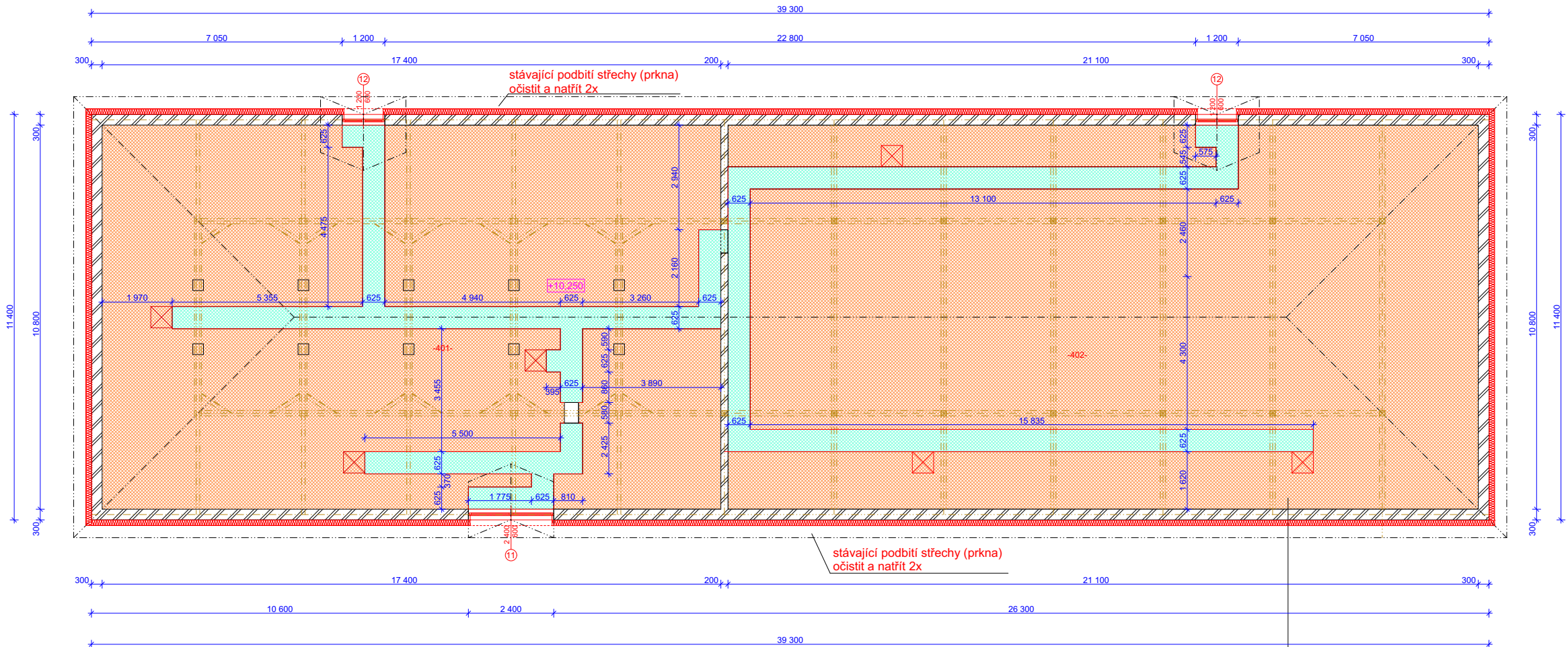


Půdorys 3.NP



OZN.	PLOCHA	PODLAHA
-401-	187,92 m²	betonová mazanina
-402-	227,88 m²	dřevěná prkna

- Legenda hmot**
- tepelná izolace z desek z polystyrenu EPS 100 S tl. 100 mm (suterénní zdivo - sokl)
 - tepelná izolace - fasádní desky z EPS 70 F NEO tl. 140 mm (hlavní plochy fasády)
 - tepelná izolace - role z minerálních vláken tl. 280 mm (tepelná izolace kladena ve dvou vrstvách tl. 140 mm a 140 mm)
 - tepelná izolace - role z minerálních vláken tl. 280 mm + OSB desky tl. 18 mm na dřevěném roštu trámký 2x 80/140 mm

- Legenda**
- Nejprve dojde k odstranění všech klempířských konstrukcí kromě okapových žlabů.
 - Budou demontovány svislé svody hromosvodů.
 - Objekt bude zateplen tepelnou izolací z desek z EPS 70 F NEO tl. 140 mm, tak, že se fasáda nejprve zbaví všech částí navětralé omítky, poté bude fasáda omyta tlakovou vodou.
 - Suterénní zdivo (sokl) bude zatepleno tepelnou izolací z EPS 100 S tl. 100 mm
 - Opadané části omítek budou dorovnány vápeno cementovou jádrovou omítkou, poté bude objekt zateplen.
 - Ostění oken a dveří bude zatepleno tepelnou izolací z desek z EPS 70 F NEO tl. 30 mm.
 - Ostění oken suterénního zdiva bude zatepleno tepelnou izolací z desek z extrudovaného pěnového polystyrenu tl. 30 mm
 - Zateplení tl. 140 mm bude započato startovací Al lištou šířky 160 mm. Zateplení suterénního zdiva tl. 100 mm bude započato startovací Al lištou šířky 100 mm.
 - Na všechny rohy budou použity hliníkové lišty z textilií 100x100 mm, nadpraží bude opatřeno plastovou lištou s nosem a tkaninou.
 - K přechodu oken, dveří a zateplovacím systémem budou použity APU lišty.
 - Před zahájením zateplení fasády dojde k výměně stávajících výplní otvorů za nové plastové.
 - Nové výplně otvorů - okna a dveře budou s U = 0,9 W/m²K.
 - Nové výplně otvorů budou těsněna příslušnými komprimačními páskami pro zabránění vstupu vodních par z interiéru do polyuretanové spáry a prostupu vodních par ze spáry do vnějšího prostředí difúzí.
 - Kotvení do stávajícího zdiva bude provedeno ocelovými turbošrouby.
 - Půdní prostor bude zateplen tepelnou izolací z rohoží z minerálních vláken celkové tl. 280 mm.
 - Tepelná izolace bude kladena na podlahu ve dvou vrstvách (tl. 140 mm a 140 mm).
 - Kladení vrstev tepelné izolace z minerálních vláken bude provedeno kolmo na sebe.
 - Zateplovací práce se provedou na očistěnou podlahu.
 - Před zahájením zateplovacích prací dojde k vyklizení půdního prostoru.

- vápenocementová omítka tl. 20 mm
- zdivo z cihel plných tl. 300 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS 70 F NEO tl. 140 mm (kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek)
- výztužná vrstva - flexibilní lepidlo + výztužná tkanina
- penetrační nátěr
- probarvená silikonová omítka

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy

- vápenocementová omítka tl. 20 mm
- zdivo z cihel plných tl. 300-450 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS 70 F NEO tl. 140 mm (kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek)
- výztužná vrstva - flexibilní lepidlo + výztužná tkanina
- penetrační nátěr
- probarvená silikonová omítka

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:		01/2019
Kraj: Karlovarský, k.ú. Horní Slavkov		MěÚ: Horní Slavkov		Č. zakázky
Název akce: Podnikatelský inkubátor Horní Slavkov, Dlouhá 653 SO 02 - Snížení energetické náročnosti objektu		Č. výkresu		5.
Obsah:		Nový stav - půdorys půdy - M 1:100		