



Legenda místností

-001-	schodiště	2,47 m²	keramická dlažba	sokl 100 mm
-002-	strojovna	24,35 m²	betonová mazanina - stávající	

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

- 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 AI lištou šířky 160 mm. Zateplení suterénního zdiva tl. 100 mm bude započato startovací AI 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 očistenou podlahu.
- Před zahájením zateplovacích prací dojde k vyklizení půdního prostoru.

- betonové zdivo tl. 600 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS 100 S tl.100 mm (kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek)
- výztužná vrstva - flexibilní lepidlo + výztužná tkanina
- penetrační nátěr
- marmolitová granulátová 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

Konstrukce zateplovacího systému obvodového pláště budovy - sokl

- betonové zdivo tl. 600 mm
- venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm
- penetrace podkladu - penetrační nátěr
- lepící hmota - flexibilní lepidlo
- tepelná izolace - desky z EPS 100 S tl.100 mm (kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek)
- výztužná vrstva - flexibilní lepidlo + výztužná tkanina
- penetrační nátěr
- probarvená silikonová omítka

Konstrukce zateplovacího systému střechy - podlaha půdy

- dřevoštěpkové desky se zámky po obvodě tl. 18 mm
- difúzní fólie
- tepelná izolace - tvrzené desky z minerálních vláken tl. 140 mm
- tepelná izolace - tvrzené desky z minerálních vláken tl. 140 mm - kladeny kolmo na první vrstvu parozábrana
- betonová mazanina tl. 100 mm
- škvárobetonová stropní vložka tl. 250 mm kladená do železobetonového stropního překladu
- vápenocementová omítka tl. 20 mm

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:		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 1.PP - M 1:100		

1.