



LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

	Zdivo z dutých cihel	tl. 300 mm
	Obvodové zdivo CDKL M10	tl. 300/450 mm
	Prkky	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 <sub>s</sub> 1,1 W/(m²K)

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  $U = 1,1 W/(m^2K)$  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(t)3
- 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	Výťah	2,03 m²
208	Uklid	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
Stěrka (spádovaná)	tl. 100 mm
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trápežový plech	
Ocelové nosníky I 140	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 I 120 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 I 120 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
Výravná 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
Výravná stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. -
Tepelná izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výravná stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

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

±632,500 = úroveň podlaží 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 DIC: 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	Vypracoval: [Designed by]: Bc. David Josiek	Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš
HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš	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	Mřítko [Scale]: 1 : 100
Stavební objekt [Building object]: S001, S002	Datum [Date]: 03.2020	Stupeň [Phase]: DPS
	Členění dok. D.1.1	Č.V. [Drawing No.]: 304