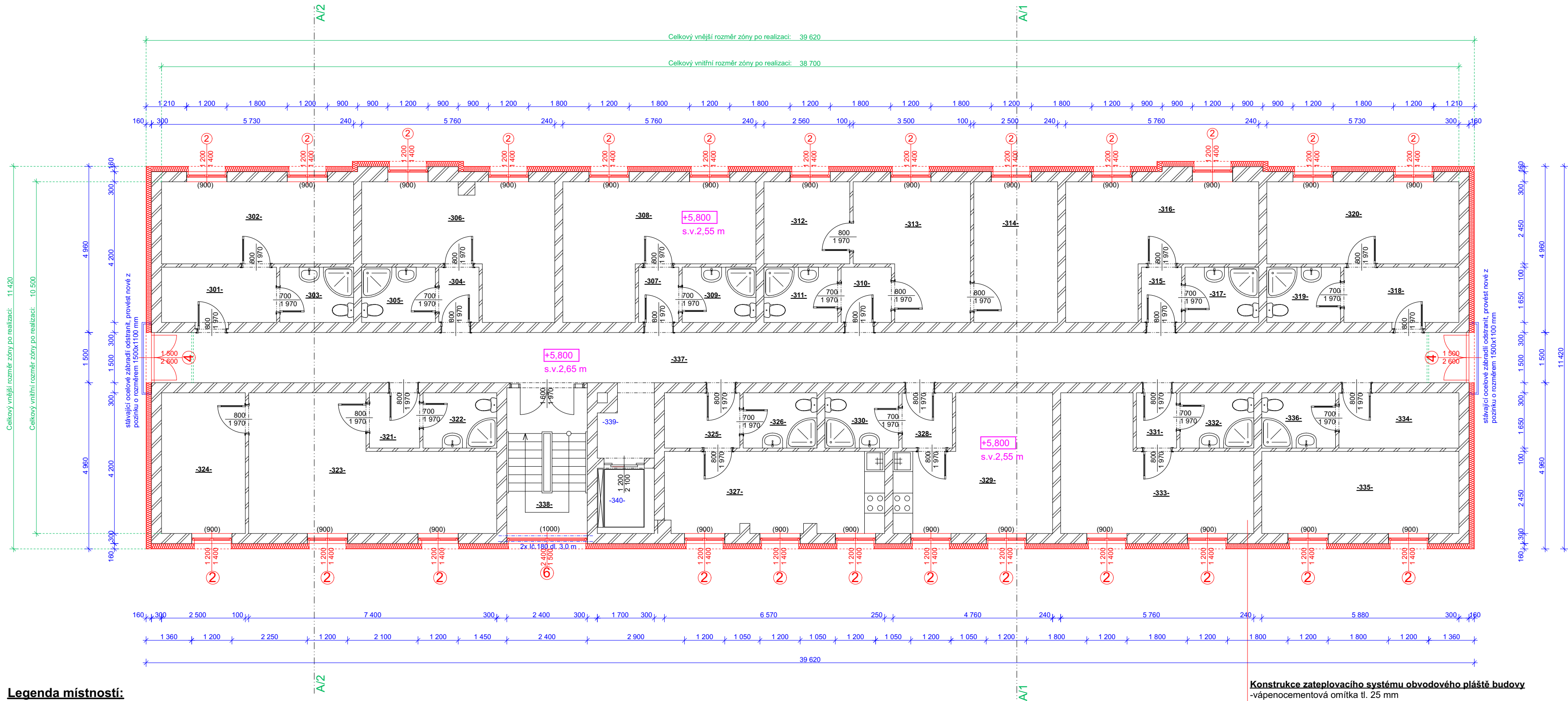


Půdorys 3.NP



Legenda místností:

byt č.	číslo	název	plocha (m²)
byt č.1	301	chodba	5,66
	302	obývací pokoj + kk	14,04
	303	koupelna + WC	3,63
byt č.2	304	chodba	1,98
	305	koupelna + WC	3,63
	306	obývací pokoj + kk	17,89
byt č.3	307	chodba	1,98
	308	obývací pokoj + kk	17,89
	309	koupelna + WC	3,63
byt č.4	310	chodba	2,48
	311	koupelna + WC	3,63
	312	kuchyň s jídelním koutem	6,25
	313	obývací pokoj	12,55
	314	pokoj	10,5
byt č.5	315	chodba	1,98
	316	obývací pokoj + kk	17,89
	317	koupelna + WC	3,63
	318	chodba	5,66
byt č.6	319	koupelna + WC	3,63
	320	obývací pokoj + kk	14,04
	321	chodba	2,47
byt č.7	322	koupelna + WC	3,63
	323	obývací pokoj + kk	24,26
	324	pokoj	10,5
	325	chodba	3,88
byt č.8	326	koupelna + WC	3,63
	327	obývací pokoj + kk	16,26
	328	chodba	2,47
byt č.9	329	obývací pokoj + kk	16,73
	330	koupelna + WC	3,63
	331	chodba	2,47
byt č.10	332	koupelna + WC	3,63
	333	obývací pokoj + kk	17,89
	334	chodba	5,71
byt č.11	335	obývací pokoj + kk	14,41
	336	koupelna + WC	3,63
	337	chodba	55,20
	338	schodiště	10,06
	339	chodba	2,76
	340	výtah	3,12

Legenda hmot

- tepelná izolace z desek z polystyrenu XPS 300 kPa tl. 160 mm (suterénní zdvo - soki)
- tepelná izolace - fasádní desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm (hlavní plochy fasády)
- tepelná izolace - rohože z minerálních vláken tl. 360 mm (tepelná izolace kladena ve dvou vrstvách tl. 180 mm a 180 mm)

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

-vápenocementová omítka tl. 25 mm
-zdvo z cihel plných tl. 300 - 450 mm
-venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm
-penetrace podkladu - penetrační nátěr
-lepící hmota - flexibilní lepidlo na bázi cementové hmoty
-tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm
(Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604, s osvědčením třídy A dle CZB)
-od 1,0 do 2,5 výšky - Armovací stěrka bezcementová s obsahem výztužných vláken, difuzní odpor min. $\mu \leq 120$, s certifikací dle ČSN EN 15824, nasákavost W3 dle EN 15824 + výztužná tkanina min. 145 g/m2, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB - Pozn. do výše 2,5 m bude aplikována ve dvou vrstvách
od 2,5 m - cementová s obsahem výztužných vláken, difuzní odpor min. $\mu 20$ + výztužná tkanina - min.145 g/m2, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB
-penetrační nátěr certifikovaného systému
-omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic, vyztužená 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalně fázi W3, vysoká ochrana proti biotickému napadení (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálních pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO₂, ZNO, regulovaná rychlost vyzrávání za okrajových podmínek

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy - soki

-betonové zdvo tl. 580 mm
-venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
-penetrace podkladu - penetrační nátěr
-lepící hmota - dvousložková reaktivní izolační hmota
-tepelná izolace - desky z XPS 300 kPa tl.160 mm
(talířové hmoždinky s povrchovou nebo zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604)
-armovací stěrka - dvousložková reaktivní izolační stěrka + výztužná tkanina min.145 g/m2, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm - Pozn: výztužná tkanina v místě soku bude aplikována ve dvou vrstvách
-penetrační nátěr certifikovaného systému
-mozaiková omítka v odsouhlaseném odstínu

Strop 3.NP - podlaha půdy

-OSB desky se zámký po obvodě tl. 18 mm
-montážní prkno o šířce 100 mm
-tepelná izolace - minerální vlna 600x1200 mm tl. 180 mm - 1.vrstva
-tepelná izolace - minerální vlna 600x1200 mm tl. 180 mm - 2.vrstva
-tram EPS + Kříž EPS 200+160 mm
-parozábrana
-betonová mazanina tl. 100 mm
-škvárobetonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu
-vápenocementová omítka tl. 20 mm

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

-vápenocementová omítka tl. 25 mm
-zdvo z cihel plných tl. 300 - 450 mm
-venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm
-penetrace podkladu - penetrační nátěr
-lepící hmota - flexibilní lepidlo na bázi cementové hmoty
-tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm
(Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604, s osvědčením třídy A dle CZB)
-od 1,0 do 2,5 výšky - Armovací stěrka bezcementová s obsahem výztužných vláken, difuzní odpor min. $\mu \leq 120$, s certifikací dle ČSN EN 15824, nasákavost W3 dle EN 15824 + výztužná tkanina min. 145 g/m2, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB - Pozn. do výše 2,5 m bude aplikována ve dvou vrstvách
od 2,5 m - cementová s obsahem výztužných vláken, difuzní odpor min. $\mu 20$ + výztužná tkanina - min.145 g/m2, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB
-penetrační nátěr certifikovaného systému
-omítka na bázi čistě silikonových pryskyřic, vyztužená 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalně fázi W3, vysoká ochrana proti biotickému napadení (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálních pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO₂, ZNO, regulovaná rychlost vyzrávání za okrajových podmínek

Legenda stávajících výplní otvorů:

- Stávající plastové okno $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ - bude zachováno
- Nové plastové okno $U_w=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Stávající plastové dveře $U_D=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ - budou zachovány
- Nové plastové dveře $U_D=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

CENTRA STAV s.r.o.

Odpovědný projektant.: Ing. Leoš Ledvína		Projektant.: David Thol		Účel:	DPS
Objednatel: Město Horní Slavkov, Dlouhá 634/12, Horní Slavkov				Datum:	07/2023
Kraj: Karlovarský, k.ú. Horní Slavkov		MěÚ: Horní Slavkov		Č. zakázky	38/2023
Název akce:		Snížení energetické náročnosti BD Poštovní 648, Horní Slavkov		Č. výkresu	
Obsah:		Nový stav - půdorys 3.NP - M 1:100			