



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

-Betonová mazanina - tl. 100 mm
-Hydroizolační pásy
-Betonová mazanina - tl. 100 mm
-Dusaný štěrkopískový podsyp tl. 200 mm
-Rostlý terén

-Betonová mazanina - tl. 100 mm
-Rostlý terén

(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. Leoš Ledvína	Projektant: David Thol	Účel:	DPS
Objednatel: Město Nové Sedlo, Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo	Datum:	04/2024	
Kraj: Karlovarský, k.ú. Nové Sedlo u Lokte	MěÚ: Nové Sedlo	Č. zakázky	12/2024
Název akce: Regenerace bytového domu č.p. 133 Nové Sedlo SO 01 - Zateplení objektu			
Obsah: Vzorový řez A/1 - M 1:100			6