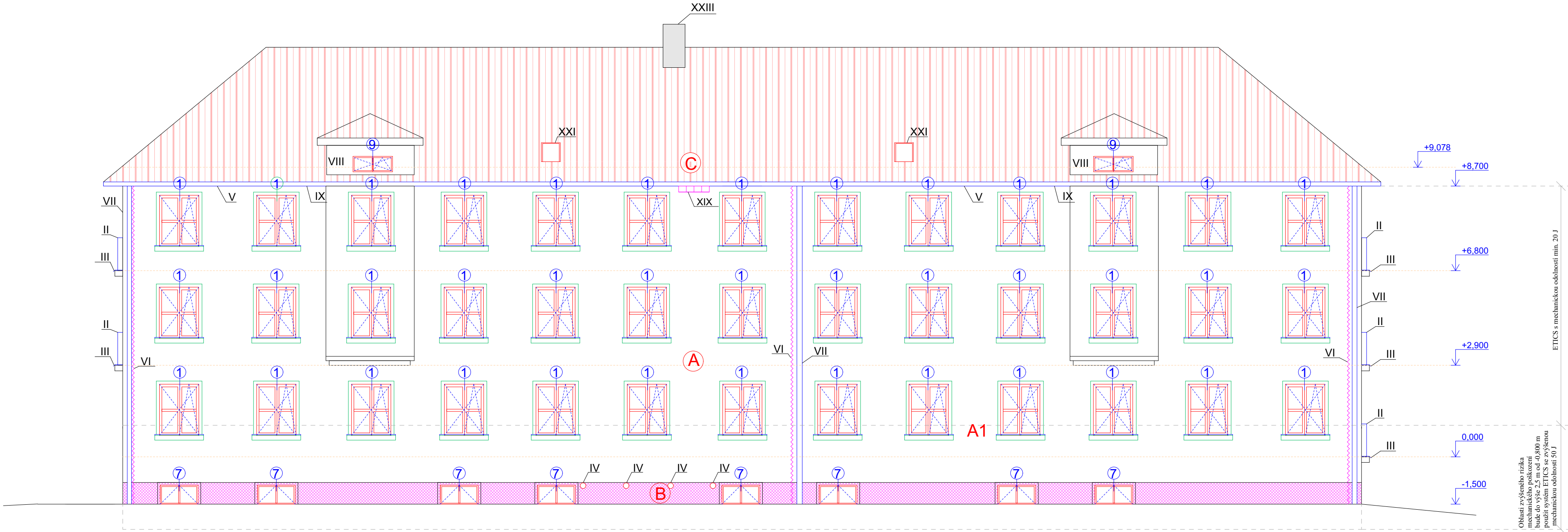
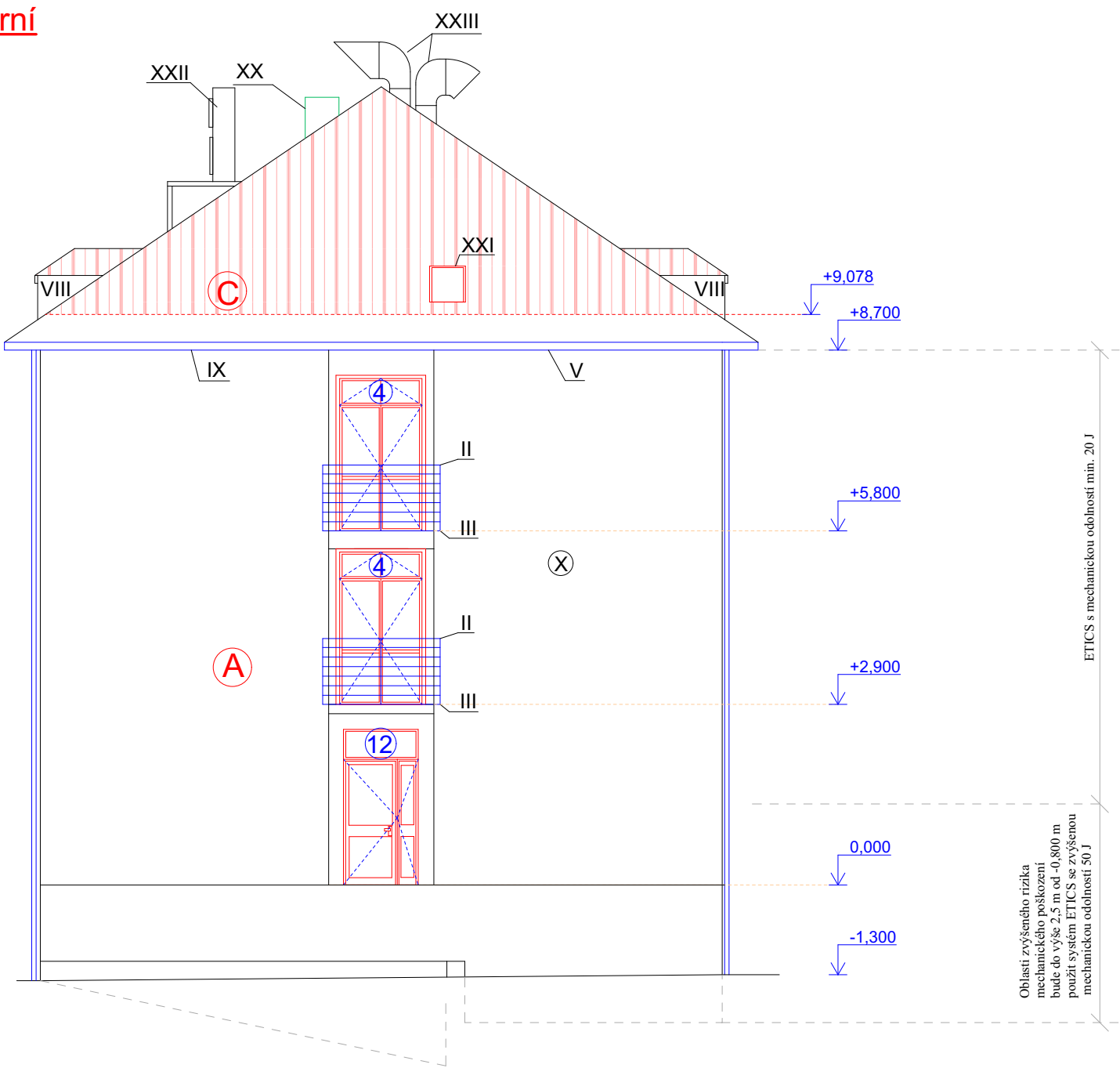


Pohled západní



- VKZS - tepelný izolant tl. 160 mm - EPS 70 NEO
VKZS - tepelný izolant tl. 160 mm - EPS 100 S

Pohled severní



- 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 nadpraží sklepních oken 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, výztužena 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 pomalů rozpustných biocidů, fotokatalytický efekt - obsah TiO₂, ZNO, regulovaná rychlost vyžrávání 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)
od -0,8 m - nadpraží sklepních oken - 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
- 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
-škvárobetonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladi
-vápenocementová omítka tl. 20 mm

- demontovat stávající střešní krytinu šablony z Al plechu, podkladní lepenku a narušené dřevěné bednění 30 %
- provést nové bednění z prken tl. 24 mm, položit hydroizolační podkladní pás, novou střešní krytinu z Al šablony, provést hřeben a nároží z Al plechu r.š. 500 mm, vyměnit okapový plech š. 230 mm, osadit zachytávače sněhu

- Legenda:**
I - stávající betonovou stříšku nad vchodem v rozměru 2900 x 900 mm odstranit včetně oplechování
II - stávající ocelové zábradlí odstranit, provést nové z o rozměru 1500x1100 mm z nerez prům. 42 mm
III - stávající oplechování odstranit, provést nové z TiZn v rozměru 1600 x 300 mm - rozvinutý rozměr
IV - vyústění VZT potrubí - viz půdorys
V - stávající dřevěné podbití střešy demontovat, provést nové z prken tl. 20 mm + 2x nátěr
VI - stávající hromosvody odstranit po dokončení zateplovacích prací provést nové
VII - stávající svislé části dešťové kanalizace zrušit a provést nové TiZn DN 125
VIII - stávající vikýře budou oklepány (narušené části omítky), místa budou doházeny 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 - stávající oplechování štítů (včetně izolace a nosného roštu) bude demontováno
XI - dozdívky z dutinových tvárců tl. 300 mm + vnitřní štukové omítky
XII - stávající cedule odstranit po zateplení vrátit zpět
XIII - stávající rozvaděč elektro ponechat do úrovně nového VKZS osadit nová plastová dvířka
XIV - stávající skříň CETIN ponechat do úrovně nového VKZS osadit nová plastová dvířka
XV - osadit stříšku nad vchod - skleněná s ocelovou nerezovou konzolí
XVI - poštovní schránka odstranit po zateplení vrátit zpět
XVII - stávající ocelové brána - nosný sloupek posunout od fasády o 200 mm bránu zmenšit - nelze v místě brány vynechat VKZS
XVIII - držák na vlnky - demontovat, očistit, natřít, po zateplení vrátit zpět
XIX - čtyřkomorová budka určená pro hrnzdění rořse obecného
XX - ubourat nadstřešní část zděné šachty
XXI - vyměnit stávající výlezová okna za nová 600x600 mm
XXII - Kondenzační jednotka - uložit na ocelovou konstrukci, kotvenou do konstrukce krovu. Ocelová konstrukce bude provedena z žárově zinkovaných profilů 80x80 mm. Vodotěsné prostupy pro chladicí potrubí a kabely pro napájení a komunikaci budou provedeny přes pružné vodotěsné průchodky, které budou součástí nového střešního pláště.
XXIII - 2x průchod 800x500 mm střešním pláštěm pro VZT potrubí, oplechovat, hydroizolačně zajistit trvale pružným tmelem

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:	05/2023
Kraj: Karlovarský, k.ú. Horní Slavkov	MěÚ: Horní Slavkov	Č. zakázky	29/2022
Název akce: Snížení energetické náročnosti budovy školy Šance, Poštovní 654, Horní Slavkov k.ú. Horní Slavkov, st.p.č. 906		Č. výkresu	
Obsah: Pohledy B M 1:100			