

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. -
Ztužené minerální desky s podélnou orientací vláken $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$	tl. 120 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Tepelná izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. -
EPS 70F s $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$	tl. 150 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm



Tabulka místností 2. PP

Číslo	Název	Plocha
R -201	Hrubá příprava masa	8,63 m²
R -202	Předsíň	3,50 m²
R -203	Úklidová místnost	2,75 m²
R -204	Mrazírna masa	3,67 m²
R -205	Chladírna masa	6,70 m²
R -206	Sklad piva	18,20 m²
R -207	Manipulace	14,64 m²
R -208	Strojovna chlazení	6,10 m²
R -209	Chladírna zeleniny	5,59 m²
R -210	Výtah	2,17 m²
R -211	Chladný sklad nápojů	14,86 m²
R -212	Chodba	14,00 m²
R -213	Služební schodiště	6,64 m²

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 180 mm v uceleném systému ETICS viz skladba stěny S1. Omítka v barvě dle přání investora.
- Minerální desky MUSÍ být mechanicky kotveny do nosné části stěny.
- Obvodový plášť MUSÍ splňovat požární třídu odolnosti A1.
- V rámci zateplení dojde k výměně obvodových výplní otvorů. Veškeré výplně MUSÍ mít součinitel $U = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní PUR panely MUSÍ být kotveny přímo do nosných stěn resp. do ocelových nosníků v místě nad jejich podporami.
- Zateplení restaurační části musí být provedeno s požární odolností Broof(t3)
- Spodní pás výšky nejméně 900 mm musí být zateplen z minerální vaty

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolace - 2xIPA	tl. 20 mm
Plynosilikát s větr. kanálky	tl. 170 mm
Štěrkopisec (spádování)	tl. 100 mm
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trapézový plech	
Ocelové nosníky I 140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022 \text{ W/(m.K)}$ s imitací	tl. 100 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	
tepelnou izolací	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022 \text{ W/(m.K)}$ s imitací	tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022 \text{ W/(m.K)}$ s imitací	tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022 \text{ W/(m.K)}$ s imitací	tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	
tepelnou izolací	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

Zdivo z dutých cihel	tl. 300 mm
Obvodové zdivo CDKL M10	tl. 300/450 mm
Příčky	tl. 100/150 mm
Zateplení deskami ORSIL + SDK desky	tl. 50 + 12 mm
Kamenný obklad	tl. 150 mm
Nosné sloupky	

NOVÉ KONSTRUKCE

ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ tl.180 mm, silikon. o.	tl. 198 mm
ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

±632.500 m.n.m. = Úroveň podlahy v 1.NP

Veškeré kóty jsou pouze orientační, reálné rozměry je nutno ověřit na stavbě.

Název stavby [Project title]: Hotel Ski - Nové Město na Moravě; Energetické úspory		Zakázka [N.O.]: Z19_025	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínová 103/2 602 00 Brno CZ07219539		
Místo stavby [Site]: Nové Město na Moravě p.č. 3104/1, 3104/3, 3118/10, 3124/3 k.ú. Nové město na Moravě [706418] okr. Žďár n. Sázavou					
Hlavní projektant [General designer] <div><div>-instinkt-</div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div><div>-instinkt-</div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div>		
Architekt: [Architekt]: Ing.arch. Bohumil Lancman			Vypracoval: [Designed by]: Bc. David Josiek		
HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš			Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš		
Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman			Část dokumentace: [Part of doc.]: Architektonicko-stavební řešení		
OBSAH VÝKRESU Půdorys 2.PP - Nový stav			Formát [Format]: 8xA4	Měřítko [Scale]: 1:100	Paré [Pare]: Rev. [Revision]: 00
Stavební objekt [Building object] SO02			Datum [Date]: 03.2020	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok.: D 1.1
					Č. V. [Drawing No.]: 301