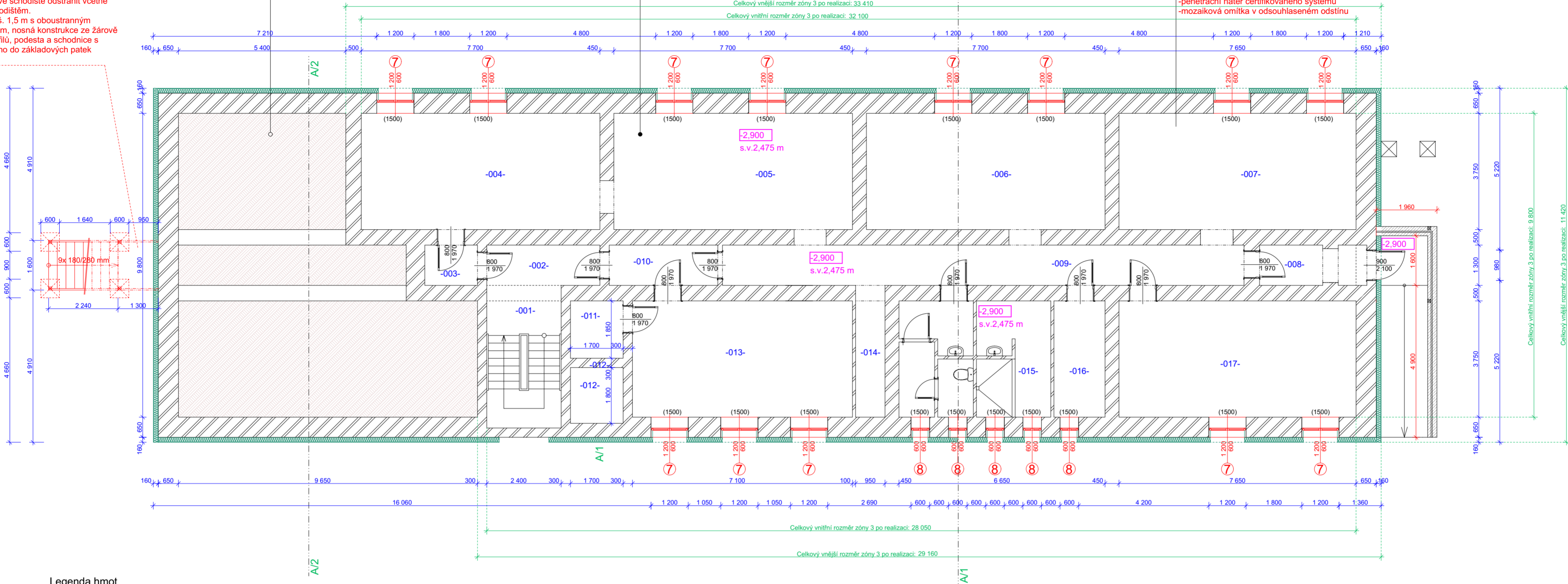


Půdorys 1.PP

- Podlaha 1.NP - na zemině
- betonová mazanina tl.100 mm
- škvárový zásep tl. 75 mm
- hydroizolace A400 H
- železobetonová deska tl.150 mm
- podsyp tl.200 mm
- Strop 1.PP
- betonová mazanina tl. 80 mm
- škvárový zásep tl. 100 mm
- železobetonový monolitický strop tl. 200 mm

- 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

Stávající betonové schodiště odstranit včetně podesty pod schodištěm
Nové schodiště š. 1,5 m s oboustranným zábradlím v. 1,1 m, nosná konstrukce ze žárové zinkovaných profilů, podesta a schodnice s porořtů, uloženo do základových patek 0,6x0,6 hl. 1,2 m



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:

OZN.	NÁZEV	PLOCHA
-001-	schodiště	11,04 m ²
-002-	chodba	4,75 m ²
-003-	chodba	2,21 m ²
-004-	cvičebna	28,88 m ²
-005-	cvičebna	28,88 m ²
-006-	cvičebna	28,88 m ²
-007-	cvičebna	28,88 m ²
-008-	chodba	4,40 m ²
-009-	chodba	21,88 m ²
-010-	chodba	4,56 m ²
-011-	sklad	3,15 m ²
-012-	výtahová šachta	3,06 m ²
-013-	cvičebna	26,63 m ²
-014-	chodba	4,04 m ²
-015-	hygienické zařízení	18,38 m ²
-016-	sklad	6,19 m ²
-017-	sklad	28,69 m ²

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 čistě silikonových pryskyřic, výztužená 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalně fázi W3, vysoká ochrana proti biotickému napadení (fasy, plísňe) 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 zámky 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 betonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu
- vápenocementová omítka tl. 20 mm

Legenda stávajících výplní otvorů:

- 1 200

1 400

Stávající plastové okno $U_w=0,9$ W/m²K - bude zachováno
- 1 200

1 400

Nové plastové okno $U_w=0,9$ W/m²K
- 800

2 100

Stávající plastové dveře $U_D=1,0$ W/m²K - budou zachovány
- 800

2 100

Nové plastové dveře $U_D=1,0$ W/m²K

CENTRA STAV s.r.o.

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

Zahradní 928
Horní Slavkov 357 31
mobil: 603 452 704
IČO: 25247107, DIČ: CZ25247107