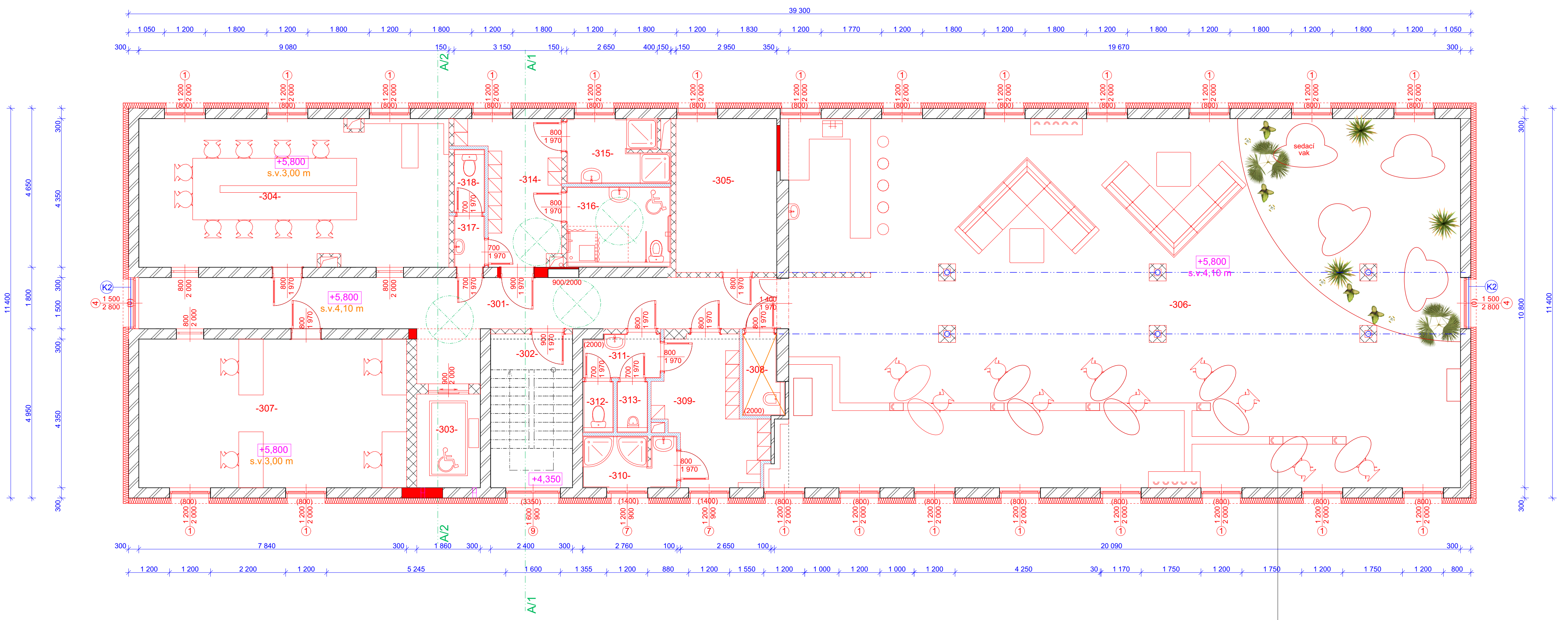
Půdorys 3.NP



-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

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 - rohože z minerálních vláken tl. 280 mm (tepelná izolace kladena ve dvou vrstvách tl. 140 mm a 140 mm)

Legenda místností

-301-	chodba	29,64 m^2
-302-	schodiště	10,92 m^2
-303-	výtah	5,10 m^2
-304-	kancelář	40,15 m^2
-305-	sklad kanceláří	13,05 m^2
-306-	společné kanceláře	194,65 m^2
-307-	kancelář	34,10 m^2
-308-	úklid	2,69 m^2
-309-	šatna muži	11,37 m^2
-310-	sprcha muži	4,17 m^2
-311-	předsíňka WC muži	2,94 m^2
-312-	pisoár	1,35 m^2
-313-	WC muži	1,35 m^2
-314-	šatna ženy	9,97 m^2
-315-	sprcha ženy	5,80 m^2
-316-	hygienická kabina 398/2009 Sb.	7,05 m^2
-317-	předsíňka WC ženy	1,35 m^2
-318-	WC ženy	1,67 m^2

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 očištěnou podlahu.
- Před zahájením zateplovacích prací dojde k vyklizení půdního prostoru.

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

Odpovědný projektant.: Ing. Leoš Ledvina	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	02/2019
Název akce: Podnikatelský inkubátor Horní Slavkov, Dlouhá 653 SO 02 - Snížení energetické náročnosti objektu			Č. výkresu
Obsah: Nový stav - půdorys 3.NP - M 1:100			4.