

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

	Zdivo z dutých cihel	tl. 300 mm
	Obvodové zdivo CDKL M10	tl. 300/450 mm
	Průčky	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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 180 mm, silikon. o. tl. 198 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o. tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) U $\leq 1,1 W/(m^2.K)$

POZNAMKY

- 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  $U = 1,1 W/(m^2.K)$  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
- Výměna výťahu ve výťahové šachtě za nový

Tabulka místností 2...

Číslo	Název	Plocha
201	Schodiště	8,42 m²
202	Chodba	14,95 m²
203	Pokoj	13,88 m²
204	Pokoj	10,41 m²
205	Hyg. zařízení	2,79 m²
206	Chodba	40,29 m²
207	Výtah	2,03 m²
208	Úklid	2,07 m²
209	Místnost	10,40 m²
210	Pokoj	13,88 m²
211	Hyg. zařízení	2,79 m²
212	Pokoj	10,41 m²
213	Hyg. zařízení	2,71 m²
214	Pokoj	10,40 m²
215	Hyg. zařízení	13,68 m²
216	Hyg. zařízení	2,79 m²
217	Hyg. zařízení	2,69 m²
218	Pokoj	16,31 m²
219	Hyg. zařízení	2,79 m²
220	Pokoj	16,32 m²
221	Hyg. zařízení	2,79 m²
222	Pokoj	13,20 m²
223	Hyg. zařízení	2,79 m²
224	Pokoj	16,32 m²
225	Hyg. zařízení	2,79 m²
226	Pokoj	16,32 m²
227	Hyg. zařízení	2,79 m²
228	Pokoj	16,32 m²
229	Hyg. zařízení	2,79 m²
230	Pokoj	16,32 m²
231	Hyg. zařízení	2,79 m²
232	Pokoj	16,32 m²
233	Pokoj	19,62 m²

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolace - 2xIPA	tl. 20 mm
Plýnosilikát s větr. kanálky	tl. 170 mm
Střikopisek (spádovaný)	tl. 20 mm
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trápežový plech	
Ocelové nosníky 1140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	
SDK Podhled	tl. 50 mm

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely $\lambda \leq 0,022 W/(m.K)$ s imitací ...	tl. 100 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky 1120 proložené	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 $\lambda \leq 0,022 W/(m.K)$ s imitací ...	tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Stropní desky ZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely $\lambda \leq 0,022 W/(m.K)$ 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 $\lambda \leq 0,022 W/(m.K)$ s imitací ...	tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P	tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky 1120 proložené	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

SKLADBY STĚN



S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

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

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

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

±632,500 = 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. Rašínova 103/2 602 00 Brno DIČ: 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. Zdr n. Sázavou		Hlavní projektant [General designer]:  instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]:  instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		
Architekt: [Architekt]: Ing.arch. Bohumil Lancman	Vyracoval: [Designed by]: Bc. David Josiek		Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Benš			
HIP: [Project manager]: Ing. Josef Benš	Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman		Část dokumentace: [Part of doc.]: Architektonicko-stavební řešení			
OBSAH VÝKRESU Podýry 2.NP - Nový stav			Formát [Format]: 8xA4	Měřítko [Scale]: 1 : 100	Paré [Pare]: 00	Rev. [Revision]: 00
Stavební objekt [Building object]: S001, S002			Datum [Date]: 03.2020	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok. D.1.1	Č.v. [Drawing No.]: 304