl. 300 mm + 160 mm minerální izolace + 100 mm XPS polystyren</b>	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrková hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>Tepelná izolace - desky z minerální vaty pro kontaktní zateplení</b>	160 mm
	- $\lambda D=0,037 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm</b>	300 mm
	- obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Tepelná izolace - desky z XPS polystyrenu</b>	100 mm
	- $\lambda D=0,035 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrková hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>580 mm</b>
<b>S09</b>	<b>Obvodová stěna tl. 300 mm + 160 mm XPS izolace - sokl terasa</b>	
	<b>Difuzně prodyšný akrylátový barevný nátěr</b>	-
	<b>Vnitřní vápeno-cementová štuková omítka</b>	12 mm
	- jádrová a štuková omítka	
	- vnitřní omítka nanášena strojně	
	- rohy opatřeny kovovými rohovníky	
	- přechody mezi jinými materiály opatřeny bandáží ze sklené mřížky a přetaženy cementovou stěrkou (přetažení na přilehlou KCI o 250 mm)	
	<b>Přednástřík stěnové konstrukce</b>	2 mm
	- přednástřík	
	<b>Obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm</b>	300 mm
	- obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Tepelná izolace - desky z XPS polystyrenu - 300 mm nad úroveň římsy</b>	160 mm
	- $\lambda D=0,036 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrková hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>484 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S10</b>	<b>Atika střecha tl. 300 mm + 160 mm minerální izolace + 80 mm XPS polystyren</b>	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>Tepelná izolace - desky z minerální vaty pro kontaktní zateplení</b>	160 mm
	- $\lambda D=0,037 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm</b>	300 mm
	- obvodová stěna z keramických tvárnic tl. 300 mm	
	<b>Tmel pro lepení fasádní izolace</b>	5 mm
	<b>Tepelná izolace - desky z XPS polystyrenu</b>	100 mm
	- $\lambda D=0,035 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky kotveny PVC kotvami v počtu 7 ks/m <sup>2</sup> , průměr talířku min 60 mm	
	<b>Vnější tenkovrstvá stěrková omítka</b>	5 mm
	- lepicí a stěrkovací hmota	
	- výztužná skelná tkanina v celé ploše (perlínka) včetně rohových a ukončovacích lišt	
	- penetrační nátěr	
	- vrchní silikonová omítka	
	- zrnitost 1,5 mm	
	- kombinace barevnosti fasády - viz. výkres "Barevné řešení"	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>580 mm</b>

Ozn.	Název skladby	Tl. vrstvy
<b>S11</b>	<b>Nadstřešní stěna dojezdu výtahu tl. 200 mm + 100 mm XPS polystyren</b>	
	Oplechování stěny hliníkovým plechem (ochrana proti UV a povětrnostním vlivům)	2 mm
	Hydroizolační SBS pásy modifikované	5 mm
	Hydroizolační SBS pásy modifikované	4 mm
	Samolepící hydroizolační SBS pásy modifikované	3 mm
	Tepelná izolace - desky z XPS polystyrenu	100 mm
	- $\lambda D=0,035 \text{ Wm-1K-1}$	
	- desky lepeny montážní pěnou na hydroizolaci	
	Hydroizolační SBS pásy modifikované - parozábrana	4 mm
	Penetrace - asfaltová emulze, 300 g/m <sup>2</sup> ,	-
	- spotřeba 0,1 - 0,4 kg/m <sup>2</sup>	
	Obvodová stěna ze ztraceného bednění, prolévané betonem	200 mm
	- obvodová stěna ze ztraceného bednění tl. 200 mm	
	- třída betonové směsi C25/30-XC1-CI 0,2-D-max 16 S3, betonářská výztuž B500	
	<b>celková tloušťka konstrukce</b>	<b>318 mm</b>