

PROSTUPY PRO VZDUCHOTECHNIKU

VZT 1 - PROSTUP STĚNOU

Rozměry otvoru: 900x950
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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka tl. 3 mm
Výrovnávací akrylátová stěrka tl. 5 mm
Sklenná 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
Výrovnávací stěrka tl. 5 mm
Sklenná tkanina tl. -
Tepelná izolace ORSIL tl. 50 mm
Ocelné zdivo CDKL M10 tl. 300 mm
Výrovnávací stěrka tl. 5 mm
Vnitřní omítka tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

Fasádní silikonová omítka tl. 3 mm
Výrovnávací akrylátová stěrka tl. 5 mm
Sklenná vyztužná tkanina tl. 5 mm
EPS TOP 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
Výrovnávací stěrka tl. 5 mm
Sklenná tkanina tl. -
Ocelné zdivo CDKL M10 tl. 300 mm
Výrovnávací stěrka tl. 5 mm
Vnitřní omítka tl. 1,5 mm

Tabulka místností 1. NP

Číslo	Název	Plocha
101	Schodiště	15,07 m²
102	Chodba	18,22 m²
103	Místnost	2,05 m²
104	Místnost	2,07 m²
105	Chodba	17,19 m²
106	Místnost	14,25 m²
107	Místnost	7,28 m²
108	Místnost	2,67 m²
109	Místnost	7,28 m²
110	Místnost	2,68 m²
111	Místnost	13,68 m²
112	Kuchyňka	7,25 m²
113	Místnost	3,99 m²
114	Ložice	5,29 m²
115	Predsň	2,64 m²
116	Pokoje	19,33 m²
117	Pokoje	19,33 m²
118	Soc. zařízení	2,67 m²
119	Pokoje	16,33 m²
120	Soc. zařízení	2,68 m²
121	Pokoje	16,33 m²
122	Soc. zařízení	2,67 m²
123	Pokoje	16,33 m²
124	Soc. zařízení	2,66 m²
125	Místnost	16,33 m²
126	Recepce	13,44 m²
127	Strojovna	18,68 m²
128	Vstup	4,99 m²
129	Lounge	271,23 m²
130	Bar	18,89 m²
131	Schodiště	9,61 m²
R 101	Restaurace	223,96 m²
R 102	Schodiště	13,03 m²
R 103	Schodiště	9,50 m²
R 104	Chodba	4,08 m²
R 105	WC	2,88 m²
R 106	Šatna ženy	9,87 m²
R 107	Umyvárna a WC	5,50 m²
R 108	Šatna muži	6,72 m²
R 109	Umyvárna a WC	3,33 m²
R 110	Dení místnost	18,17 m²
R 111	Kuchyně	93,69 m²
R 112	Místnost	3,00 m²
R 113	Místnost	9,61 m²
R 114	Predsň	25,78 m²
R 115	Výťah	2,62 m²

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolace - 2xPA tl. 20 mm
Plynosilikát s větr. kanálky tl. 170 mm
Stěrko-písek (spádování) tl. 100 mm
Betón tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trápezový plech
Ocelové nosníky I 140
Větruchová mezera
SDK Podhled tl. 400 mm
tl. 50 mm

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022$ 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 protolozné tl. 120 mm
Bednění dřevěné tl. 20 mm
Omlitka tl. 2 mm
Latování tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm) tl. 25 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

Zdivo z dutých cihel
Obvodové zdivo CDKL M10
Plíčky
Zateplení deskami ORSIL + SDK desky
Kamenný obklad
Nosné sloupky

NOVÉ KONSTRUKCE

ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039$ W/(m.K) tl. 180 mm, silikon. o. tl. 198 mm
ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039$ W/(m.K) tl. 150 mm, silikonová o. tl. 168 mm
Výplně otvorů (okna, dveře) U_S 1,1 W/(m².K)

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 180 mm v uceleném systému ETICS viz skladba stěny S1. Omlitka 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. Všechny výplně MUSÍ mít součinitel $U = 1,1$ W/(m².K) nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omlitky.
- 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 vlny
- Výměna výtahu ve výtahové šachtě za nový

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

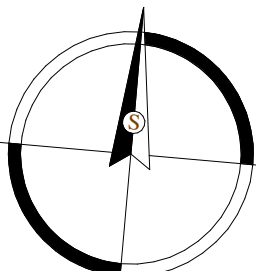
Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022$ W/(m.K) s imitací ... tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P tl. 1,5 mm
Stropní desky PZD 608-660 tl. 250 mm
Bednění dřevěné tl. 20 mm
Omlitka tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022$ W/(m.K) s imitací ... tl. 120 mm
Hydroizolační fólie PVC-P tl. 1,5 mm
Bednění dřevěné tl. 20 mm
Stropní desky SZD 330-450 tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Samonosné střešní PUR panely s $\lambda \leq 0,022$ 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 protolozné tl. 120 mm
Bednění dřevěné tl. 20 mm
Omlitka tl. 2 mm
Latování tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm) tl. 25 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 IČ: 06071490
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. Vidělská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490	Projektant části PD [Designer of the part]: instinkt projekt, s.r.o. Vidělská 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 Podorys 1.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.]: 303