

Skladby stěn:

W1 Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 375 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W3b Stěna - atika Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 250 mm Penetrace - mm Parozábrana z SBS modif. asfaltu 4,8 mm Tepelná izolace - EPS 70F 100 mm Samolepicí podkladní pás z SBS modifikovaného asfaltu 3,8 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu 5,2 mm	W5 Stěna - nosné jádro - železobeton Výtahová šachta Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Žb. stěna (ztracené bednění) 250 mm Omítka vápenocementová 10 mm
W2 Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 300 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W4 Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 200 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W6 Stěna - nosné jádro dřevěný panel Atika Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Dřevěný panel X-lam 80 mm Penetrace - mm Parozábrana z SBS modif. asfaltu 4,8 mm Tepelná izolace - EPS 70F 100 mm Samolepicí podkladní pás z SBS modifikovaného asfaltu 3,8 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu 5,2 mm
W2a Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 300 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W4a Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 200 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W7 Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 300 mm
W3 Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 250 mm Omítka vápenocementová 10 mm	W4b Stěna - atika Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Dřevěný panel X-lam 80 mm Penetrace 10 mm Parozábrana z SBS modif. asfaltu - mm Tepelná izolace - EPS 70F 4,8 mm Samolepicí podkladní pás z SBS modifikovaného asfaltu 100 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu 3,8 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu 5,2 mm	W7a Stěna - nosné jádro dřevěný panel Atika Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 150 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Dřevěný panel X-lam 140 mm Penetrace - mm Parozábrana z SBS modif. asfaltu 4,8 mm Tepelná izolace - EPS 70F 100 mm Samolepicí podkladní pás z SBS modifikovaného asfaltu 3,8 mm Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu 5,2 mm
W3a Stěna Omítka ETICS silikonová ~2 mm Výztužná vrstva ETICS ~3 mm Tepelná izolace - Kamenná vlna 200 mm Lepicí malta ETICS ~5 mm Pórobetonové zdívko 250 mm Omítka vápenocementová 10 mm		

Skladby střech:

S1

Střešní konstrukce - hlavní objekt

Pás z SBS modifikovaného asfaltu,

5,2 mm

Samolepicí podkladní pás

3,8 mm

z SBS modifikovaného asfaltu

Spádové desky EPS 150 S, spád 3,0%

40 – ~340 mm

Rovné desky EPS 100 S (2X80)

160 mm

Parozábrana z SBS modifikovaného asfaltu

4,2 mm

Penetrační nátěr

- mm

Stávající nosná konstrukce - ž.b. panel

250 mm

Vzduchová mezera















dle kce podhledu

Podhled z min. kazet 600x600 mm

40 mm

Legenda:

Stávající a nové konstrukce.

	<i>Stavající konstrukce - železobetonové</i>
	<i>Stavající konstrukce - nosné zdivo / keramické obvodové panely</i>
	<i>Stavající konstrukce - nenosné zdivo</i>
	<i>Stavající vnější KZS - tl. 150 mm</i>
	<i>Rostlý terén</i>
	<i>Nové ž.b. stěny tl. 250 mm - ztracené bednění, beton + vyztuž viz D.1.2</i>
	<i>Nové nosné zdivo tl. 200 mm, 250 mm, keramické tvárnice, třída pevnosti 10,0 MPa, zdivo na maltu M10, pínoplošné malování, tl. ložné spáry 12 mm</i>
	<i>Nové nosné zdivo tl. 250 mm, 300 mm, 375 mm, tvárnice z autoklavovaného pórobetonu f_{yk}=4,8 N/mm², 525 kg/m³, pínoplošné lepení, tl. ložné spáry 1-3 mm</i>
	<i>Nové nenosné příčky tl. 100, 125 mm, tvárnice z autoklavovaného pórobetonu kategorie I, f_{yk}=2,7 M/mm², 475 kg/m³, pínoplošné lepení, tl. ložné spáry 1-3 mm</i>
	<i>Dřevěné nosné prvky typu X-lam ze sušeného smrkového dřeva</i>
	<i>Teplotní izolace EPS</i>
	<i>Teplotní izolace - nehořlavé lamelové desky z kamenné vlny s kolmou orientací vláken k p λ₀ = 0,041 W/mK, reakce na oheň A1, pevnost v tahu kolmo k desce TR ≥ 80 kPa, napětí v tlaku při 10% stlačení CS(10) ≥ 40 kPa</i>
	<i>Nový hutnější zásep - Štěrkokopisek</i>
	<i>Nový hutnější zásep - zemina</i>

SAFETY PRO s.r.o., PŘEROVSKÁ 434/60, HOULICE, 779 00 OLOMOUC			SAFETY PRO	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. Petr Ramík		SAFETY PRO s.r.o. PŘEROVSKÁ 434/60 779 00, OLOMOUC	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Jan Šubrť			
VYPRACOVAL	Ing. Petr Ramík			
ken k povrchu desky				
INVESTOR	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 511/8, Olomouc, 779 00		PROFESE	AS ČÁST
AKCE			STUPEŇ PD	DPS
NÁSTAVBY A STAVEBNÍ ÚPRAVY VNITŘNÍCH PROSTOR BUDOVY A, PF UPOL DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			DATUM	03/2023
			FORMÁT	8x A4
			MĚŘITKO	1:50
D.1.1 - Architektonicko stavební řešení			C. PŘELOH	Č. SOUPRAVY
Řez F-F' - nový stav			D.1.1.25_R1	