



Komponenty podle vrstev KZS				
Jméno vrstvy	Jméno	Objem [m3]	Plocha [m2]	Tloušťka [mm]
KZS fasáda				
Lepidlo		4,19	418,79	0,010
Lepidlo + síťovina		1,28	426,28	0,003
Penetrační nátěr pod omítkou		0,00	0,00	0,000
Penetrační nátěr stěn		0,00	0,00	0,000
polystyren EPS grafit		67,68	423,03	0,160
Tenkovrstvá omítka reg. vlhkost		1,28	426,42	0,003
KZS fasáda schody				
Lepidlo		0,32	32,30	0,010
Lepidlo + síťovina		0,10	34,31	0,003
Penetrační nátěr pod omítkou		0,00	0,00	0,000
Penetrační nátěr stěn		0,00	0,00	0,000
polystyren EPS grafit		5,28	33,10	0,160
Tenkovrstvá omítka reg. vlhkost		0,10	34,35	0,003
KZS puda				
Minerální vata puda		31,78	318,49	0,100
Minerální vata puda		1,98	16,76	0,120
OSB deska		0,16	6,66	0,024
Parotěsná zábrana - fólie		0,00	0,00	0,000
Parotěsná zábrana - fólie		0,01	8,27	0,001
Sádkokarton - protipožární		0,10	8,28	0,013
KZS sklep				
Lepidlo		1,28	128,25	0,010
Lepidlo + síťovina		0,38	128,25	0,003
Malba 2x		0,13	127,08	0,001
Minerální vata podhled		12,87	128,66	0,100
Penetrační nátěr		0,00	0,00	0,000
Penetrační nátěr stěn		0,00	0,00	0,000
KZS sokl				
asfaltová stěrka modifikovaná		0,36	120,22	0,003
Lepidlo + síťovina		0,38	47,67	0,008
Marmolit		0,24	47,71	0,005
Netkaná textilie z PP vláken		0,22	74,27	0,003
pás z SBS mod. asf. PE rohož		0,48	120,24	0,004
pás z SBS mod. asf. sklen. vložka		0,48	120,05	0,004
Penetrační nátěr		0,12	120,01	0,001
Polystyrenu s uzavř. povrch. struk.		12,10	121,04	0,100
Profil. fólie z HDPE tl. 8mm s polys. folii		0,59	74,22	0,008

ID izolace spodní stavby

Seznam vrstev: 3 mm Netkaná textilie z PP vláken
8 mm Profil. fólie z HDPE tl. 8mm s polys. folii
100 mm Polystyrenu s uzavř. povrch. struk.
3 mm asfaltová stěrka modifikovaná
4 mm pás z SBS mod. asf. PE rohož
4 mm pás z SBS mod. asf. sklen. vložka
1 mm Penetrační nátěr

ID izolace spodní stavby marmolit

Seznam vrstev: 5 mm Marmolit
8 mm Lepidlo + síťovina
100 mm Polystyrenu s uzavř. povrch. struk.
3 mm asfaltová stěrka modifikovaná
4 mm pás z SBS mod. asf. PE rohož
4 mm pás z SBS mod. asf. sklen. vložka
1 mm Penetrační nátěr

ID Z09.1 - PB 400

Seznam vrstev: 25 mm Omítko - vnitřní
400 mm Beton prostý
25 mm Omítko - vnitřní

ID Z04 - CP 150

Seznam vrstev: 25 mm Omítko - vnitřní
150 mm Cihly plné - nenosné
25 mm Omítko - vnitřní

ID Z07 - PB 500

Seznam vrstev: 25 mm Omítko - venkovní
500 mm Beton prostý
25 mm Omítko - vnitřní

ETICS S - EPS soklový, XPS

Zateplení (soklové části na ÚT, části střechy, fasády se stykem se sněhem, vlhkostí) kontaktním zateplovacím systémem kvalitativní třída A dle platných technických pravidel ČZB, s tepelnou izolací s nízkou nasákavostí (např. soklový EPS, XPS) $\lambda_D=0,036$ W/m.K, ostění a nadpraží min. tl.30mm. Mechanické kotvení pomocí hmoždinek pro zápuštnou montáž včetně krycích talířků. Finální povrchová úprava bude provedena barevnou kamínkovou omítkou.

ETICS EPS - fasáda

Zateplení kontaktním zateplovacím systémem kvalitativní třída A dle platných technických pravidel ČZB, s tepelnou izolací EPS Grey $\lambda_D=0,033$ W/m.K, ostění a nadpraží min. tl.30mm. Mechanické kotvení pomocí hmoždinek pro zápuštnou montáž včetně krycích EPS talířků. Finální povrchová úprava bude provedena probarvenou silikonovou dekorativní omítkou se strukturou "zrno na zrno".

ETICS MV - strop 1.PP, vstup

Zateplení stropu sklepa z minerální vlny $\lambda_D=0,037$ W/m.K, fasáda u vstupu kontaktním zateplovacím systémem kvalitativní třída A dle platných technických pravidel ČZB, s tepelnou izolací z minerální vlny $\lambda_D=0,036$ W/m.K. Finální povrchová úprava bude provedena tenkovrstvou stěrkou a novým nátěrem disperzní barvou. Podhled u vstupu finální povrchová úprava bude provedena probarvenou silikonovou dekorativní omítkou se strukturou "zrno na zrno".

Tabulka místností 1.PP						
	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva	Povrchová úprava zdí	Povrchová úprava stropu	Čistý obvod zóny
001	Schodiště	10,25	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	13,760
002	Chodba	21,97	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	39,750
003	Sklep	16,91	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	17,939
004	Sklep	25,02	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	23,960
005	Sklep	16,75	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	16,400
006	Sklep	7,70	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	11,700
007	Sklep	9,70	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	12,740
008	Sklep	9,43	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	13,600
009	Sklep	7,70	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	11,700
010	Sklep	16,75	Betonová mazanina	Omítko	Omítko	16,400
		142,18 m²				

Zodpovědný projektant	Ing. Vladimír Hořelka	<div>Made 4 BIM s.r.o.</div>			
Vypracoval	Pavel Klus				
Investor:	Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava		Varšavská 1866/103 Ostrava-Hulváky, 709 00		listopad 2023
Název akce:	Regenerace bytového bytového domu na ulici Kepkova		IČ: 06923321 tel. 777 189 376 pavelklus@gmail.com		
Místo:	Kepkova 1465/3, 710 00 Slezská Ostrava		Formát	A2	
Část PD:	D.1.1 Architektonicko-stavební řešení		Měřítko	1:50	
Název výkresu:	Púdorys 1.PP nový stav		Číslo výkresu	D.1.1.10	
			Stupeň PD	DSP+DPS	