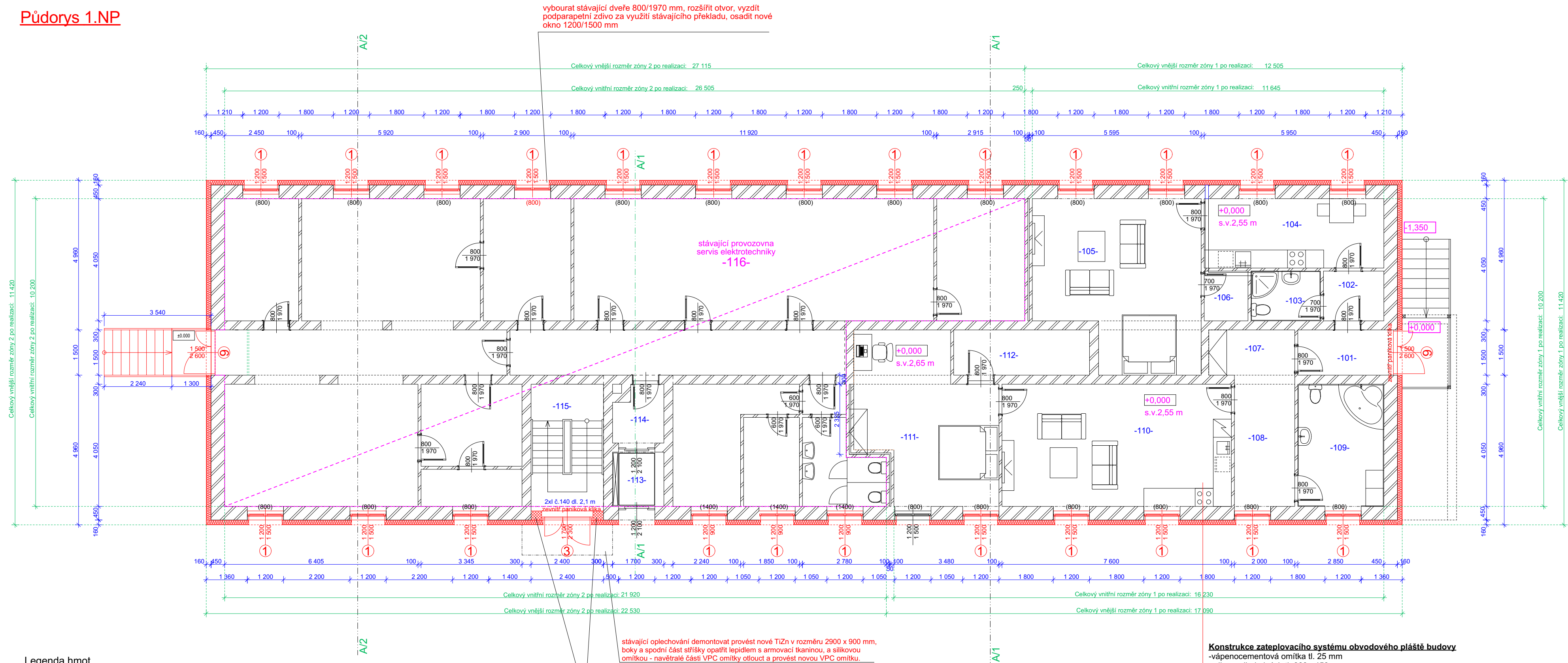


Půdorys 1.NP



Legenda hmot

- tepelná izolace z desek z polystyrenu XPS 300 kPa tl. 160 mm (suterénní zdivo - sokl)
- 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)

Legenda místností:

byt č.1	-101-	chodba	4,50 m ²
	-102-	předsíň	3,30 m ²
	-103-	koupelna	3,80 m ²
	-104-	kuchyně	13,69 m ²
	-105-	obytná místnost	28,60 m ²
	-106-	šatna	2,39m ²
byt č.2	-107-	předsíň	4,28 m ²
	-108-	chodba	8,70 m ²
	-109-	koupelna	11,54 m ²
	-110-	kuchyně + obývací pokoj	30,78 m ²
	-111-	ložnice	23,40 m ²
	-112-	šatna	6,75 m ²
	-113-	vytahová šachta	3,06 m ²
	-114-	chodba	2,96 m ²
	-115-	schodiště	10,08 m ²
	-116-	provozovna	215,22 m ²

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 $U_D=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

- vápenocementová omítka tl. 25 mm
- zdivo z cihel plných tl. 300 - 450 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo na bázi cementové hmoty
- tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm
- (Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zápusťnou 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, difúzní 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, difúzní odpor min. $\mu \geq 20$ + 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 čisté 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 - sokl

- betonové zdivo tl. 580 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - dvousložková reaktivní izolační hmota
- tepelná izolace - desky z XPS 300 kPa tl.160 mm
- (talířové hmoždinky s povrchovou nebo zápusťnou 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 soklu bude aplikována ve dvou vrstvách
- penetrační nátěr certifikovaného systému
- mozaiková omítka v odsouhlaseném odstínu

Strop 3.NP - podlaha půdy

- OSB desky se zámkem 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
- škvárová mazanina tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu
- vápenocementová omítka tl. 20 mm

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

- vápenocementová omítka tl. 25 mm
- zdivo z cihel plných tl. 300 - 450 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepicí hmota - flexibilní lepidlo na bázi cementové hmoty
- tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 160 mm
- (Talířové hmoždinky budou s povrchovou nebo zápusťnou 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, difúzní 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, difúzní odpor min. $\mu \geq 20$ + 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 čisté 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

CENTRA STAV s.r.o.

Zahradní 928 Horní Slavkov 357 31 mobil: 603 452 704 IČO: 25247107, DIČ: CZ25247107			
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:		Č. výkresu	
Snížení energetické náročnosti BD Poštovní 648, Horní Slavkov			
Obsah:		Nový stav - půdorys 1.NP - M 1:100	