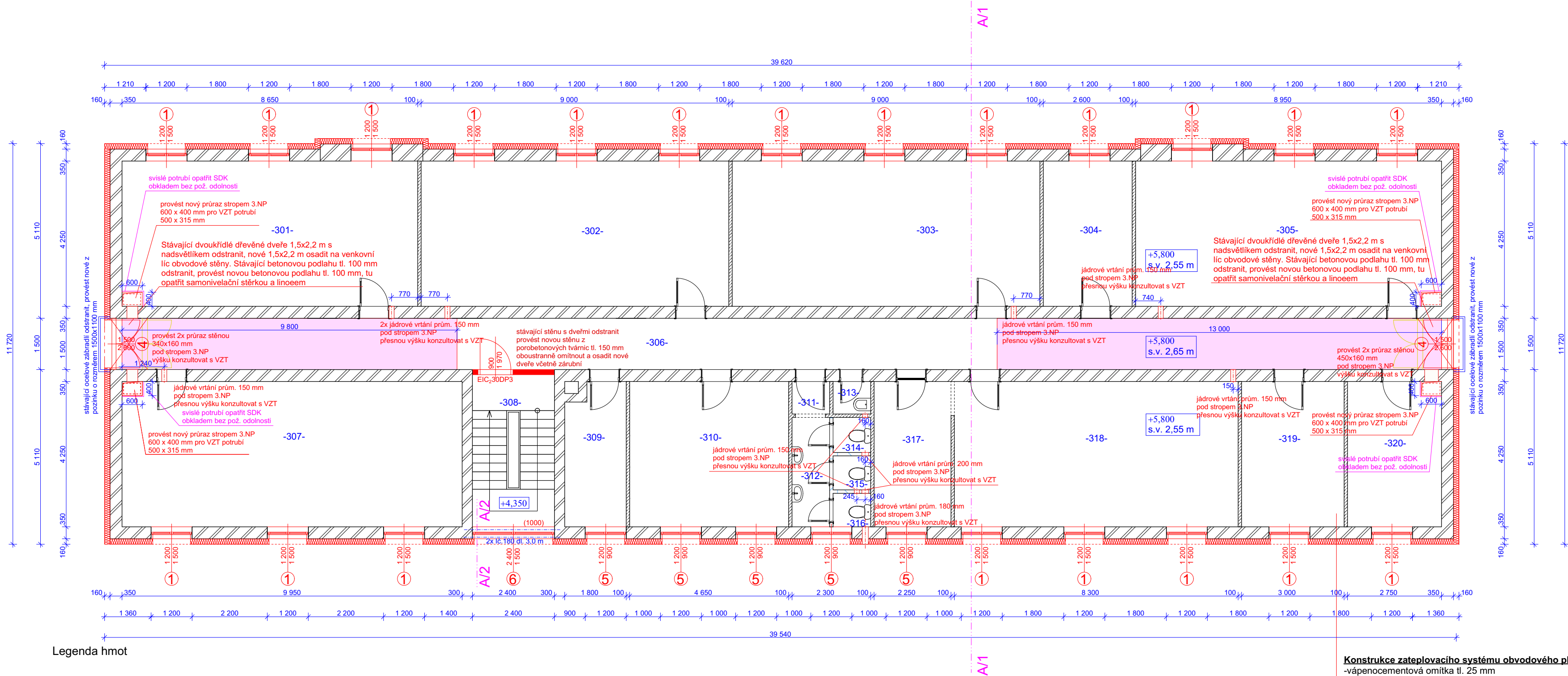


Půdorys 3.NP



- 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)
 - celoplošný SDK podhled ve v. 2,3 m - požární odolnost EI 30

Legenda místností:

-301-	učebna	36,76 m ²
-302-	učebna	38,25 m ²
-303-	učebna	38,25 m ²
-304-	kabinet	11,05 m ²
-305-	učebna	38,04 m ²
-306-	chodba	58,42 m ²
-307-	učebna	42,29 m ²
-308-	schodiště	10,32 m ²
-309-	spisovna	7,47 m ²
-310-	kuchyňka	19,76 m ²
-311-	chodba	1,05 m ²
-312-	předsíňka WC	3,52 m ²
-313-	úklid	1,05 m ²
-314-	WC	1,10 m ²
-315-	WC	1,10 m ²
-316-	WC	1,10 m ²
-317-	kuchyňka - cvičná	9,56 m ²
-318-	učebna	35,28 m ²
-319-	kabinet	12,75 m ²
-320-	kabinet	11,69 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
-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, difuzní 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, difuzní odpor min. $\mu 20 +$ 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
-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

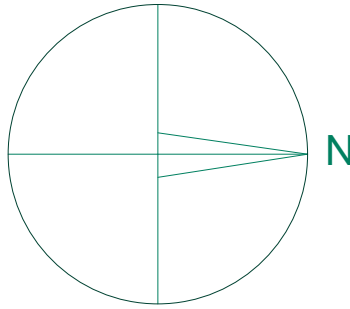
Strop 3.NP - podlaha půdy

-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
-škvárbetonová stropní vložka 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 plyných 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, difuzní 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, difuzní odpor min. $\mu 20 +$ 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

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 Ledvina		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	4.
Obsah:		Půdorys 3.NP M 1:100			