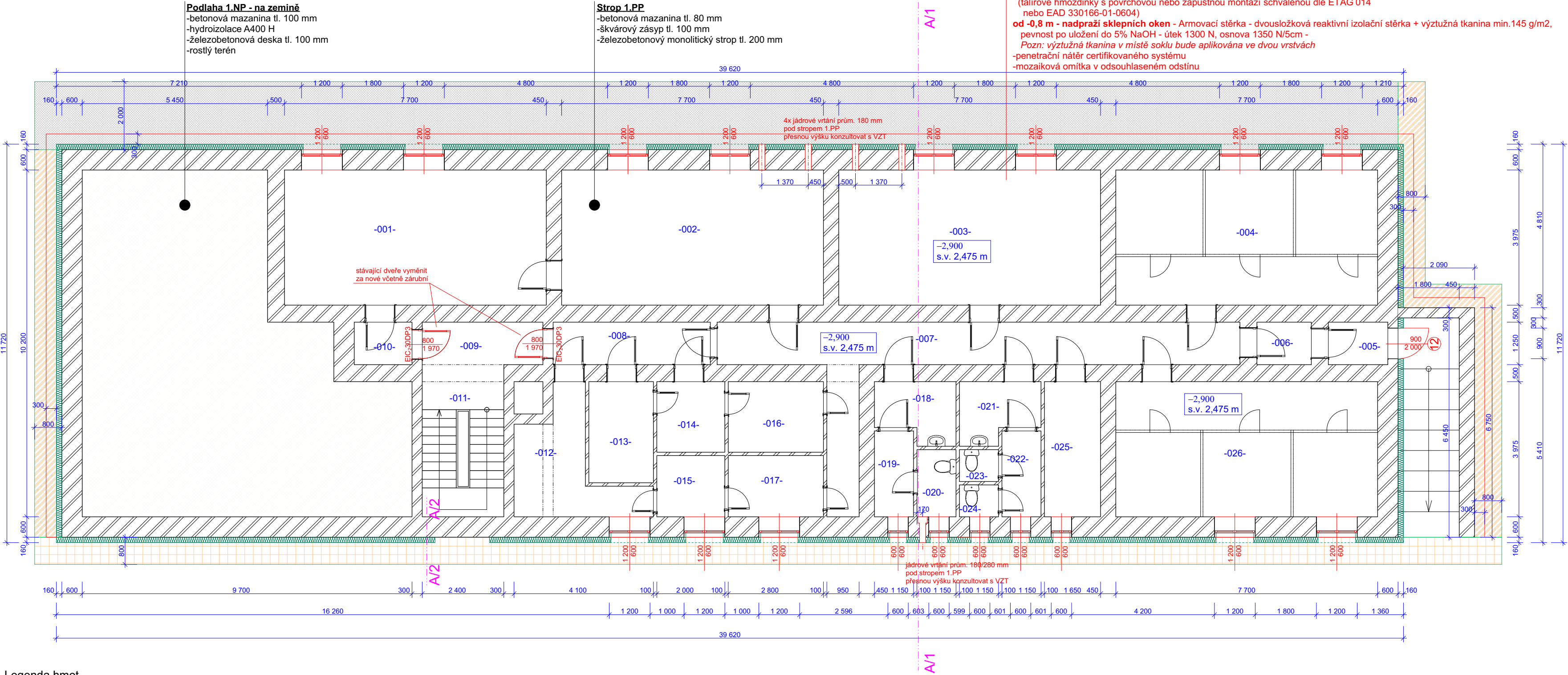


Půdorys 1.PP



Legenda hmot

- tepelná izolace z desek z polystyrenu EPS 100 S 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 místnosti:

-001-	sportovní učebna	30,61 m ²
-002-	dílny učebna	30,61 m ²
-003-	dílny učebna	30,61 m ²
-004-	šatna - nevyužívaná	30,61 m ²
-005-	chodba	2,19 m ²
-006-	chodba	2,00 m ²
-007-	chodba	23,47 m ²
-008-	chodba	5,78 m ²
-009-	chodba	4,44 m ²
-010-	chodba	2,13 m ²
-011-	schodiště	10,47 m ²
-012-	chodba	8,71 m ²
-013-	sklad	5,65 m ²
-014-	sklad	4,15 m ²
-015-	sklad	3,60 m ²
-016-	sklad	5,81 m ²
-017-	sklad	5,04 m ²
-018-	předsíňka WC	3,87 m ²
-019-	předsíňka WC	2,90 m ²
-020-	WC	2,26 m ²
-021-	předsíňka WC	3,87 m ²
-022-	předsíňka WC	2,90 m ²
-023-	WC	1,08 m ²
-024-	WC	1,08 m ²
-025-	sklad	6,56 m ²
-026-	šatny - nevyužívané	30,61 m ²

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

-vápenocementová omítka tl. 25 mm
-zdivo z cihel plyných 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 zápusťnou 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, vyztužená 3 druhy vláken, propustnost vodních par v třídě V1, rychlost pronikání vody v kapalně fázi W3, vysoká ochrana proti biotickému napadení (řasy, 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
-lepící 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)
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

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 překladu
-vápenocementová omítka tl. 20 mm

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy - sokl

-betonové zdivo 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 zápusťnou 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

- rozebrat zámkovou dlažbu v š. 800 mm, vyhloubit rýhu hl. 0,8 m, po uložení zemního pásu, a provedení VKZS zpětně zasypat a vrátit zámkovou dlažbu
- odstranit betonový chodník š. 2 000 mm, tl. 200 mm, vyhloubit rýhu hl. 0,8 m, po uložení zemního pásu, a provedení VKZS zpětně zasypat, ve vzdálenosti 300 mm od VKZS provést okapový chodník ze zahradního obrubníku do bet. lože a štěrku frakce 16-32 mm
- trávník - vyhloubit rýhu hl. 0,8 m, po uložení zemního pásu, a provedení VKZS zpětně zasypat, ve vzdálenosti 300 mm od VKZS provést okapový chodník ze zahradního obrubníku do bet. lože a štěrku frakce 16-32 mm

Oblasti zvýšeného rizika mechanického poškození bude do výše 2,5 m od země použit systém ETICS se zvýšenou mechanickou odolností 50 J.
Od výšky 2,5 m bude použit ETICS s mechanickou odolností min. 20 J.

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