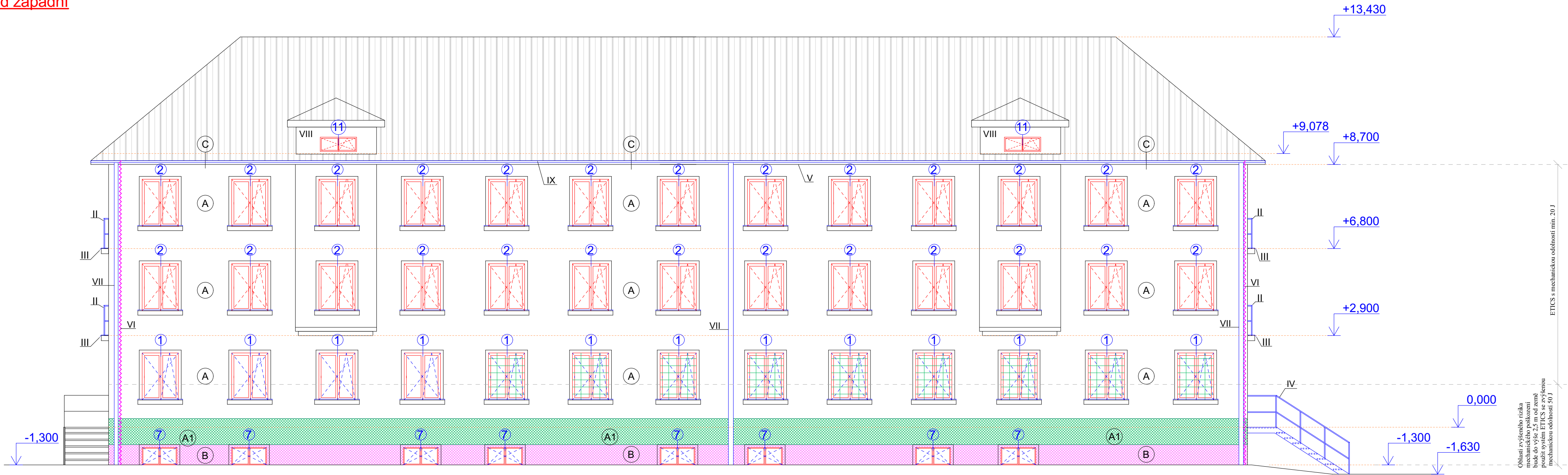


Pohled západní



- VKZS - tepelný izolant tl. 160 mm - EPS 70 NEO  
VKZS - tepelný izolant tl. 160 mm - EPS 300 kPa  
VKZS - tepelný izolant tl. 160 mm - minerální vlákna

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  $U_D=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$   
Veškeré stávající ocelové mříže odstranit

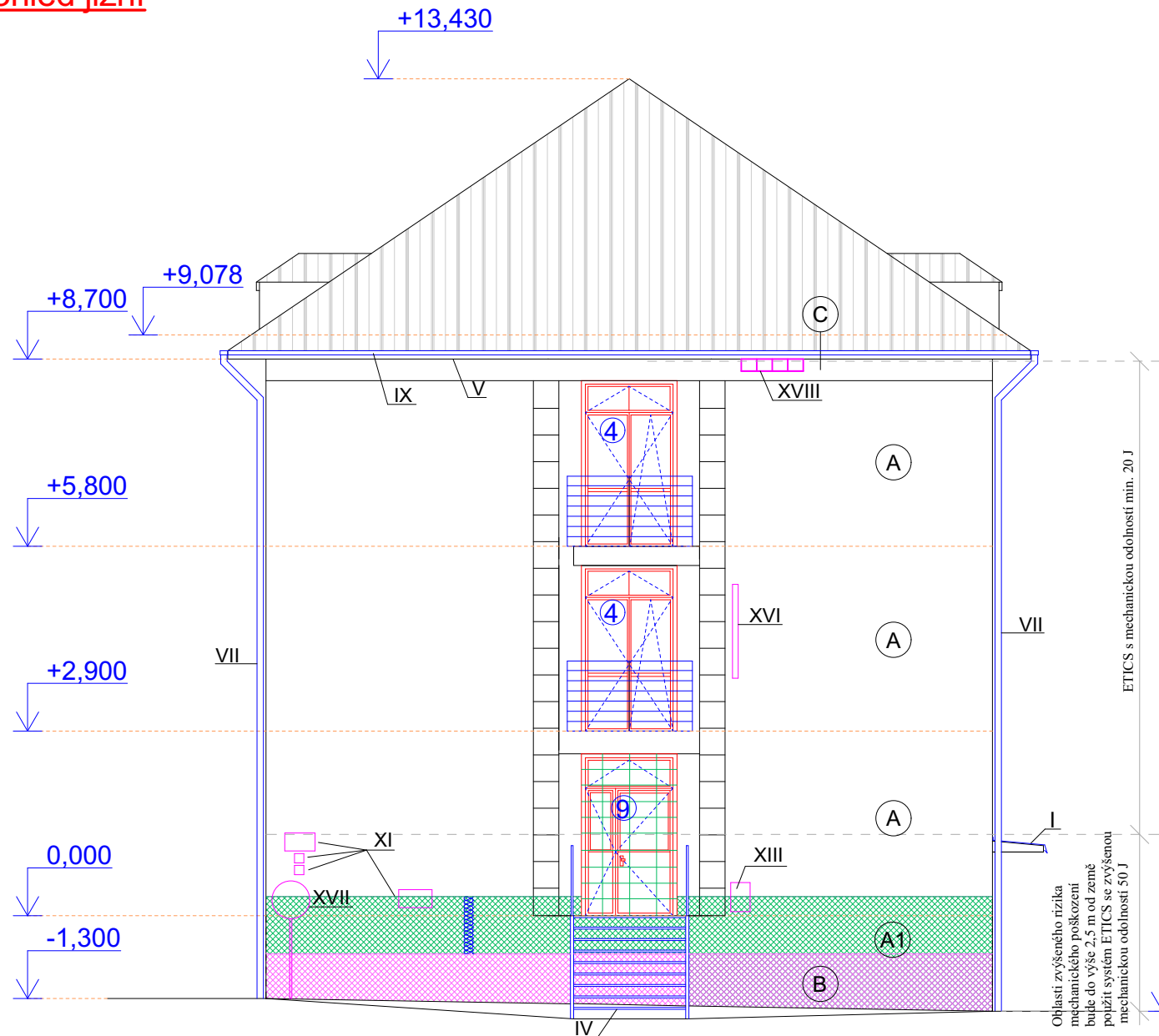
Legenda:

- I - stávající oplechování demontovat provést nové TiZn v rozměru 2900 x 900 mm, boky a spodní část stříšky opatřit lepidlem s armovací tkaninou, a silikovou omítkou - navětralé části VPC omítky otlouct a provést novou VPC omítku  
II - stávající ocelové zábradlí odstranit, provést nové z pozinkových jeklů o rozměru 1500x1100 mm  
III - stávající oplechování odstranit, provést nové z TiZn v rozměru 1600 x 300 mm - rozvinutý rozměr  
IV - Stávající betonové schodiště odstranit včetně podesty pod schodištěm. Nové schodiště š. 1,5 m s oboustranným zábradlím v. 1,1 m, nosná konstrukce ze žárově zinkovaných profilů, podesta a schodnice s pororošť, uloženo do základových patek 0,6x0,6 hl. 1,2 m  
V - stávající dřevěné podbití střechy demontovat, provést nové z prken tl. 20 mm + 2x nátěr  
VI - stávající hromosvody odstranit po dokončení zateplovacích prací provést nové  
VII - stávající svíselé části dešťové kanalizace zrušit a provést nové TiZn DN 125  
VIII - stávající výkře budou oklepány (narušené části omítky), místa budou dohazeny VPC omítkou, opatřeny výztužnou vrstvou -lepidlo + výztužná tkanina, penetrací a krycí omítkou jako hlavní plochy fasády  
IX - nástřešní okapové žlaby (vodorovné) budou vyměněny za nové  
X - dozdivky z dutinových tvárcí tl. 300 mm + vnitřní štukové omítky  
XI - stávající cedule odstranit po zateplení vrátit zpět  
XII - stávající rozvaděč elektro ponechat do úrovně nového VKZS osadit nová plastová dvířka  
XIII - stávající skříň CETIN ponechat do úrovně nového VKZS osadit nová plastová dvířka  
XIV - stávající světlo odstranit po zateplení osadit nové  
XV - stávající zvonkové tablo, posunout na úroveň nového VKZS  
XVI - stávající ocelová konzole odstranit  
XVII - stávající dopravní značka - demontovat po zateplení vrátit zpět  
XVIII - čtyřkomorová budka určená pro hnízdění rorýse obecného

Pozn.:  
Bude zkontrolován střešní plášť bude upevněný uvolněné plechové šablony, přetěsněn hřebem střechy, dále veškeré oplechování.

Stávající slaboproude vedení, které je umístěné na fasádě objektu bude provedeno z hlediska funkčnosti. Nefunkční odstranit, funkční bude ponecháno pod VKZS.

Pohled jižní



**A**  
**Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy**  
-vápenocementová omítka tl. 25 mm  
-zdívo 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 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/m<sup>2</sup>, 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.  $\mu \geq 20$  + výztužná tkanina - min.145 g/m<sup>2</sup>, pevnost po uložení do 5% NaOH - útek 1300 N, osnova 1350 N/5cm, s osvědčením třídy A dle CZB  
-penetrační nátěr certifikovaného systému  
-omítky 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 (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálních pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO<sub>2</sub>, ZNO, regulovaná rychlost vyzrávání za okrajových podmínek

**A1**  
**Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy - požární pás v. 900 mm**  
-vápenocementová omítka tl. 25 mm  
-zdívo z cihel plných tl. 450 mm  
-venkovní vápenocementová omítka tl. 25 mm  
-penetrace podkladu - penetrační nátěr  
-lepicí hmota - flexibilní lepidlo  
-tepelná izolace - desky z minerálních vláken 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)  
-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/m<sup>2</sup>, 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  
-penetrační nátěr certifikovaného systému  
-omítky 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 (řasy, plísně) zajištěna pomocí širokospektrálních pomalu rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO<sub>2</sub>, ZNO, regulovaná rychlost vyzrávání za okrajových podmínek

**B**  
**Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy - sokl**  
-betonové zdívo 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 zápusnou montáží schválenou dle ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0604)  
-armovací stěrka - dvousložková reaktivní izolační stěrka + výztužná tkanina min.145 g/m<sup>2</sup>, 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 omítky v odsouhlaseném odstínu

**C**  
**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  
-škvárbetonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu  
-vápenocementová omítky tl. 20 mm

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		
Obsah:	Pohledy - západní a jižní - M 1:100		

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