



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 sloupy	
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	
	Výplň otvorů (okna, dveře) U5 1,1 W/(m²K)	

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklenná výztužná tkanina	tl. -
Zústení 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
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklenná tkanina	tl. -
Teplná izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

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

PROSTUPY PRO VZDUCHOTECHNIKU

VZT 1 - PROSTUP STĚNOU

Rozměry otvoru: 900x900
Spodní hrana otvoru od podlahy: +1125
Prostup v 1.PP

VZT 2 - PROSTUP STĚNOU

Rozměry otvoru: 950x1100
Spodní hrana otvoru od podlahy: +110
Prostup v 1.PP

VZT 3 - PROSTUP STROPEM

Rozměry otvoru: 450x900
Prostup z 1.PP do 1.NP

VZT 4 - PROSTUP STROPEM

Rozměry otvoru: 450x900
Prostup z 1.PP do 1.NP

Tabulka místností 1. PP

Číslo	Název	Plocha
001	Schodiště	8,91 m²
002	Chodba	19,69 m²
003	Výtah	2,05 m²
004	Předšín	2,70 m²
005	Rozvodna	4,54 m²
029	Sklad DKP	44,43 m²
030	Místnost	5,43 m²
031	Satna	8,15 m²
032	Umyvárna	3,15 m²
033	WC	1,32 m²
034	WC	1,16 m²
035	Umyvárna	7,58 m²
036	Satna	18,15 m²
037	Chodba	8,45 m²
038	Spínací prádlo	9,47 m²
039	Čistě prádlo	20,08 m²
040	Sklad	9,90 m²
041	Sklad	9,90 m²
042	Schodiště	7,25 m²
043	Chodba	7,57 m²
044	WC Muži	11,13 m²
045	WC Ženy	11,61 m²
046	Místnost	Neumístěná
047	Místnost	Neumístěná
048	Místnost	Neumístěná
049	Místnost	Neumístěná
050	Místnost	Neumístěná
051	Místnost	Neumístěná
052	Místnost	Neumístěná
053	Místnost	Neumístěná
054	Místnost	Neumístěná
055	Místnost	Neumístěná
056	Místnost	Neumístěná
057	Místnost	Neumístěná
058	Místnost	Neumístěná
059	Místnost	Neumístěná
R 001	Předšín	5,82 m²
R 002	WC Ženy	8,33 m²
R 003	WC Muži	9,17 m²
R 004	Vstupní hala	24,82 m²
R 005	Vinárna	103,43 m²
R 006	Vzduchotechnika	21,65 m²
R 008	Vysoké napětí	11,04 m²
R 009	Nízké napětí	7,04 m²
R 010	Zelenina, brambory	21,50 m²
R 011	Koloniál + mouka	14,83 m²
R 012	Přípravná	13,11 m²
R 013	Chodba	4,15 m²
R 014	Kuchyně	11,32 m²
R 015	Skladník	2,52 m²
R 016	Výtah	2,52 m²
R 017	Chodba	7,27 m²
R 018	Chodba	3,63 m²
R 019	Předšín	3,94 m²
R 020	Odpadky	8,25 m²
R 021	Služební schodiště	6,64 m²
R 022	Schodiště	8,51 m²

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

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



ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely $\lambda \leq 0,022 \text{ W/(m.K)}$ 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
Laťování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen výměnnými 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 výplň 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 výplň otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dopje k zateplení střešních hlavní budovy viz skladba střešních.
- 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 výtahu ve výtahové šachtě za nový

±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 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] 		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	
HPP: [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 1.PP - Nový stav			Formát [Format]: 8xA4	Mřítko [Scale]: 1 : 100	Paré [Paré]: 00
Stavební objekt [Building object]: SO01, SO02			Datum [Date]: 03.2020	Stupeň [Phase]: DPS	Členní dok. D.1.1
					Č.V. [Drawing No.]: 302