



#### Fasádní prvky - římsy, ornamenty kolem vstupních dveří

Pozn.: V první řadě dojde k přesnému zaměření na stavbě po výstavbě lešení, poté bude stávající fasádní prvek odstraněn z fasády.

Objekt bude zateplen, přičemž nový fasádní prvek bude celoplošně lepen lepícím tmelem na nový izolant tl. 140 mm. Prvky budou provedeny z polystyrénového jádra - polystyren EPS 150 S s finální omítkovou úpravou.

Nový prvek bude opatřen fasádní barvou v daném odstínu. Veškeré římsy budou oplechovány TiZn plechem tl. 0,6 mm r.š. 300 mm.

-Betonová mazanina - tl. 100 mm  
-Zásyp klenby 200-400 mm  
-Cihelná klenba tl. 100 mm

#### Odstranění vlhkosti - podzemní části zdiva 1.PP

-zdivo z cihel plných tl. 600 mm  
-venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm  
-vyrovnání podkladu opravnou nepropustnou maltou  
-stěrková hydroizolace  
-nopová fólie - pouze jako ochrana hydroizolační stěrky  
-zásyp původním výkopkem

#### Stav před realizací

celkový objem zóny - 3 979,5 m<sup>3</sup>  
celkově energeticky vztažná plocha zóny - 982,59 m<sup>2</sup>  
celková vnitřní podlahová plocha zóny - 878,52 m<sup>2</sup>

#### Stav po realizaci

celkový objem zóny - 4 222,97 m<sup>3</sup>  
celkově energeticky vztažná plocha zóny - 1015,95 m<sup>2</sup>  
celková vnitřní podlahová plocha zóny - 878,52 m<sup>2</sup>

(A)

#### Konstrukce VKZS - nadzemní části zdiva 1.PP

-zdivo z cihel plných tl. 600 mm  
-venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm  
-hliníková vymežovací lišta 180 mm - kotveno přes ocelové profily do zdiva  
-tepelná izolace z minerálních vláken tl. 160 mm  
-vzduchová mezera tl. 20 mm  
-obkladové cihly

(B)

#### Konstrukce VKZS - obvodové stěny 1-3.NP

-vápenocementová omítka tl. 20 mm  
-zdivo z cihel plných tl. 450 mm  
-venkovní vápenocementová omítka tl. 20 mm  
-penetrace podkladu - penetrační nátěr  
-lepící hmota - flexibilní lepidlo  
-tepelná izolace - desky z EPS 70 NEO tl. 140 mm (kotvení tepelné izolace pomocí talířových hmoždinek)  
-výztužná vrstva - flexibilní lepidlo + výztužná tkanina  
-penetrační nátěr  
-probarvená silikonová omítka tl. 1,5 mm

(C)

#### Konstrukce zateplení podlahy půdy

-Pe fólie  
-Tepelná izolace z minerálních vláken tl. 160 mm  
-Tepelná izolace z minerálních vláken tl. 160 mm  
-Pe fólie  
-Prkna tl. 24 mm  
-Stropní trámy + zásyp tl. 250 mm  
-Prkna tl. 24 mm  
-Heraklit tl. 10 mm  
-VPC omítka tl. 10 mm

#### Legenda hmot

- tepelná izolace - izolace z minerálních vláken tl. 160 mm (suterénní zdivo +1.NP)  
tepelná izolace - fasádní desky z polystyrenu EPS NEO tl. 140 mm - šedý polystyren (2-3.NP)  
tepelná izolace - izolace z minerálních vláken tl. 320 mm (2x tl. 160 mm) - podlaha půdy  
tepelná izolace - izolace z minerálních vláken tl. 320 mm (2x tl. 160 mm) + podhled SDK - strop 3.NP

CENTRA STAV s.r.o.

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

|  |                        |            |         |
|--|------------------------|------------|---------|
| Odpovědný projektant.: Ing. Leos Ledvina   | Projektant: David Thol | Účel:      | DPS     |
| Objednatel: Město Nové Sedlo, Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo                          |                        | Datum:     | 11/2020 |
| Kraj: Karlovarský, k.ú. Nové Sedlo u Lokte   | MěÚ: Nové Sedlo        | Č. zakázky | 39/2020 |
| Název akce: Regenerace bytového domu<br>č.p. 133 Nové Sedlo<br>SO 01 - Zateplení objektu |                        |            | 6       |
| Obsah: Vzorový řez A/1 - M 1:100   |                        |            |         |