

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

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákn.	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Ker. tvárnice Porotherm	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	8,55 m²
R -202	Předstíh	3,46 m²
R -203	Úklidová místnost	2,71 m²
R -204	Mrazírna masa	3,48 m²
R -205	Chladírna masa	6,46 m²
R -206	Sklad piva	17,77 m²
R -207	Manipulace	14,56 m²
R -208	Strojovna chlazení	6,05 m²
R -209	Chladírna zeleniny	5,30 m²
R -210	Vytah	2,14 m²
R -211	Chladný sklad nápojů	14,72 m²
R -212	Chodba	13,92 m²
R -213	Služební schodiště	6,58 m²

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatékání.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- 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 SO01 za nový
- V SO03 bude ostění/nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtřhové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovači sněhu, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separční sklolátnitá textilie	tl. -
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálních vláken	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. -
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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
tepelnou izolací	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 mm
Omítka	
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

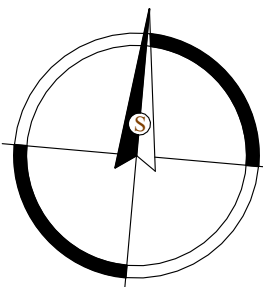
Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
tepelnou izolací	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 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	

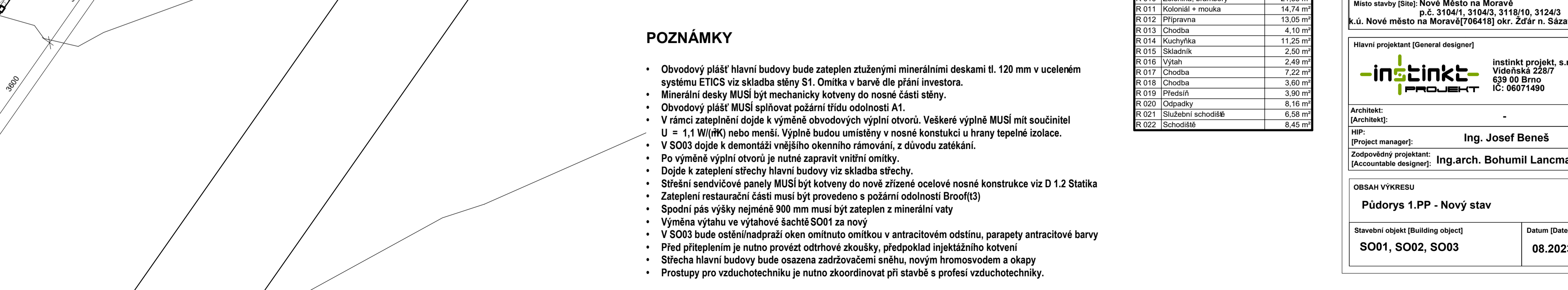
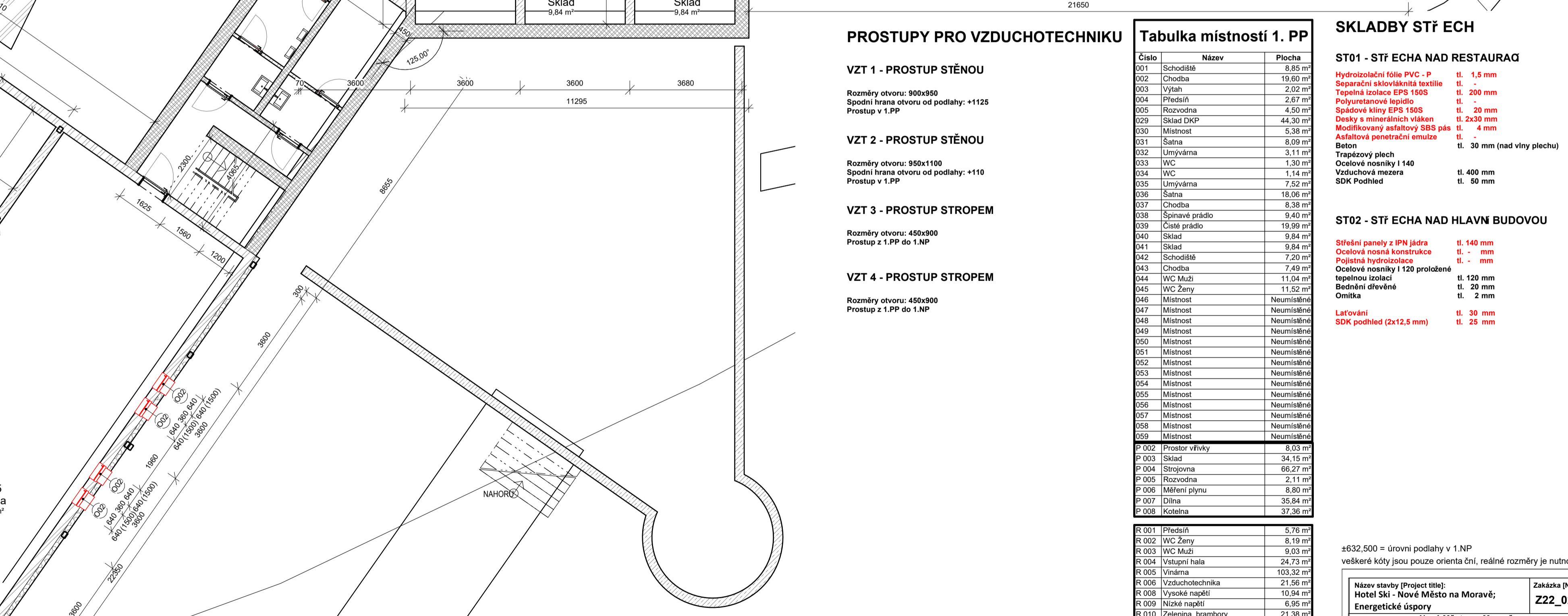
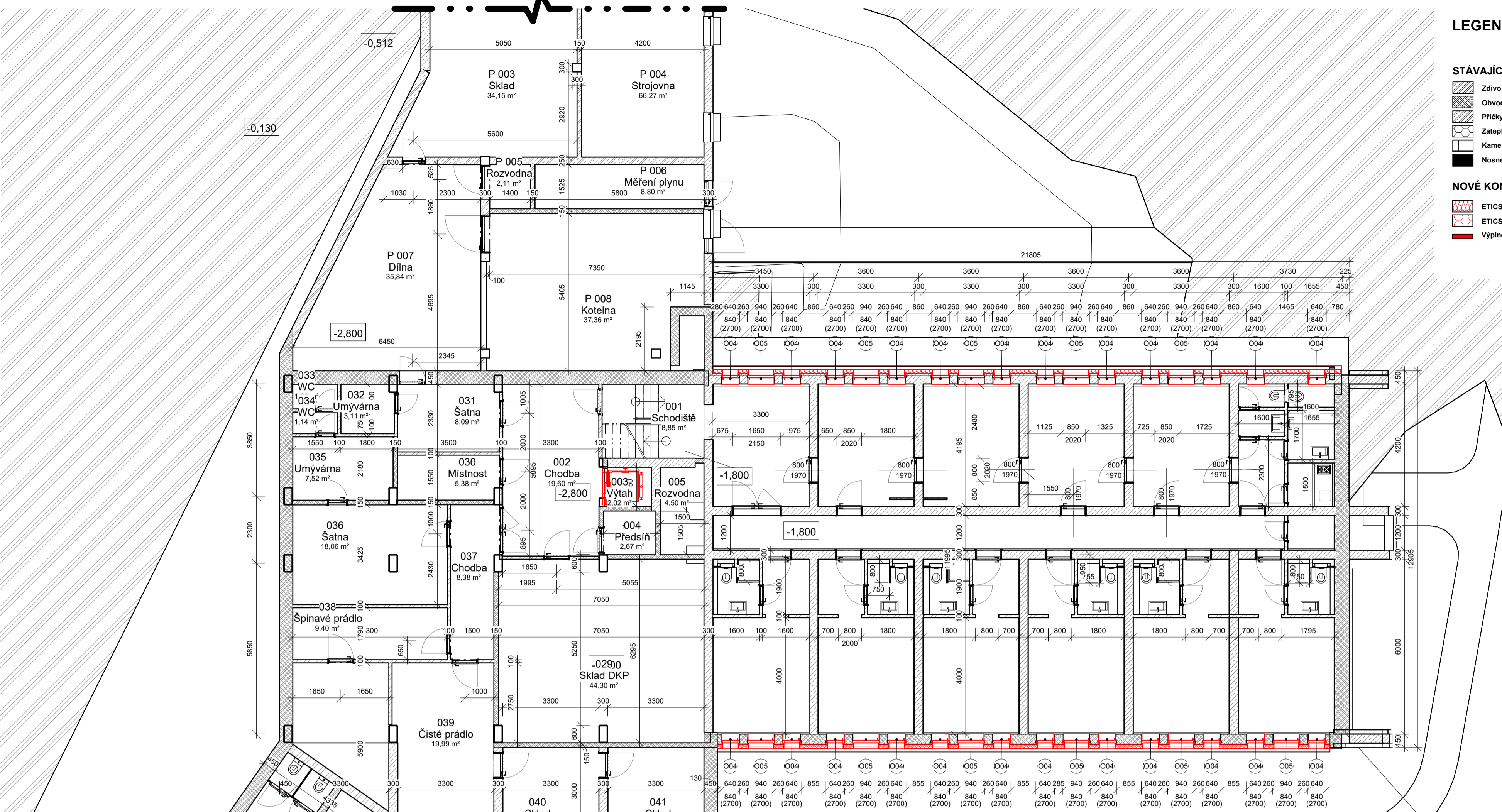
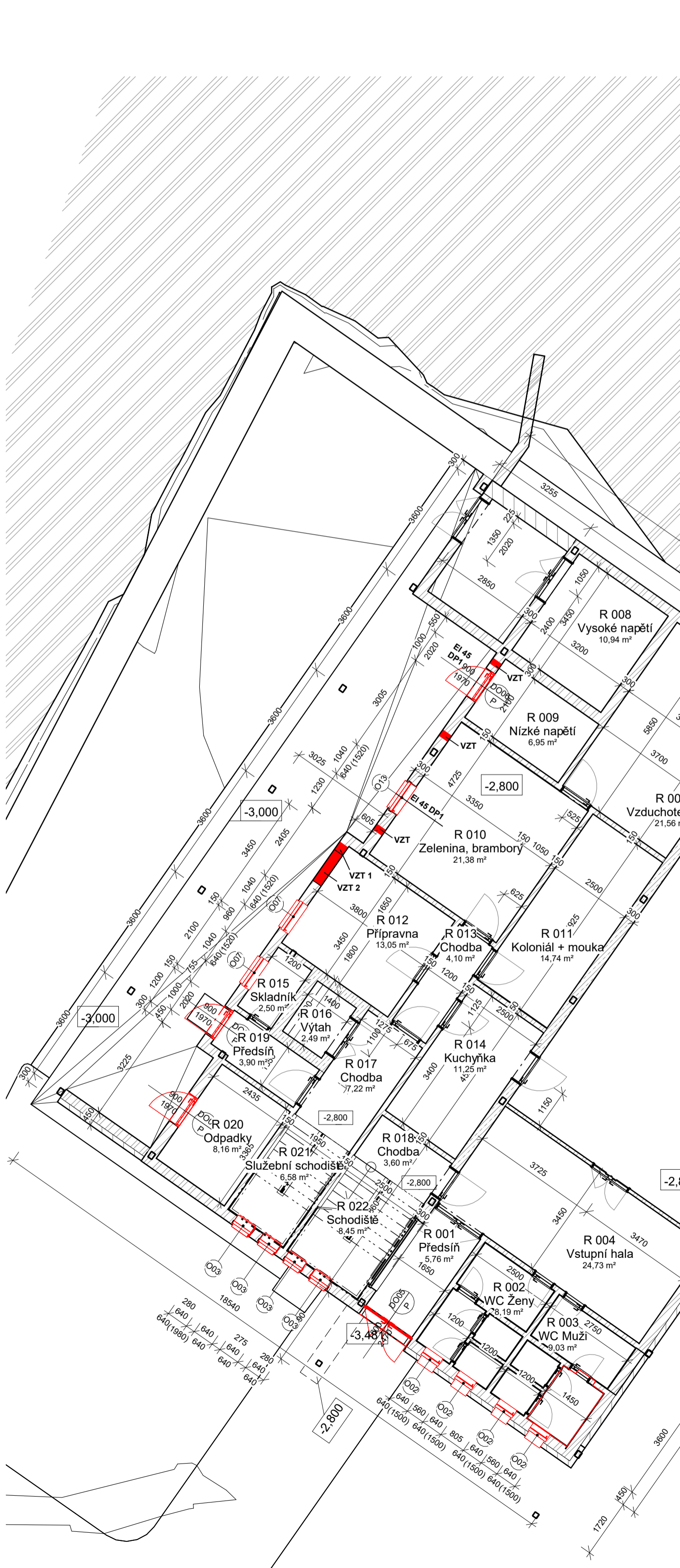
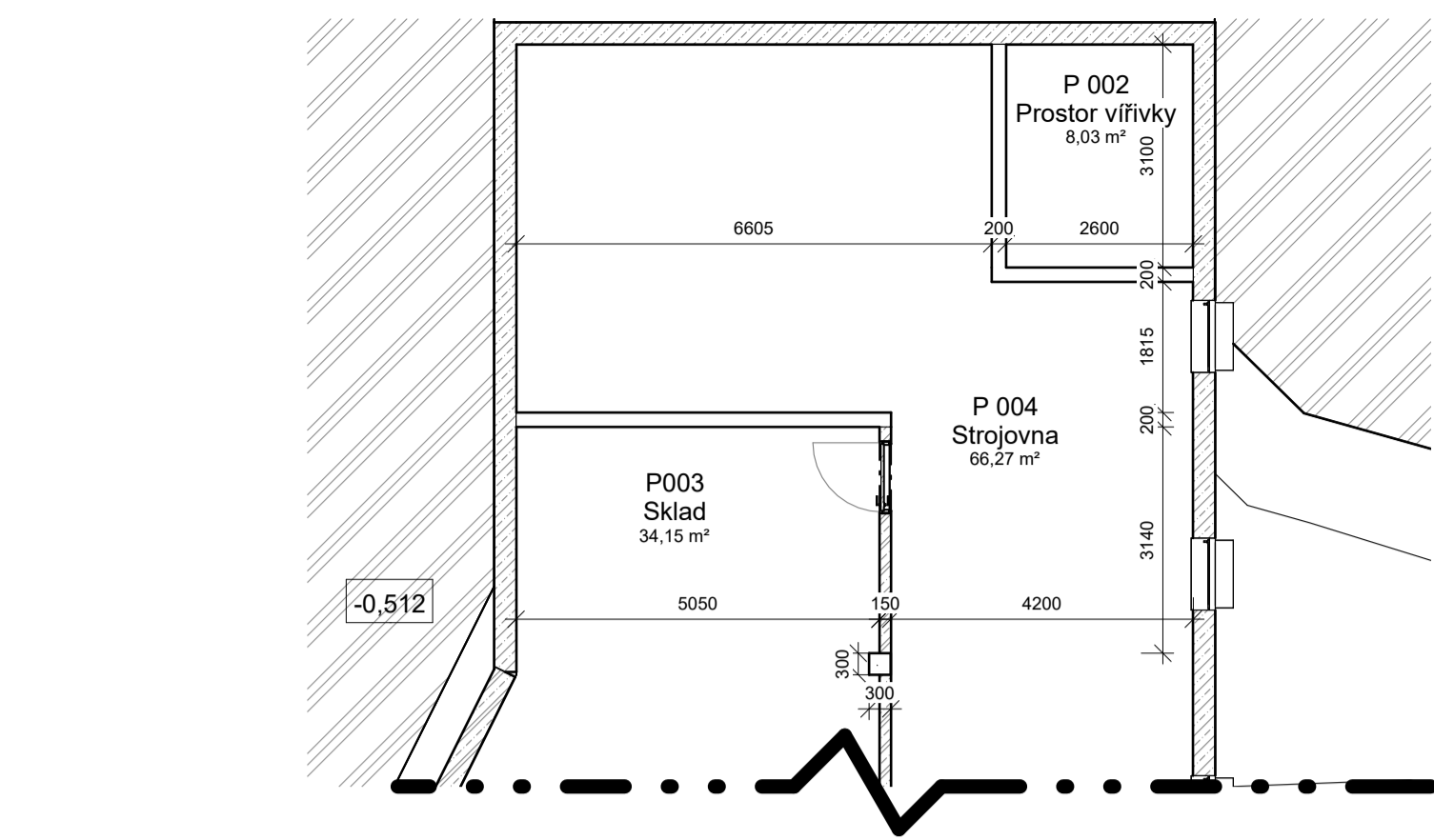
NOVÉ KONSTRUKCE

ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	tl. 120 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.]: Z22_021	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>-instinkt- PROJEKT</div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div>-instinkt- PROJEKT</div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			
Architekt: [Architect]: -			Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok. D 1.1	Č.v. [Drawing No.]: 301



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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o. tl. 168 mm
	Výplně 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
Skelná vyztužná tkanina	tl. -
Zubané 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
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. 5 mm
Tepléná 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
Skelná vyztužná tkanina	tl. -
EPS 70 F $\lambda \leq 0,039 W/(m.K)$	tl. 150 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. 5 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná vyztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vláken	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vlna s podélnou or. vláken	tl. 10 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

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

Tabulka místností 1. PP



Číslo	Název	Plocha
001	Schodiště	8,85 m²
002	Chodba	19,60 m²
003	Výťah	2,02 m²
004	Předsiň	2,67 m²
005	Rozvodna	4,50 m²
029	Sklad DKP	44,30 m²
030	Místnost	5,38 m²
031	Satna	8,09 m²
032	Umývárna	3,11 m²
033	WC	1,30 m²
034	WC	1,14 m²
035	Umývárna	7,52 m²
036	Satna	18,06 m²
037	Chodba	6,38 m²
038	Spínavé prádlo	9,40 m²
039	Čistě prádlo	19,99 m²
040	Sklad	9,84 m²
041	Sklad	9,84 m²
042	Schodiště	7,20 m²
043	Chodba	7,49 m²
044	WC Muži	11,04 m²
045	WC Ženy	11,52 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
P 002	Prostor vířivky	8,03 m²
P 003	Sklad	34,15 m²
P 004	Strojovna	66,27 m²
P 005	Rozvodna	2,11 m²
P 006	Měření plynu	8,80 m²
P 007	Dílna	35,84 m²
P 008	Kotelná	37,36 m²

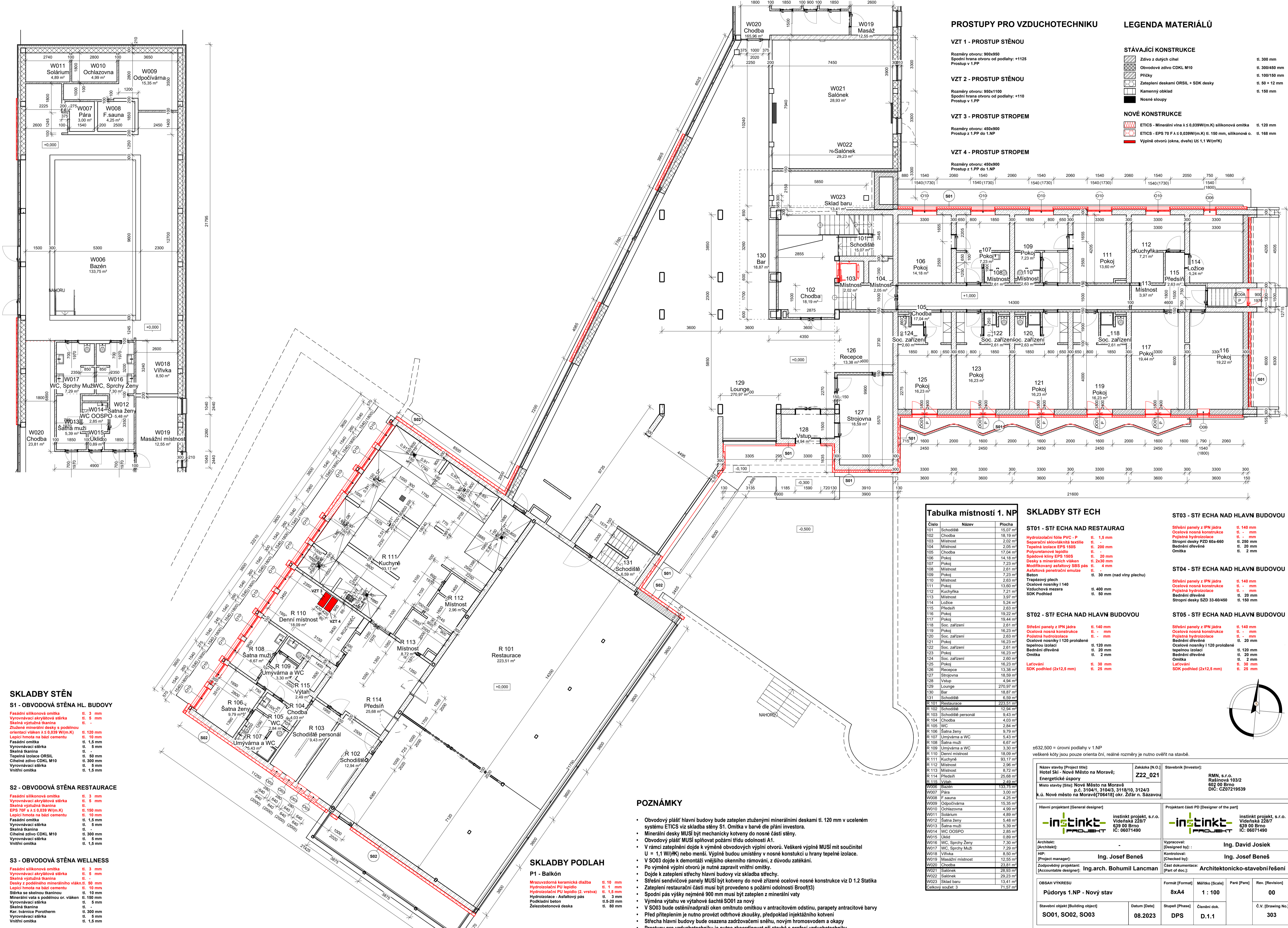
R 001	Předsiň	5,76 m²
R 002	WC Ženy	8,19 m²
R 003	WC Muži	9,03 m²
R 004	Vstupní hala	24,73 m²
R 005	Vínárna	103,32 m²
R 006	Vzduchotechnika	21,56 m²
R 008	Vysoké napětí	10,94 m²
R 009	Nizké napětí	6,95 m²
R 010	Zelenina, brambory	21,38 m²
R 011	Koloniál + mouka	14,74 m²
R 012	Příprava	13,05 m²
R 013	Chodba	4,10 m²
R 014	Kuchynka	11,25 m²
R 015	Skladník	2,50 m²
R 016	Výťah	2,49 m²
R 017	Chodba	7,22 m²
R 018	Chodba	3,60 m²
R 019	Předsiň	3,90 m²
R 020	Odpadky	8,16 m²
R 021	Služební schodiště	6,58 m²
R 022	Schodiště	6,45 m²

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 $U = 1,1 W/(m²K)$ nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatékání.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- Zateplení restaurační části musí být provedeno s požární odolností Broof(t3)
- Spodní pás výšky nejméně 900 mm musí být zateplen z minerální vaty
- Výměna výřahu ve výřahové šachtě SO01 za nový
- V SO03 bude ostění/nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtahové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovacími sněhy, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

±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.] Z22_021		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. Sávozau						
Hlavní projektant [General designer]: 		Projektant části PD [Designer of the part]: 				
Architekt: [Architekt]: HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš		Vyracoval: [Designed by]: Ing. David Josiek Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš				
Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman		Část dokumentace: [Part of doc]: Architektonicko-stavebnířešení				
OBSAH VÝKRESU Půdorys 1.PP - Nový stav				Formát [Format] 8xA4	Měřítko [Scale] 1 : 100	Paré [Pare] Rev. [Revision] 00
Stavební objekt [Building object] SO01, SO02, SO03		Datum [Date] 08.2023	Stupeň [Phase] DPS	Členění dok. D.1.1	Č.V. [Drawing No.] 302	



PROSTUPY PRO VZDUCHOTECHNIKU

LEGENDA MATERIÁLŮ

VZT 1 - PROSTUP STĚNOU

Rozměry otvoru: 900x950
Spodní hrana otvoru od podlahy: +1125
Prostup v 1.PP

VZT 2 - PROSTUP STĚNOU

Rozměry otvoru: 850x1100
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

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 $\lambda \leq 0,039$ W/(m.K) silikonová omítka	tl. 120 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 Σ 1,1 W/(m ² K)	

Tabulka místností 1. NP

Číslo	Název	Plocha
101	Schodiště	15,07 m ²
102	Chodba	18,19 m ²
103	Místnost	2,02 m ²
104	Místnost	2,05 m ²
105	Chodba	17,04 m ²
106	Pokoj	14,18 m ²
107	Pokoj	7,23 m ²
108	Místnost	2,61 m ²
109	Pokoj	7,23 m ²
110	Místnost	2,63 m ²
111	Pokoj	13,60 m ²
112	Kuchyně	7,21 m ²
113	Místnost	3,97 m ²
114	Ložnice	5,24 m ²
115	Předšíň	2,63 m ²
116	Pokoj	19,22 m ²
117	Pokoj	19,44 m ²
118	Soc. zařízení	2,61 m ²
119	Pokoj	16,23 m ²
120	Soc. zařízení	2,63 m ²
121	Pokoj	16,23 m ²
122	Soc. zařízení	2,61 m ²
123	Pokoj	16,23 m ²
124	Soc. zařízení	2,60 m ²
125	Pokoj	16,23 m ²
126	Recepce	13,38 m ²
127	Strojovna	18,59 m ²
128	Vstup	4,94 m ²
129	Lounge	270,97 m ²
130	Bar	16,87 m ²
131	Schodiště	5,59 m ²
R 101	Restaurace	223,51 m ²
R 102	Schodiště	12,94 m ²
R 103	Schodiště	9,43 m ²
R 104	Chodba	4,03 m ²
R 105	WC	2,84 m ²
R 106	Šatna ženy	9,79 m ²
R 107	Umývárna a WC	5,43 m ²
R 108	Šatna muži	6,67 m ²
R 109	Umývárna a WC	3,30 m ²
R 110	Denní místnost	18,09 m ²
R 111	Kuchyně	93,17 m ²
R 112	Místnost	2,96 m ²
R 113	Místnost	8,72 m ²
R 114	Předšíň	25,68 m ²
R 115	Výťah	2,49 m ²
W006	Bazén	133,75 m ²
W007	Pára	3,00 m ²
W008	F.sauna	4,25 m ²
W009	Odpočívárna	15,35 m ²
W010	Ochlazovna	4,99 m ²
W011	Solárium	4,89 m ²
W012	Šatna ženy	5,48 m ²
W013	Šatna muži	5,39 m ²
W014	WC OOSPO	2,85 m ²
W015	Úklid	0,89 m ²
W016	WC, Sprchy Ženy	7,29 m ²
W017	WC, Sprchy Muži	7,29 m ²
W018	Vířivka	8,50 m ²
W019	Masažní místnost	12,55 m ²
W020	Chodba	23,81 m ²
W021	Salónek	28,93 m ²
W022	Salónek	29,23 m ²
W023	Sklad baru	13,41 m ²
Celkový součet: 3		71,57 m ²

SKLADBY STĚH

ST01 - STĚHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Obvodová nosná konstrukce	tl. - mm
Separční sklovláknitá textilie	tl. - mm
Teplá izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálním vláknem	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - mm
Omítka	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Beton	
Tržkový plech	
Ocelové nosníky I 140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	

ST02 - STĚHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
Ocelová izolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STĚHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STĚHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60a/450	tl. 150 mm

ST05 - STĚHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
teplá izolace	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 STĚH

S1 - OBVODOVÁ STĚHA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová síťka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Zúžené 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. 5 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Teplá izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚHA RESTAURACE

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová síťka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vláknem	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚHA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová síťka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vláknem	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Výrovňovací síťka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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/(m²K) nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zateplení.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nové zřízené ocelové nosné konstrukce viz D.1.2 Statika
- Zateplení restaurační části musí být provedeno s požární odolností B-R00(t3)
- Spodní pás výšky nejméně 900 mm musí být zateplen z minerální vaty
- Výměna výťahů ve výtahové šachtě SO01 za nový
- V SO03 bude ostění nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtrhové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střešna hlavní budovy bude osazena zadržovacími sněhu, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (1. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Pokladání betonu	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen tuženými minerálními deskami tl. 120 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.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatekání.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nové zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- Zateplení restaurační části musí být provedeno s požární odolností Broof(t3)
- Spodní pás výšky nejméně 900 mm musí být zateplen z minerální vaty
- Výměna výtlahu ve výtlahové šachtě S001 za nový
- V SO03 bude ostěninadpraží oken omezeno omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přitěplením je nutno provést odhrnové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovacími sněhu, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

Tabulka místností 2. NP		
Číslo	Název	Plocha
201	Schodiště	8,38 m²
202	Chodba	14,88 m²
203	Pokoj	13,80 m²
204	Pokoj	10,32 m²
205	Hyg. zařízení	2,73 m²
206	Chodba	40,01 m²
207	Výtah	2,01 m²
208	Úklid	2,04 m²
209	Pokoj	10,32 m²
210	Pokoj	13,81 m²
211	Hyg. zařízení	2,73 m²
212	Pokoj	10,33 m²
213	Hyg. zařízení	2,65 m²
214	Pokoj	10,32 m²
215	Pokoj	13,81 m²
216	Hyg. zařízení	2,74 m²
217	Hyg. zařízení	2,64 m²
218	Pokoj	16,21 m²
219	Hyg. zařízení	2,73 m²
220	Pokoj	16,22 m²
221	Hyg. zařízení	2,73 m²
222	Pokoj	13,13 m²
223	Hyg. zařízení	2,73 m²
224	Pokoj	16,22 m²
225	Hyg. zařízení	2,73 m²
226	Pokoj	16,22 m²
227	Hyg. zařízení	2,74 m²
228	Pokoj	16,22 m²
229	Hyg. zařízení	2,74 m²
230	Pokoj	16,22 m²
231	Hyg. zařízení	2,74 m²
232	Pokoj	16,22 m²
233	Pokoj	19,71 m²

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 A s 0,039W/(m.K) silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F A s 0,039W/(m.K) tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) U<1,1 W/(m²K)	

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná vyztužná tkanina	tl. -
Ztužené minerální desky s podélnou orientací vláken A s 0,039 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
Sklelná tkanina	tl. -
Tepelná izolace ORSIL	tl. 80 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
Sklelná vyztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. 300 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná vyztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. 300 mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separací sklovláknitá textilie	tl. 200 mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. -
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 200 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. -
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trapezový plech	
Ocelová nosná konstrukce	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Ocelové nosníky I 120 prolázně	tl. 120 mm
tepelnou izolací	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 6-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

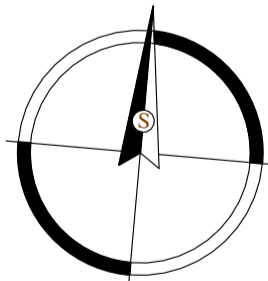
Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU



Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

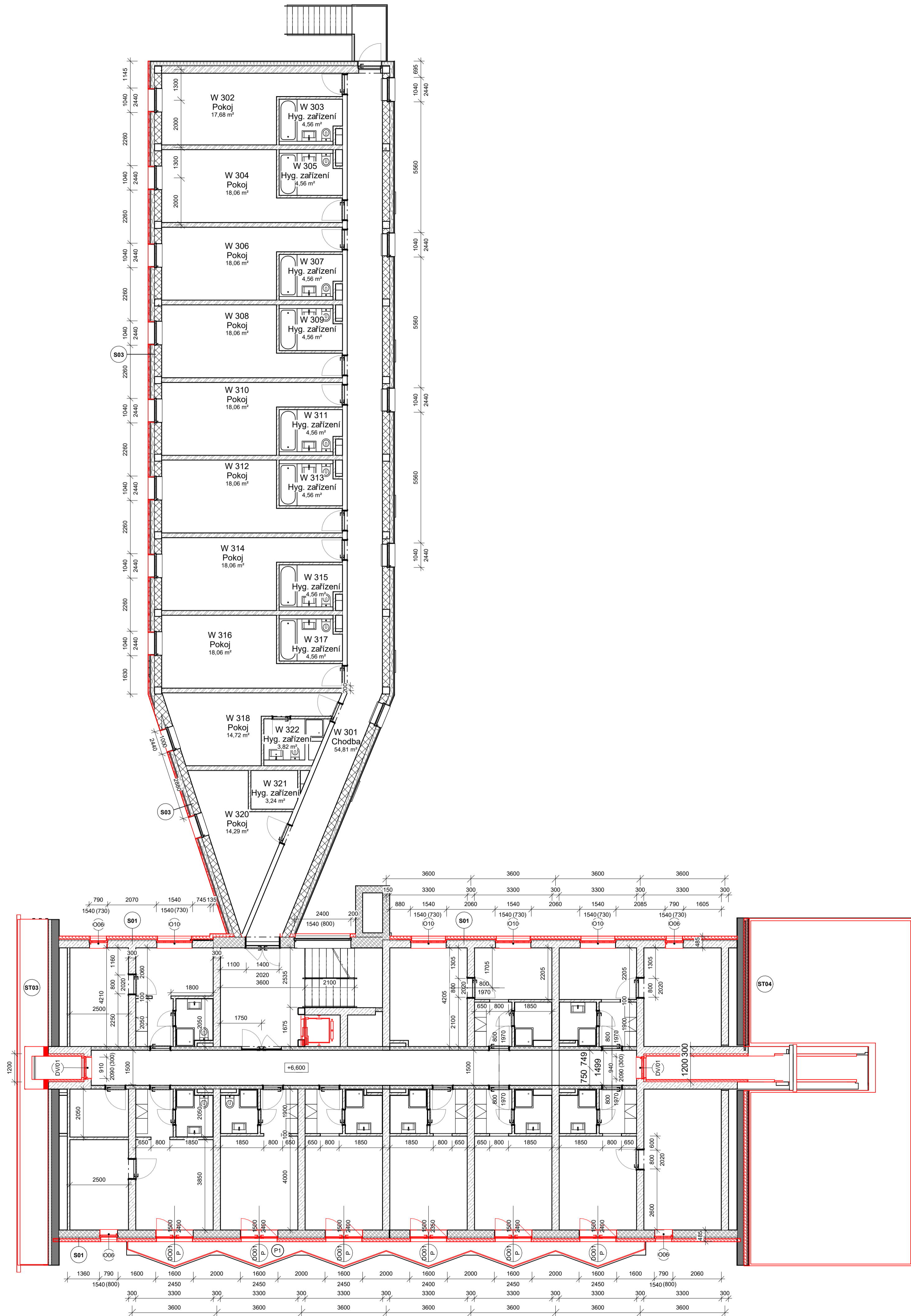
ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 prolázně	tl. 120 mm
tepelnou izolací	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 mm
Omítka	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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínova 103/2 602 00 Brno IČ: 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. Zdráv n. Sávozau					
Hlavní projektant [General designer]: 			Projektant části PD [Designer of the part]: 		
Instinkt projekt, s.r.o. Václavská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490			Instinkt projekt, s.r.o. Václavská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		
Architekt: [Architekt]:		-		Výpracoval: [Designed by]:	Ing. 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.NP - Nový stav			Formát [Format]: 8xA4	Měřítko [Scale]: 1 : 100	Paré [Pare]: [00]
Stavební objekt [Building object]: S001, S002, S003			Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Číslo [Drawing No.]: 304



Tabulka místností 3.NP		
Číslo	Název	Plocha
301	Schodiště	8,38 m²
302	Místnost	14,88 m²
303	Místnost	10,45 m²
304	Místnost	10,06 m²
305	Místnost	2,98 m²
306	Místnost	34,65 m²
307	Místnost	2,03 m²
308	Místnost	2,04 m²
309	Místnost	13,60 m²
310	Místnost	7,23 m²
311	Místnost	2,76 m²
312	Místnost	10,33 m²
313	Místnost	2,76 m²
314	Místnost	13,81 m²
315	Místnost	5,09 m²
316	Místnost	9,96 m²
317	Místnost	15,97 m²
318	Místnost	2,98 m²
319	Místnost	2,76 m²
320	Místnost	16,23 m²
321	Místnost	2,76 m²
322	Místnost	16,22 m²
323	Místnost	2,76 m²
324	Místnost	16,22 m²
325	Místnost	2,76 m²
326	Místnost	16,22 m²
327	Místnost	2,77 m²
328	Místnost	16,22 m²
329	Místnost	19,71 m²
W 301	Chodba	54,81 m²
W 302	Pokoj	17,68 m²
W 303	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 304	Pokoj	18,06 m²
W 305	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 306	Pokoj	18,06 m²
W 307	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 308	Pokoj	18,06 m²
W 309	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 310	Pokoj	18,06 m²
W 311	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 312	Pokoj	18,06 m²
W 313	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 314	Pokoj	18,06 m²
W 315	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 316	Pokoj	18,06 m²
W 317	Hyg. zařízení	4,56 m²
W 318	Pokoj	14,72 m²
W 320	Pokoj	14,29 m²
W 321	Hyg. zařízení	3,24 m²
W 322	Hyg. zařízení	3,82 m²

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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 W/(m^2K)$	

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná vztužná 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
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. 5 mm
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
Sklelná vztužná tkanina	tl. -
EPS 70F $\lambda \leq 0,039 W/(m.K)$	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Fasádní omítka	tl. 1,5 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. -
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná vztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákn	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. -
Kar. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Výrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECH NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separací sklovláknitá textilie	tl. -
Teplná izolace EPS 100S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové kliny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2-30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. -
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trápezový plech	
Ocelové nosníky I 140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	

ST02 - STŘECH NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Ocelové nosníky I 120 prolázané	tl. - mm
teplnou izolaci	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Laťování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STŘECH NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECH NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm



ST05 - STŘECH NAD HLAVNÍ BUDOVOU

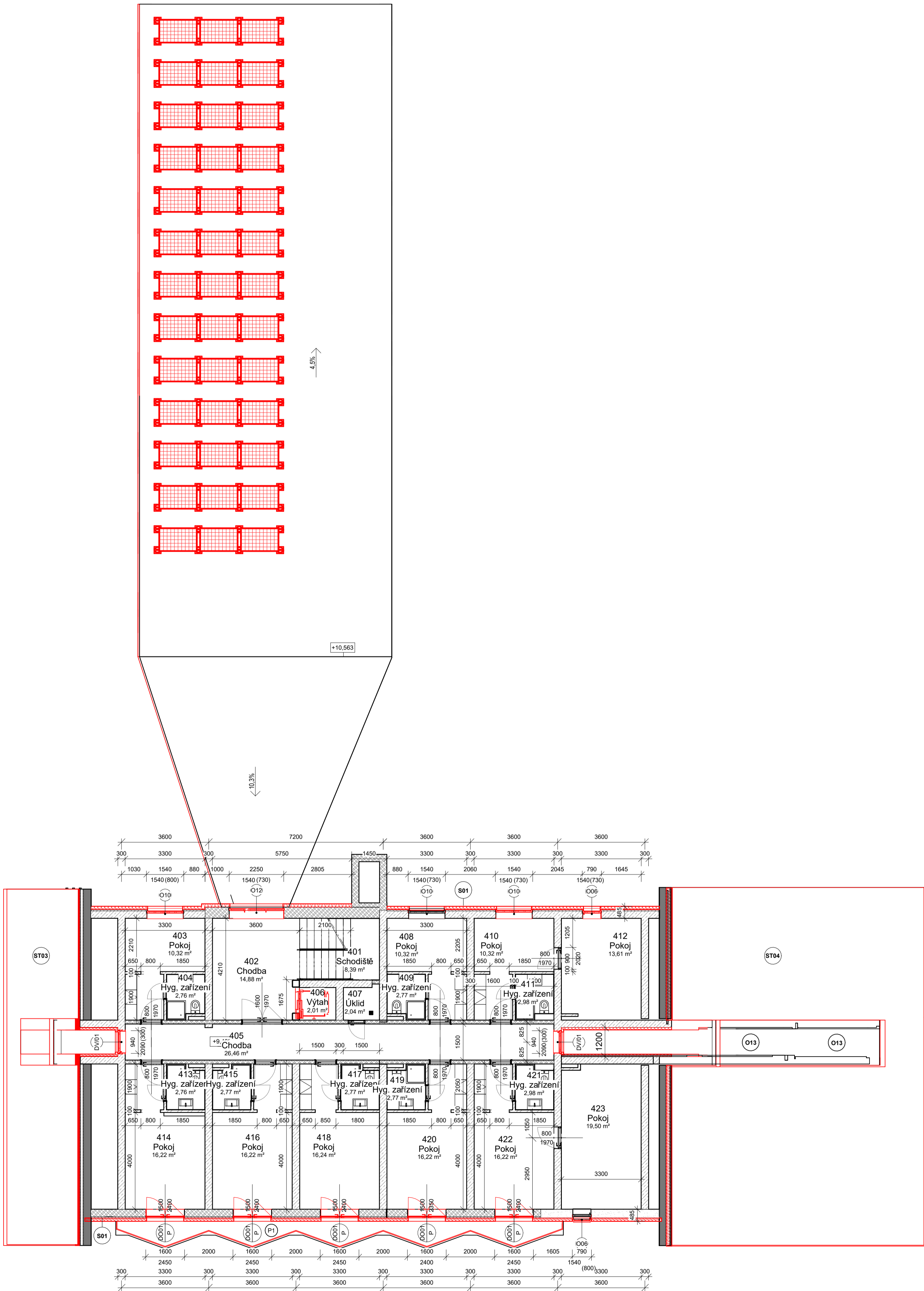
Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 prolázané	tl. 120 mm
teplnou izolaci	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Laťování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy 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.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude výměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trápezovým profilem v antracitové barvě viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nové zřízené nosné ocelové konstrukce viz D.1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu S001
- V S003 dojde na západní straně k přiteplení MW tl. 50 mm se speciální injekcí, nutno provést odtrhové zkoušky
- V S003 dojde k demontáži kovového ostění/nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety S003 také v antracitovém náteru.
- U balkonů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí S001
- Balkóny přístupné z hlavní chodby S001 budou zateplené izolací XPS tl. 100 mm (60 mm sokl) v uceleném systému ETICS.
- Na střeších S002 a S003 bude instalována fotovoltaická elektrárna

±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.]: Z22_021	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. Zdráv. n. Sázavou				
Hlavní projektant [General designer]  instinkt projekt, s.r.o. Viděňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]  instinkt projekt, s.r.o. Viděňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		
Architekt: [Architekt]: HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman	Vyracoval: [Designed by]: Ing. David Josiek Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš Část dokumentace: [Part of doc]: Architektonicko-stavební řešení			
OBSAH VÝKRESU Půdorys 3.NP - Nový stav		Formát [Format]: 4x A4	Měřítko [Scale]: 1 : 100	Paré [Pare]: 00
Stavební objekt [Building object] S001, S003		Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Č. výk. [Drawing No.]: 305



Tabulka místností 4.NP		
Číslo	Název	Plocha
501	Schodiště	8,39 m²
502	Chodba	8,59 m²
503	Zázemí úklidu	6,30 m²
504	Pokoj	16,43 m²
505	Hyg. zázemí	3,93 m²
506	Chodba	15,74 m²
507	Výťah	2,01 m²
508	Úklid	2,04 m²
509	Hyg. zázemí	2,77 m²
510	Pokoj	10,32 m²
511	Pokoj	13,61 m²
512	Místnost	10,31 m²
513	Hyg. zázemí	2,96 m²
514	Pokoj	16,49 m²
515	Hyg. zázemí	2,95 m²
516	Pokoj	13,13 m²
517	Hyg. zázemí	2,99 m²
518	Pokoj	16,47 m²
519	Pokoj	19,71 m²

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVOY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skeletná vyztužná tkanina	tl. -
Zrušené 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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skeletná tkanina	tl. 50 mm
Teplotní izolace ORSIL	tl. 300 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 5 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
Skeletná 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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skeletná tkanina	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skeletná vyztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákn. tl. 50 mm	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skeletná tkanina	tl. -
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 60 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 sloupy	

NOVÉ KONSTRUKCE

	ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039$ W/(m.K) silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039$ W/(m.K) tl. 150 mm, silikonové o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) U5 1,1 W/(m²K)	

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy MUSÍ splňovat požární třídu odolnosti A1.
- V rámci zateplení dojde k výměně obvodových výplní otvorů. Veškeré výplně MUSÍ mít součinitel $U = 1,1$ W/(m²K) nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude výměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trapézovým profilem v antracitové barvě viz skladba střešy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené nosné ocelové konstrukce viz D 1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu SO01
- V SO03 dojde na západní straně k přilepení MW tl. 50 mm se speciální injektáží, nutno provést odtahové zkoušky
- V SO03 dojde k demontáži kovového ostění nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety SO03 také v antracitovém náteru.
- U balkónů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí SO01
- Balkóny přístupné z hlavní chodby SO01 budou zatepleny izolací XPS tl. 100 mm (60 mm sokl) v uceleném systému ETICS.
- Na střeších SO02 a SO03 bude instalována fotovoltaická elektrárna

SKLADBY STĚ ECH

ST01 - STĚ ECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separáční sklovláknitá textilie	tl. -
Pojistná hydroizolace	tl. 200 mm
Stropní desky P2D 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

Trapézový plech	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Ocelové nosníky I 140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	tl. 50 mm

ST02 - STĚ ECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
tepelnou izolaci	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 mm
Omítka	tl. 2 mm

Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STĚ ECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky P2D 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm



ST04 - STĚ ECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

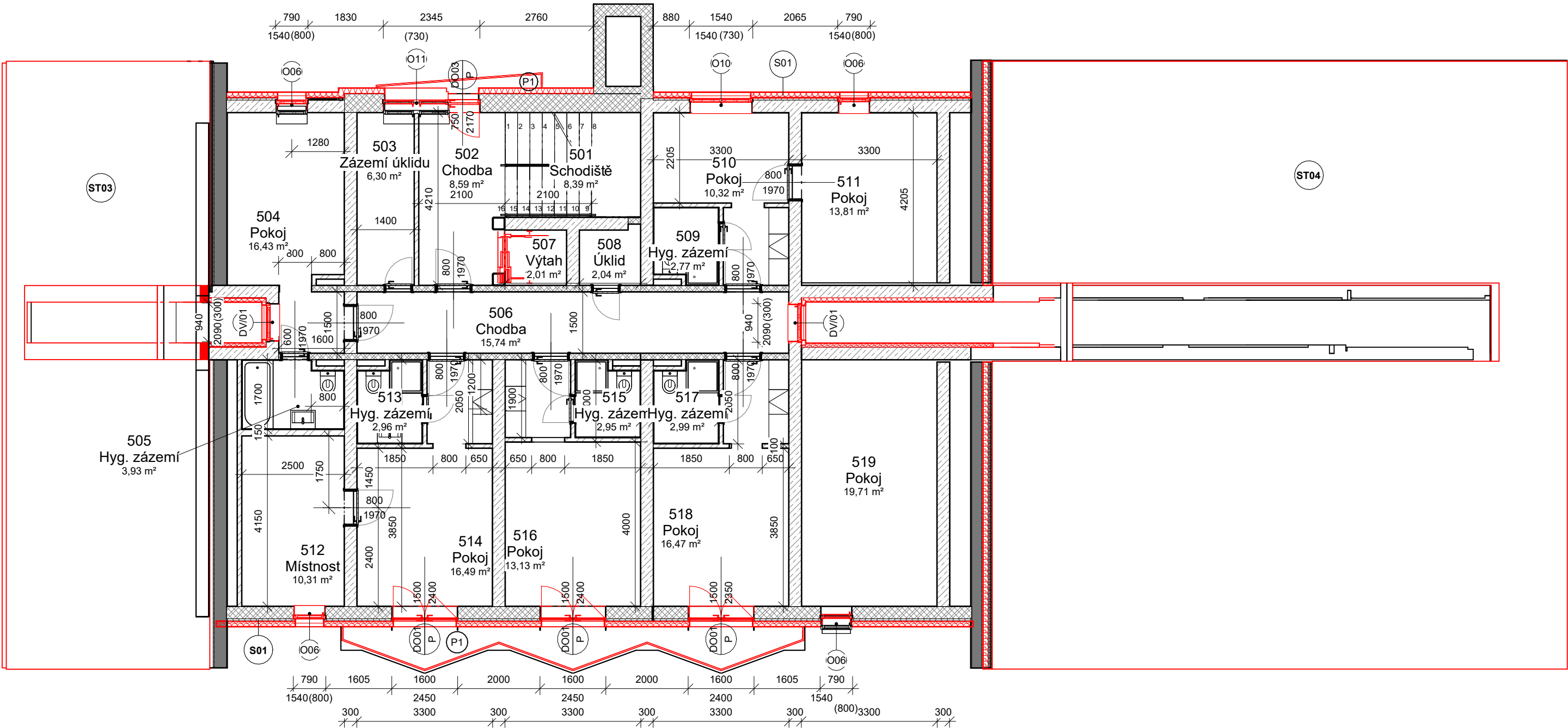
Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STĚ ECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
tepelnou izolaci	tl. 20 mm
Bednění dřevěné	tl. 2 mm
Omítka	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.]: Z22_021	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]: 		Projektant části PD [Designer of the part]: 			
Architekt: [Architekt]: - HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman		Vyracoval: [Designed by]: Ing. David Josiek Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš Část dokumentace: [Part of doc]: Architektonicko-stavební řešení			
OBSAH VÝKRESU Půdorys 4.NP - Nový stav			Formát [Format]: 4x A4	Měřítko [Scale]: 1 : 100	Paré [Pare]: 00
Stavební objekt [Building object]: SO01,SO03		Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok. D.1.1	Č.v. [Drawing No.]: 306



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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 W/(m^2K)$	

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy 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.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude vyměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trapézovým profilem v antracitové barvě viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené nosné ocelové konstrukce viz D 1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu SO01
- V SO03 dojde na západní straně k přiteplení MW tl. 50 mm se speciální injektáží, nutno provést odtrhové zkoušky
- V SO03 dojde k demontáži kovového ostění/nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety SO03 také v antracitovém náteru.
- U balkonů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí SO01
- Balkóny přístupné z hlavní chodby SO01 budou zatepleny izolací XPS tl. 100 mm (60 mm sokl) v uceleném systému ETICS.
- Na střechách SO02 a SO03 bude instalována fotovoltaická elektrárna

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separální sklovláknitá textilie	tl. - mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanová lepidlo	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálních vláken	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
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. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vlákn.	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

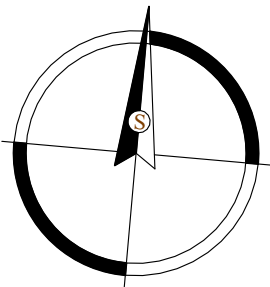
SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm

Tabulka místností 5.NP

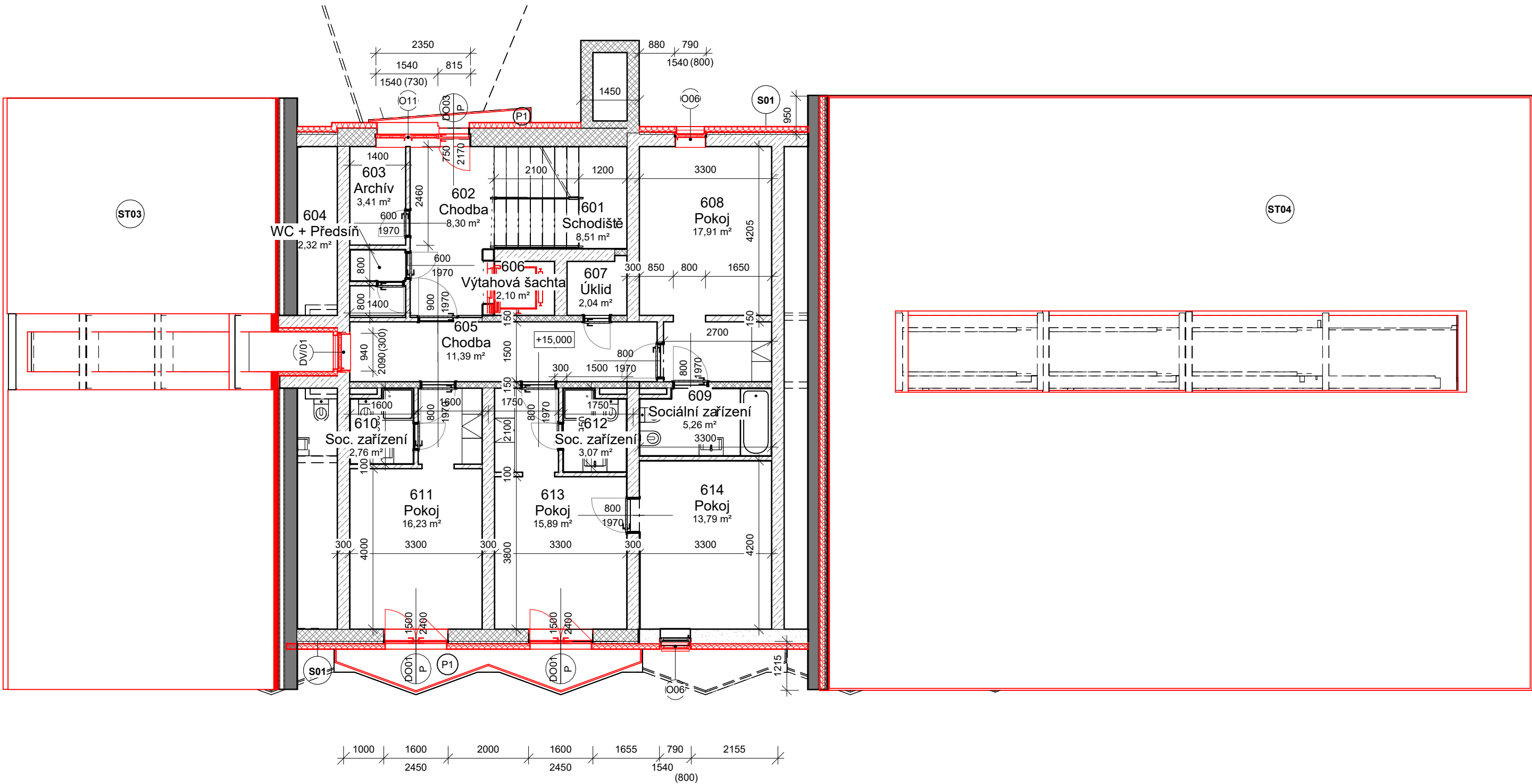
Číslo	Název	Plocha
501	Schodiště	8,39 m²
502	Chodba	8,59 m²
503	Zázemí úklidu	6,30 m²
504	Pokoj	16,43 m²
505	Hyg. zázemí	3,93 m²
506	Chodba	15,74 m²
507	Výtah	2,01 m²
508	Úklid	2,04 m²
509	Hyg. zázemí	2,77 m²
510	Pokoj	10,32 m²
511	Pokoj	13,81 m²
512	Místnost	10,31 m²
513	Hyg. zázemí	2,96 m²
514	Pokoj	16,49 m²
515	Hyg. zázemí	2,95 m²
516	Pokoj	13,13 m²
517	Hyg. zázemí	2,99 m²
518	Pokoj	16,47 m²
519	Pokoj	19,71 m²



±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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínova 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>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div><div>-instinkt-</div><div>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>		
Architekt: [Architekt]: -			Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 5.NP - Nový Stav			Formát [Format]: 4xA4	Měřítko [Scale]: 1:100	Paré [Pare]: 00
Stavební objekt [Building object] SO01			Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok.: D 1.1
					Č.v. [Drawing No.]: 307



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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikónová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikónová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 W/(m^2K)$	

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy 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.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude vyměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trapézovým profilem v antracitové barvě viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené nosné ocelové konstrukce viz D 1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu SO01
- V SO03 dojde na západní straně k přilepení MW tl. 50 mm se speciální injektáží, nutno provést odtrhové zkoušky
- V SO03 dojde k demontáži kovového ostění/nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety SO03 také v antracitovém náěru.
- U balkónů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí SO01
- Balkóny přístupné z hlavní chodby SO01 budou zatepleny izolací XPS tl. 100 mm (60 mm sokl) v uceleném systému ETICS.
- Na střechách SO02 a SO03 bude instalována fotovoltaická elektrárna

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separční sklovláknitá textilie	tl. - mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanová lepidla	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikónová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
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 silikónová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

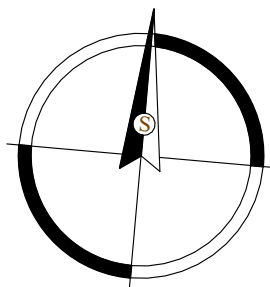
Fasádní silikónová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm

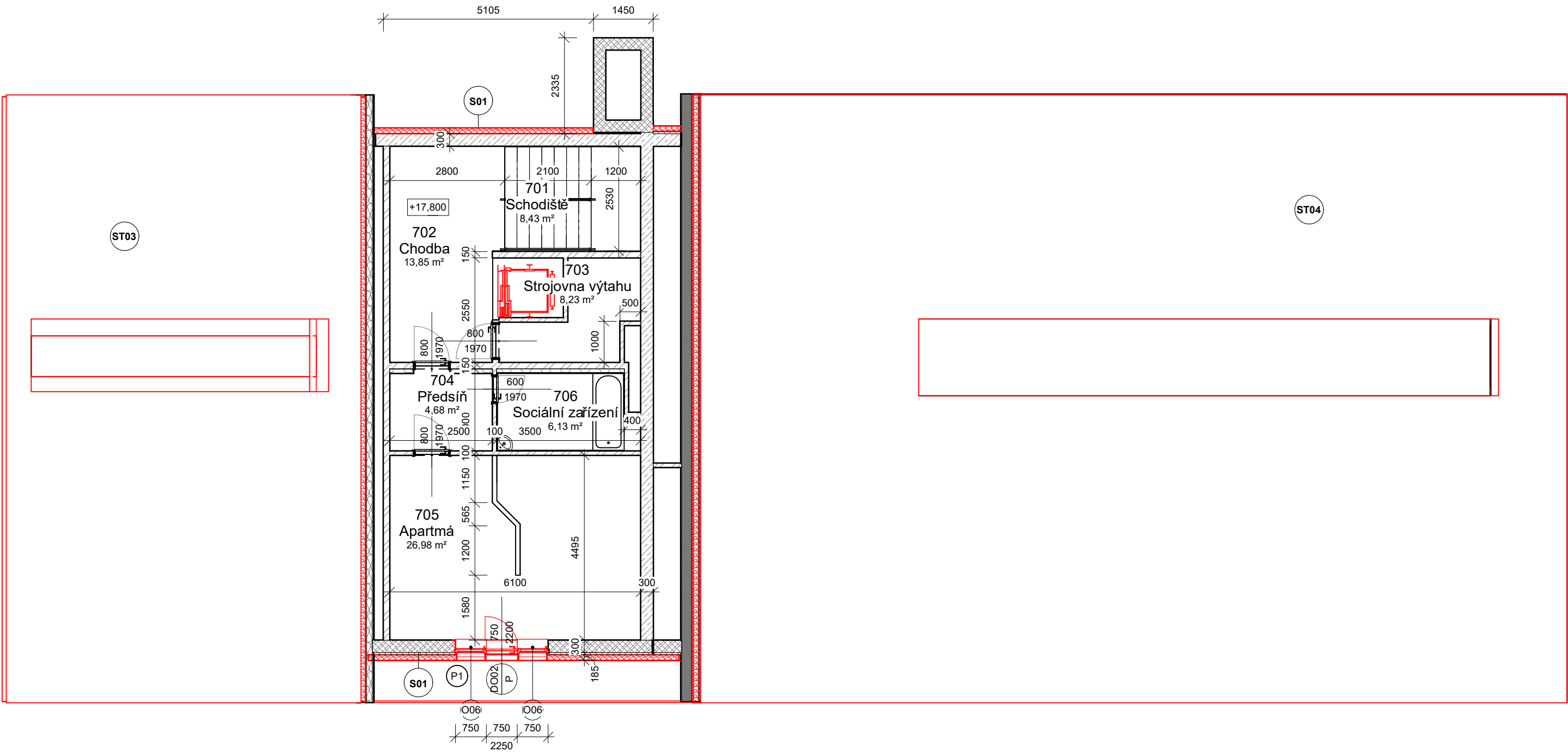
Tabulka místností 6.NP		
Číslo	Název	Plocha
601	Schodiště	8,51 m²
602	Chodba	8,30 m²
603	Archiv	3,41 m²
604	WC + Předstih	2,32 m²
605	Chodba	11,39 m²
606	Výtahová šachta	2,10 m²
607	Úklid	2,04 m²
608	Pokoj	17,91 m²
609	Sociální zařízení	5,26 m²
610	Soc. zařízení	2,76 m²
611	Pokoj	16,23 m²
612	Soc. zařízení	3,07 m²
613	Pokoj	15,89 m²
614	Pokoj	13,79 m²



±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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínova 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>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div><div>-instinkt-</div><div>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>	
Architekt: [Architekt]: -		Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 6.NP - Nový Stav		Formát [Format]: 4xA4	Měřítko [Scale]: 1:100	Paré [Pare]	Rev. [Revision]: 00
Stavební objekt [Building object] SO01	Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok. D 1.1		Č.V. [Drawing No.]: 308



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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) U _s 1,1 W/(m²K)	

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy MUSÍ splňovat požární třídu odolnosti A1.
- V rámci zateplení dojde k výměně obvodových výplní otvorů. Veškeré výplně MUSÍ mít součinitel $U = 1,1 W/(m²K)$ nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude vyměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trapezovým profilem v antracitové barvě viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené nosné ocelové konstrukce viz D 1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu SO01
- V SO03 dojde na západní straně k přiteplení MW tl. 50 mm se speciální injektáží, nutno provést odtrhové zkoušky
- V SO03 dojde k demontáži kovového ostění/nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety SO03 také v antracitovém náěru.
- U balkónů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí SO01
- Balkón Nad místnostmi v 7.NP je nutno zřídit protipožární SDK podhledy(2x12,5 mm), ucelermechanicky kotvené latěmi (tl. 60 mm) do stávajícího stropu/střechy
- Na střechách SO02 a SO03 bude instalována fotovoltaiická elektrárna

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACI

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
SeparáčnÍ sklovláknitá textilie	tl. - mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výtuzná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
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 výtuzná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výtuzná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

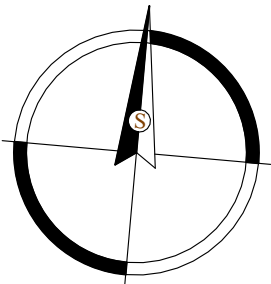
SKLADBY PODLAH

P1 - Balkón

Mrazuvzdorná keramická dlažba	tl. 10 mm
Hydroizolační PU lepidlo	tl. 1 mm
Hydroizolační PU lepidlo (2. vrstva)	tl. 1,5 mm
Hydroizolace - Asfaltový pás	tl. 3 mm
Podkladní beton	tl. 5-20 mm
Železobetonová deska	tl. 80 mm



Tabulka místností 7. NP

Číslo	Název	Plocha
701	Schodiště	8,43 m²
702	Chodba	13,85 m²
703	Strojovna výtahu	8,23 m²
704	Předsíň	4,68 m²
705	Apartmá	26,98 m²
706	Sociální zařízení	6,13 m²









±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.]: Z22_021	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> instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div> instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>		
Architekt: [Architekt]: -		Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 7.NP - Nový stav			Formát [Format]: 4xA4	Měřítko [Scale]: 1:100	Rev. [Revision]: 00
Stavební objekt [Building object] SO01		Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok.: D 1.1	
					Č.V. [Drawing No.]: 309

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	

	ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	tl. 120 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 _S 1,1 W/(m²K)	

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výtuzná 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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Teplelná 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
Vyrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výtžlutá 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
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Cihelné zdívo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovňavací akrylátová stěrka	tl. 6 mm
Skelná výtuzná tkanina	-
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vlákna	tl. 150 mm
Výrovňavcí stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	-
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Výrovňavcí stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separační sklovláknitá textílie	tl. -
Tepléná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové kílky EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálních vláken	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltový penetrační emulze	tl. -
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trápezový plech	
Ocelové nosníky I 140	
Vzduchová mezera	tl. 400 mm
SDK Podhled	tl. 50 mm

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Ocelové nosníky l 120 proložené teplnou izolací	tl. 120 mm
Bedňební dřevěné	tl. 20 mm
Omlítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU



Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	
tepelnou izolací	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omlítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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 hlavní budovy MUSÍ splňovat požární třídu odolnosti A1.
- V rámci zateplení dojde k výměně obvodových výplní otvorů. Veškeré výplně MUSÍ mít součinitel $U = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ nebo menší. Výplně budou umístěny v nosné konstrukci u hrany tepelné izolace.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapřavit vnitřní omítky.
- V rámci snižování energetické náročnosti dojde k výměně vzduchotechniky v restaurační části a výměně osvětlení v restaurační části - osvětlení bude vyměněno za LED zářivky kus za kus.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy sendvičovými panely s IPS tl. 140 mm s trapézovým profilem v antracitové barvě viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené nosné ocelové konstrukce viz D 1.2 Statika.
- Dojde k výměně výtahu ve výtahové šachtě objektu SO01
- V SO03 dojde na západní straně k přitěplení MW tl. 50 mm se speciální injektáží, nutno provést odhrodové zkoušky
- V SO03 dojde k demontáži kovového ostění/nadpraží oken západních oken a zapraví se novým ostěním z PIR tl. 30 mm s omítkou v antracitové barvě, parapety SO03 také v antracitovém náběru.
- U balkónů budou provedeny nové podlahy včetně nového kovového zábradlí SO01
- Balkóny přístupné z hlavní chodby SO01 budou zatepleny izolací XPS tl. 100 mm (60 mm sokl) v uceleném systému ETICS.
- Na střeších SO02 a SO03 bude instalována fotovoltaická elektrárna

Název stavby [Project title]: Hotel Ski - Nové Město na Moravě; Energetické úspory		Zakázka [N.O.]: Z22_021		Stavebník [Investor]:	
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				Rašínová 103/2 602 00 Brno CZ07219539	
Hlavní projektant [General designer] <div></div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div></div>		
Architekt: [Architect]: -			Vyracoval: [Designed by]: Ing. 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				Formát [Format]	Měřítko [Scale]	Paré [Pare]	Rev. [Revision]
Řez chodbou - Nový stav				4xA4	1:100		00
Stavební objekt [Building object]		Datum [Date]	Stupeň [Phase]	Členění dok.	Č.v. [Drawing No.]		
SO01		08.2023	DPS	D 1.1	310		

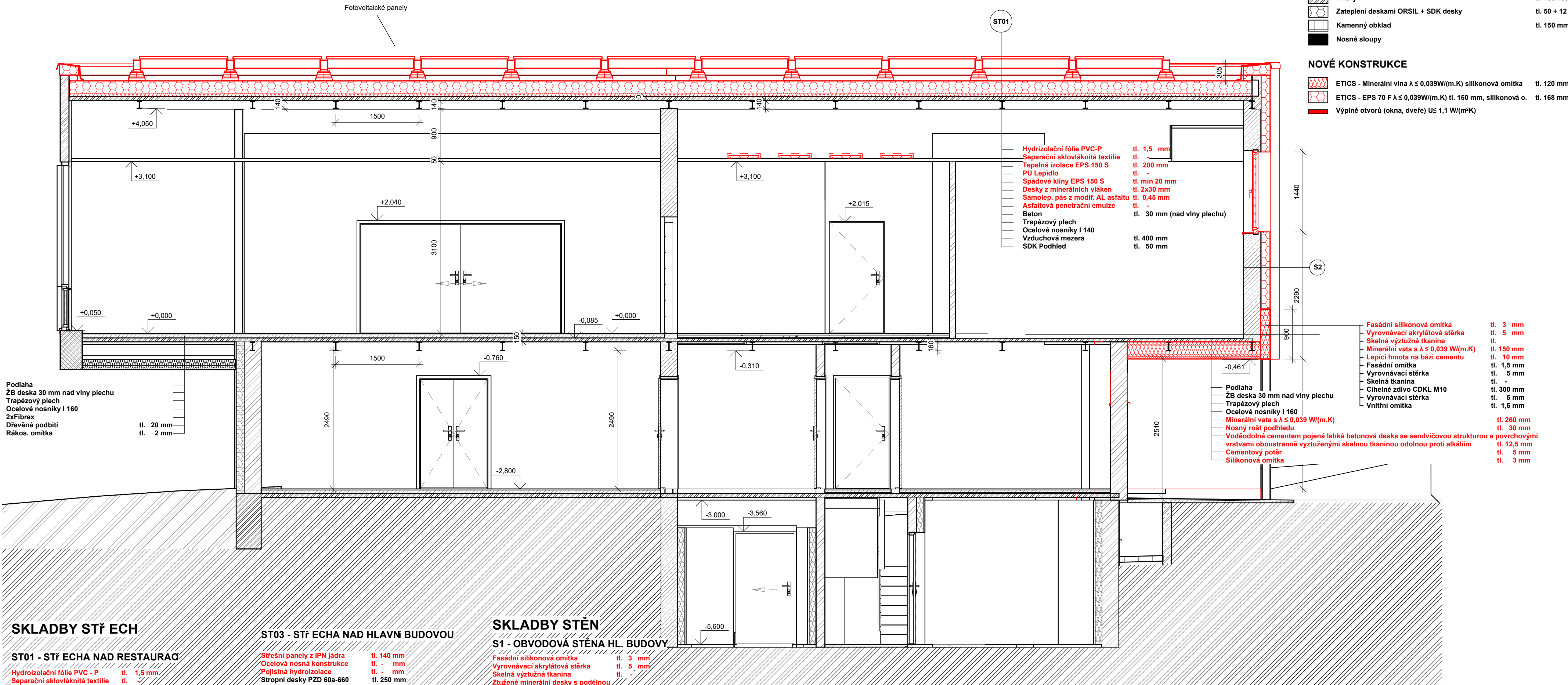
LEGENDA MATERIÁLŮ

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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 W/(m^2K)$	



SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separáční sklovláknitá textilie	tl. - mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

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

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Výrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vlákn.	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Výrovnávací stěrka	tl. - mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Výrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatékání.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- 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 SO01 za nový
- V SO03 bude ostění/nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtrhové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovači sněhu, novým hromosvodem a akapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

±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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínova 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. Zďár n. Sázavou					
Hlavní projektant [General designer] <div><div>-instinkt-</div><div>PROJEKT</div></div> instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part] <div><div>-instinkt-</div><div>PROJEKT</div></div> instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490			
Architekt: [Architekt]: -		Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 Řez restaurací - Nový stav			Formát [Format]: 4xA4	Měřítko [Scale]: 1:50	Paré [Pare]: 00
Stavební objekt [Building object] SO02			Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	
					Č.v. [Drawing No.]: 311

Výkaz oken											
Označení	Obrázek	Typ	Rozměry rámu		Rozměry stavebního otvoru		Otevírání			Otevírání	Počet
			Šířka rámu	Výška rámu	Hrubá šířka	Hrubá výška	Levé	Pravé	Výklop.		
O01		CZ-Okno_jednokřídle	600	300	640	340	Ne	Ne	Ne	F	4
O02		CZ-Okno_jednokřídle	600	600	640	640	Ne	Ano	Ano	PV	24
O03		CZ-Okno_jednokřídle	600	600	640	640	Ne	Ne	Ne	F	12
O04		CZ-Okno_jednokřídle	600	800	640	840	Ne	Ano	Ano	PV	24
O06		CZ-Okno_jednokřídle	750	1500	790	1540	Ne	Ano	Ano	PV	18
O05		CZ-Okno_jednokřídle	900	800	940	840	Ne	Ano	Ano	PV	11
DV/01		CZ-Okno_jednokřídle	900	2050	940	2090	Ne	Ano	Ano	PV	8
<různé>		CZ-Okno_jednokřídle	1000	600	1040	640	Ne	Ano	Ano	PV	4
O08		CZ-Okno_jednokřídle	1200	600	1240	640	Ne	Ano	Ano	PV	1
O09		CZ-Okno_jednokřídle	1200	1550	1240	1590	Ne	Ano	Ano	PV	1
<různé>		<různé>	1500	1500	1540	1540	<různé >	Ano	Ano	<různé>	31
O11		CZ-Okno_dvoukřídle_se_sloupkem	1600	1500	1640	1540	Ano	Ano	Ano	LV-PV	2
O12		CZ-Okno_trojřídle	2250	1500	2290	1540	Ne	Ano	Ano	L-PV+L	1

OBECNÉ POŽADAVKY A PŘI SLUŠENSTVÍ:

Pokud není řečeno jinak:

- Maximální hodnota součinitele prostupu tepla celého okna: $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- Třída zvukové izolace: 2
- Minimální vážená neprůzvučnost: $R_w = 30 \text{ dB}$
- Veškerá okna budou mít mikrovenilaci
- Okna budou zasklena tepelně izolačním dvojsklem F4-16-4

Plastové profily: **Profil třídy A (dle ČSN EN 12608)**
Minimálně pětikomorový systém s vnitřními výztuhami
Minimální šířka profilu 70 mm
Barva - bílá

Kování: **Celoobvodové**
Třípolohové u výplní otevíravých (včetně mikroventilace)
Čtyřpolohové u výplní otevíravých a sklopných (včetně mikroventilace)
Pojistka proti nechtěnému vyklopení



Ovládací prvky: **Plastové**
Bílá barva

Krycí prvky: **Plastové**
Bílá barva

Vnitřní parapety: **Plastové**
Bílá barva

Veškeré okna v obvodovém plášti budou mezi rámem a stavební konstrukcí utěsněny pomocí systémové komprimační pásky.

Poznámka:
Veškeré stavební otvory je nutno před výrobou výplní otvorů zaměřit.
Veškeré doplňky, barvy, způsob otevírání apod. je nutné před realizací konzultovat s investorem.

<div>Název stavby [Project title]: Hotel Ski - Nové Město na Moravě; Energetické úspory Fotovoltaika</div>		<div>Zakázka [N.O.]: Z22_021</div>	<div>Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínová 103/2 602 00 Brno DIČ: CZ07219539</div>		
<div>Místo stavby [Site]: Nové Město na Moravě p.č.3104/1, 3014/3, 3118/10, 3124/3 k.ú. Nové Město na Moravě[706418] okr. Ždár n. Sázavou</div>					
<div>Hlavní projektant [General designer] <div><div></div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div></div>			<div>Projektant části PD [Designer of the part] <div><div></div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div></div>		
<div>Architekt: [Architekt]: -</div>		<div>Vypracoval: [Designed by]: Ing. David Josiek</div>			
<div>HIP: [Project manager]: Ing. Josef Beneš</div>		<div>Kontroloval: [Checked by]: Ing. Josef Beneš</div>			
<div>Zodpovědný projektant: [Accountable designer]: Ing.arch. Bohumil Lancman</div>		<div>Část dokumentace: [Part of doc.]: Architektonicko-stavební řešení</div>			
<div>OBSAH VÝKRESU Výkaz oken - Nový stav</div>		<div>Formát [Format]: 2xA4</div>	<div>Měřítko [Scale]:</div>	<div>Paré [Pare]:</div>	<div>Rev. [Revision]: 00</div>
<div>Stavební objekt [Building object]: SO01 , SO02</div>	<div>Datum [Date]: 08.2023</div>	<div>Stupeň [Phase]: DPS</div>	<div>Členění dok.: D.1.1</div>		<div>Č.V. [Drawing No.]: 312</div>

Výkaz dveří

Označení	Šířka	Výška	Hrubá šířka	Hrubá výška	Otevírání	Počet
DO01	1600	2400	1600	2400	P	4
DO01	1600	2450	1600	2450	P	25
DO02	850	2250	850	2250	P	1
DO03	850	2220	850	2220	P	2
DO04	1000	2020	1000	2020	P	3
DO05	1700	2520	1700	2520	P	1
DO06	1000	2020	1000	2020	P	1

OBECNÉ POŽADAVKY A PŘI SLUŽENSTVÍ:

Pokud není řečeno jinak:

- Maximální hodnota součinitele prostupu tepla celých dveří: $U_w = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- Zasklení bude provedeno tepelně izolačním dvojsklem F4-16-4

Plastové profily: Barva - bílá

Ovládací prvky: Plastové
Bílá barva

Veškeré dveře v obvodovém plášti budou mezi rámem a stavební konstrukcí utěsněny pomocí systémové komprimační pásky.

Poznámka:

Veškeré stavební otvory je nutno před výrobou výplní otvorů zaměřit.

Veškeré doplňky, barvy, způsob otevírání apod. je nutné před realizací konzultovat s investorem.

±0.000 = 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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínová 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]				
Hlavní projektant [General designer]: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> instinkt projekt, s.r.o. Vídeňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490 </div> </div>		Projektant části PD [Designer of the part]: <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> instinkt projekt, s.r.o. Vídeňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490 </div> </div>		
Architekt: [Architekt]: Ing.arch. Bohumil Lancman		Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 Výpis dveří - Nový stav		Formát [Format]: A4	Měřítko [Scale]:	Paré [Pare]:
Stavební objekt [Building object]: SO01 + SO02		Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Č.V. [Drawing No.]: 313

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 $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ silikonová omítka	tl. 120 mm
	ETICS - EPS 70 F $\lambda \leq 0,039W/(m.K)$ tl. 150 mm, silikonová o.	tl. 168 mm
	Výplně otvorů (okna, dveře) $U \leq 1,1 W/(m^2K)$	

POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatékání.
- Po výměně výplní otvorů je nutné zapravit vnitřní omítky.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nové zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- Zateplení restaurační části musí být provedeno s požární odolností Brooff(t3)
- Spodní pás výšky nejméně 900 mm musí být zateplen z minerální vaty
- Výměna výtahu ve výtahové šachtě SO01 za nový
- V SO03 bude ostění/nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtrhové zkoušky, předpoklad injekčního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovači sněhu, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná výtuzná 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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná 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
Sklelná výtuzná 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
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. -
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovňovací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Sklelná výtuzná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákn.tl.	50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Sklelná tkanina	tl. -
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovňovací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

SKLADBY STĚ ECH

ST01 - STĚ ECHA NAD RESTAURAC

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separáčn sklovláknitá textilie	tl. -
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. -
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trapézový plech	
Ocelové nosníky I 140	tl. 400 mm
Vzduchová mezera	tl. 50 mm
SDK Podhled	

ST02 - STĚ ECHA NAD HLAVN BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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 - STĚ ECHA NAD HLAVN BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STĚ ECHA NAD HLAVN BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STĚ ECHA NAD HLAVN BUDOVOU

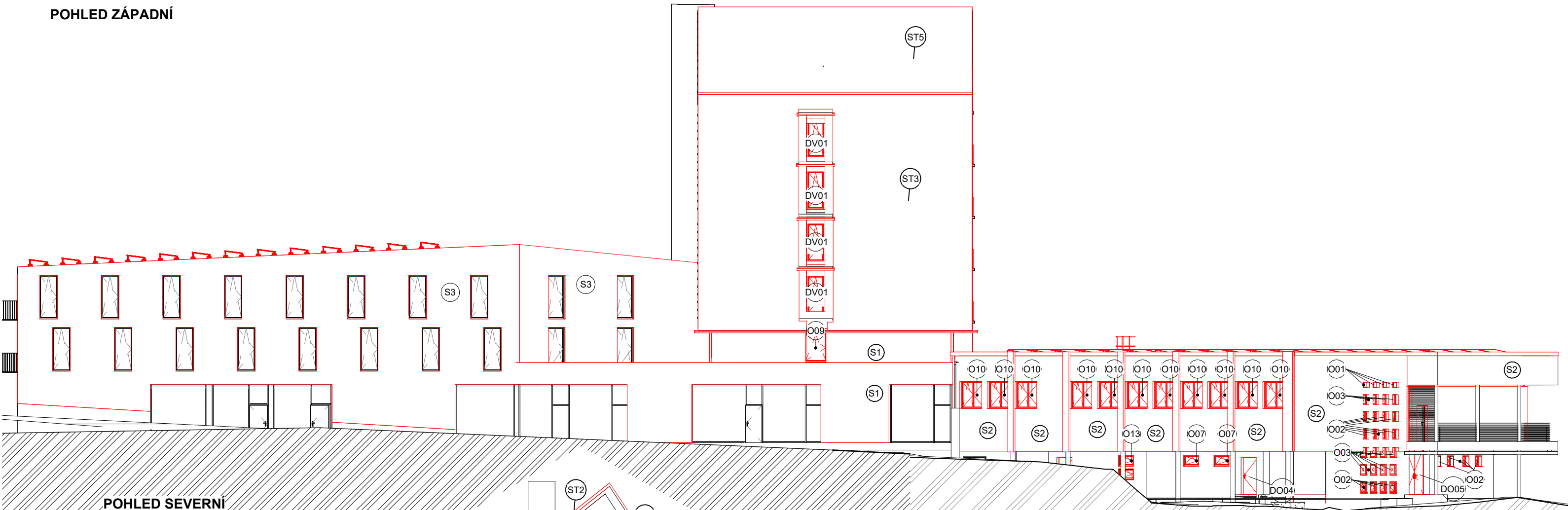
Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Ocelové nosníky I 120 proložené	tl. 120 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm
Latování	tl. 30 mm
SDK podhled (2x12,5 mm)	tl. 25 mm

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

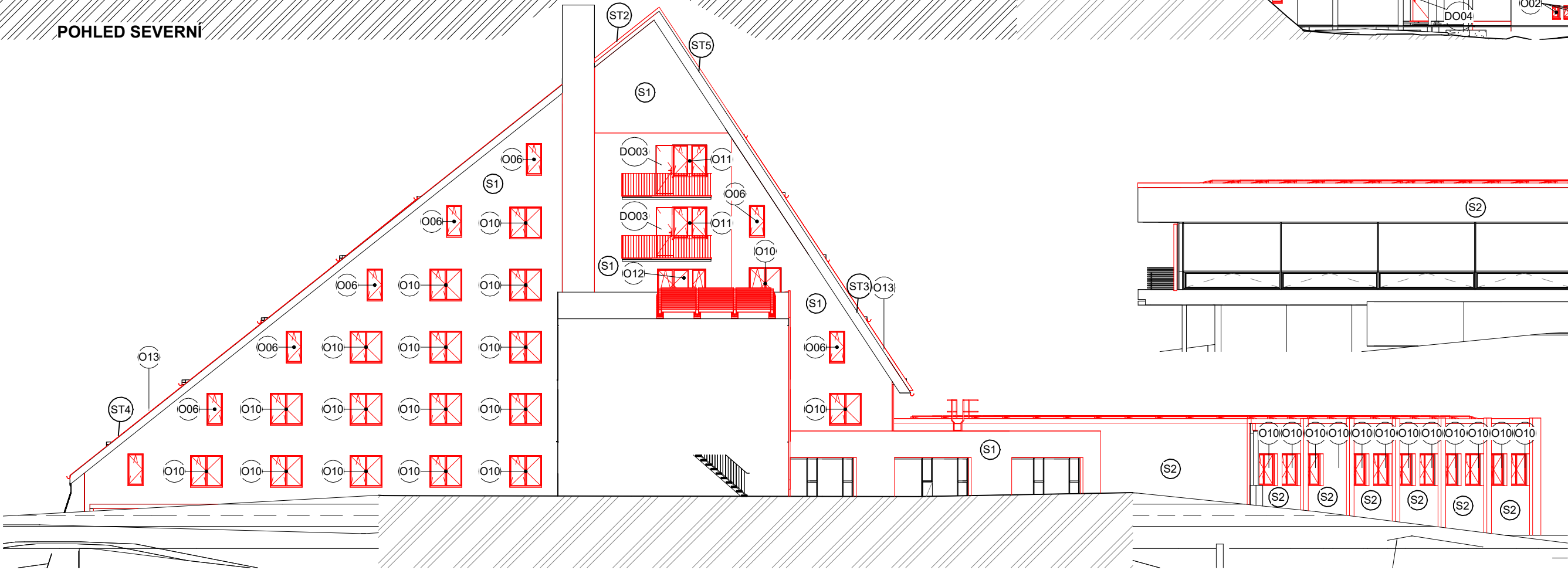
Veškeré kóty jsou pouze orientační, reálné rozměry je nutno ověřit na stavbě.

Název stavby [Project title]: Hotel Ski - Nové Město na Moravě; Energetické úspory		Zakázka [N.O.]: Z22_021	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]: -instinkt- PROJEKT instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]: -instinkt- PROJEKT instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490			
Architekt: [Architekt]:	-				
HIP: [Project manager]:	Ing. Josef Beneš				
Zodpovědný projektant: [Accountable designer]:	Ing.arch. Bohumil Lancman				
Vypracoval: [Designed by]:		Ing. David Josiek			
Kontroloval: [Checked by]:		Ing. Josef Beneš			
Část dokumentace: [Part of doc.]:		Architektonicko-stavební řešení			
OBSAH VÝKRESU		Formát [Format]:	Měřítko [Scale]:	Paré [Pare]:	Rev. [Revision]:
Řez hotelem - Nový stav		4xA4	1:50		00
Stavební objekt [Building object]:	Datum [Date]:	Stupeň [Phase]:	Členění dok.:	Č.V. [Drawing No.]:	
SO01, SO03	08.2023	DPS	D 1.1	314	

POHLED ZÁPADNÍ



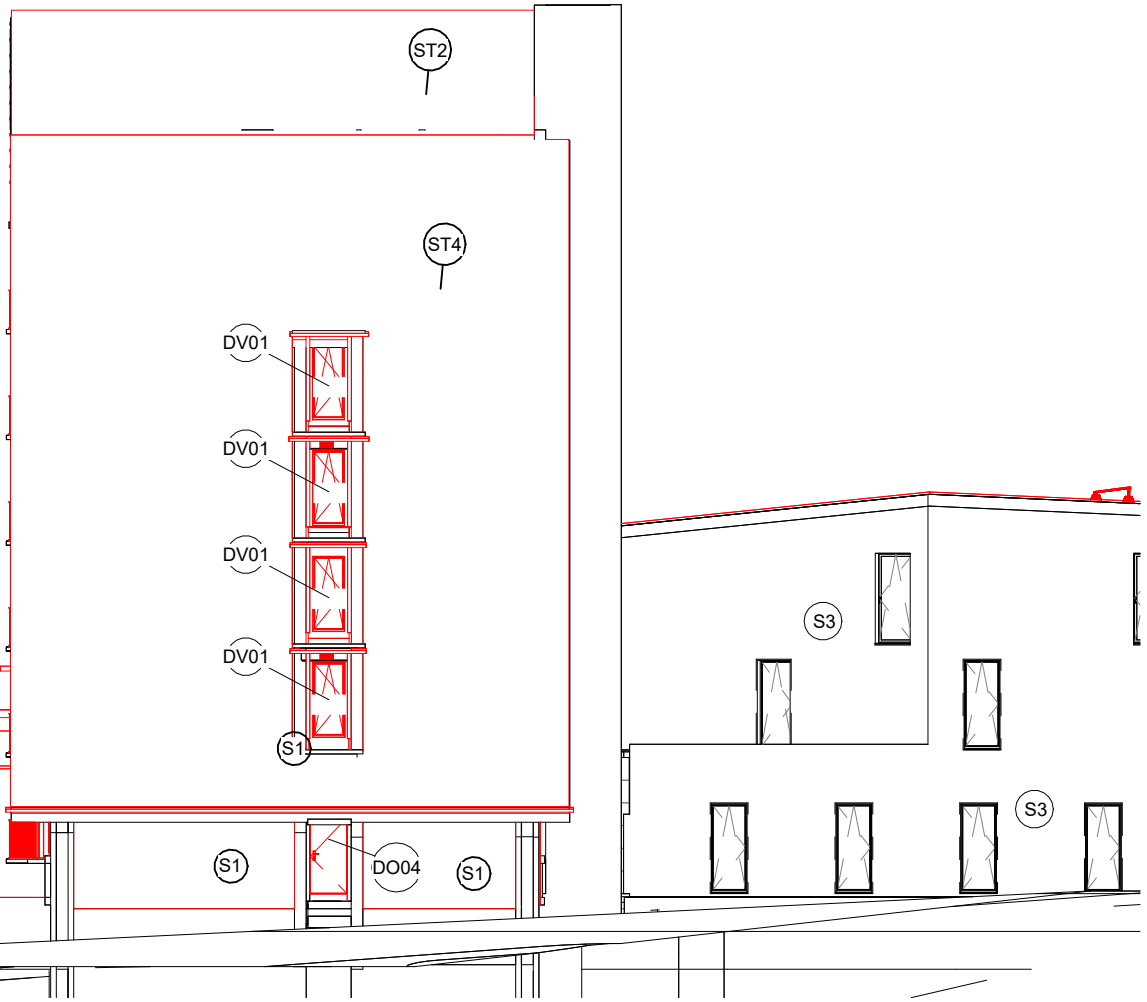
POHLED SEVERNÍ



POHLED JIŽNÍ



POHLED VÝCHODNÍ



LEGENDA

- (S1) Nová skladba sěny v hotelové části viz Púdorysy (STX) Nová skladba střechy viz fezy
- (S2) Nová skladba sěny v restaurační části viz Púdorysy
- (S3) Nová skladba sěny wellness části viz Púdorysy
- (Ox) Nová okenní výplň otvorů viz výkaz oken
- (DOx) Nová dveřní výplň otvorů viz výkaz dveří
- Stávající konstrukce
- Nové konstrukce

±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.]: Z22_021		Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínová 103/2 602 00 Brno	
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]: -instinkt- PROJEKT instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490		Projektant části PD [Designer of the part]: -instinkt- PROJEKT instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490	
Architekt: [Architekt]:		-		Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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		Formát [Format]:	Měřítko [Scale]:	Paré [Pare]:	Rev. [Revision]:
Pohledy - Nový stav		4xA4	1:200		00
Stavební objekt [Building object]:		Datum [Date]:	Stupeň [Phase]:	Členění dok.:	Č.v. [Drawing No.]:
SO01, SO02, SO03		08.2023	DPS	D 1.1	315

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separací sklovláknitá textilie	tl. - mm
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. - mm
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálními vlákny	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. - mm
Beton	tl. 30 mm (nad vlny plechu)
Trapézový plech	
Ocelové nosníky I 140	
Vzduchová mezera	tl. 400 mm
SDK Podhled	tl. 50 mm

ST02 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

ST03 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Tepelná izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
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
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. - mm
Desky z podélného minerálního vlákna	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. - mm
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

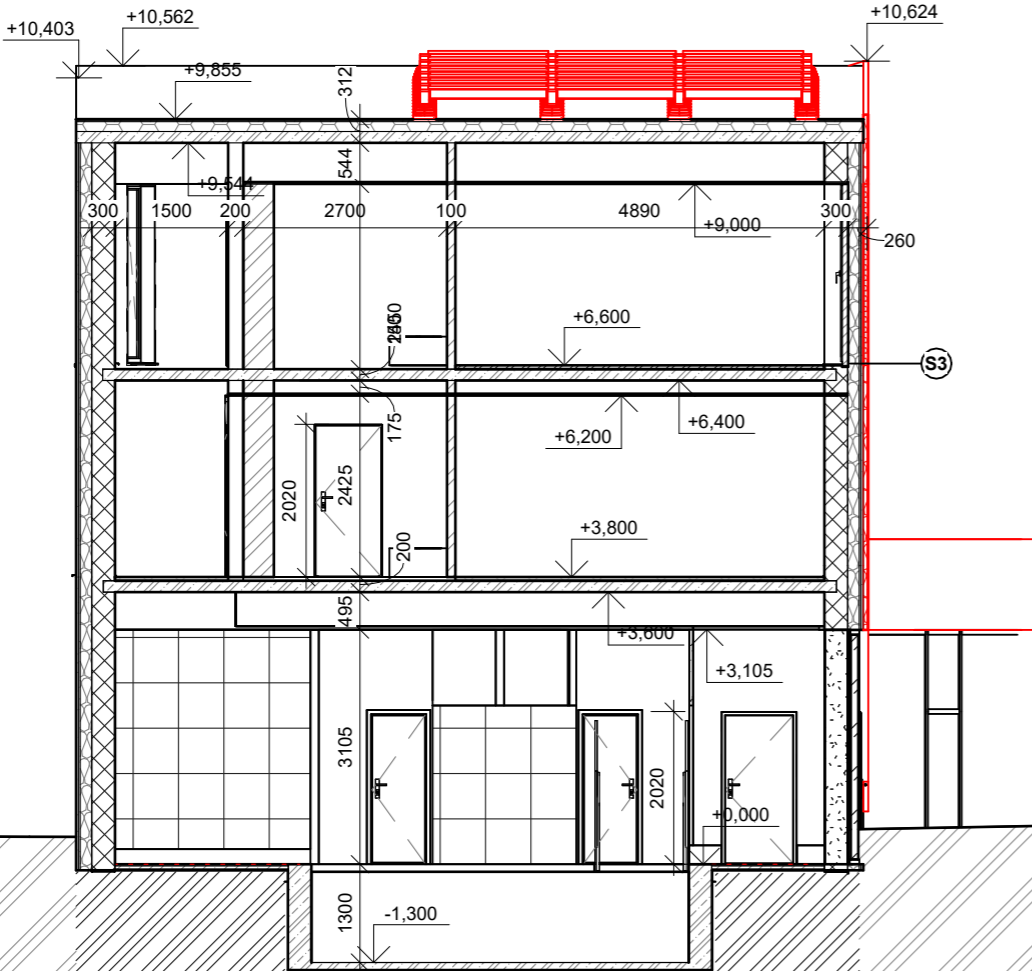
	Zdivo z dutých cihel	tl. 300 mm
	Obvodové zdivo CDKL M10	tl. 300/450 mm
	Příčky	tl. 100/150 mm
	Zateplení deskami ORSIL + SDK desky	tl. 50 + 12 mm
	Kamenný obklad	tl. 150 mm
	Nosné sloupy	



NOVÉ KONSTRUKCE

	ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	tl. 120 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) $U \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	

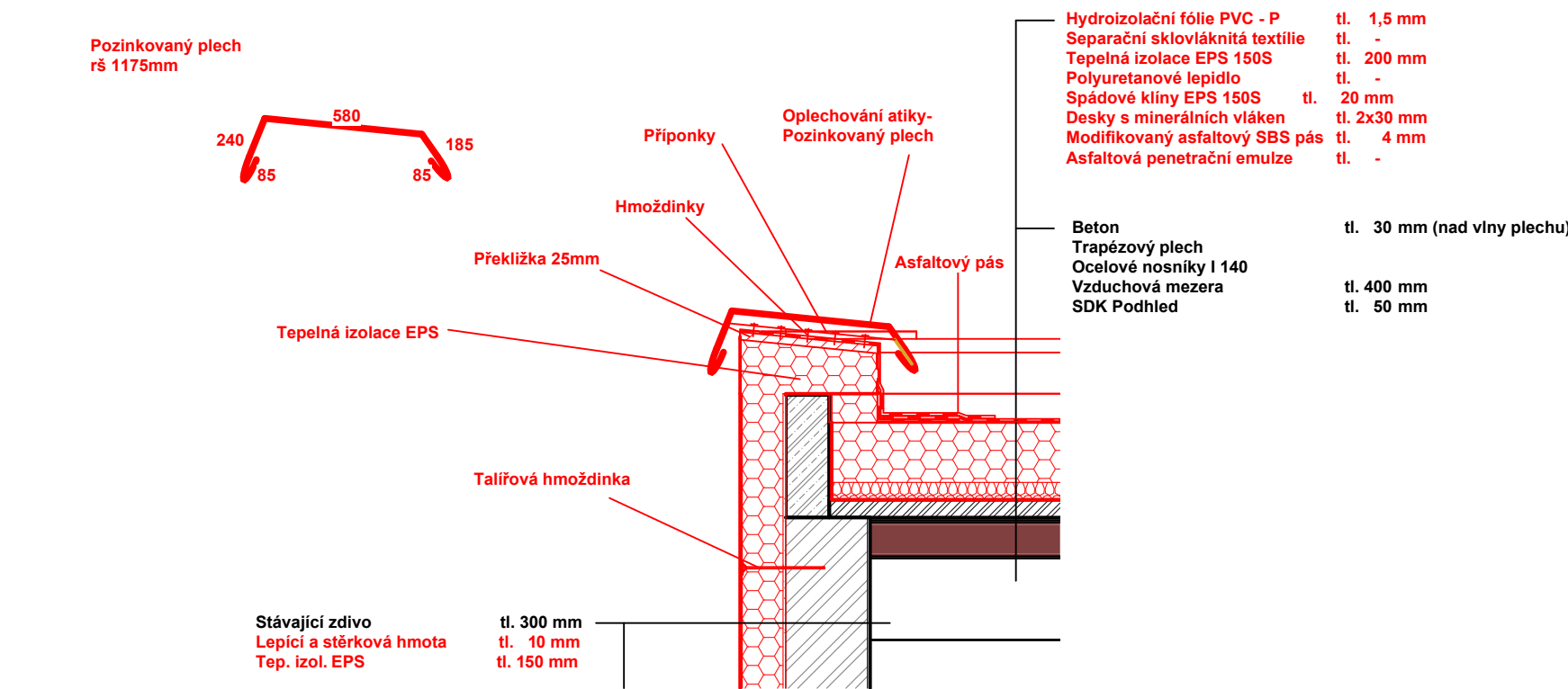
POZNÁMKY

- Obvodový plášť hlavní budovy bude zateplen ztuženými minerálními deskami tl. 120 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.
- V SO03 dojde k demontáži vnějšího okenního rámování, z důvodu zatékání.
- Po výměně výplň otvorů je nutné zapravit vnitřní omítku.
- Dojde k zateplení střechy hlavní budovy viz skladba střechy.
- Střešní sendvičové panely MUSÍ být kotveny do nově zřízené ocelové nosné konstrukce viz D 1.2 Statika
- 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 SO01 za nový
- V SO03 bude ostění/nadpraží oken omítnuto omítkou v antracitovém odstínu, parapety antracitové barvy
- Před přiteplením je nutno provést odtrhové zkoušky, předpoklad injektážního kotvení
- Střecha hlavní budovy bude osazena zadržovačemi sněhu, novým hromosvodem a okapy
- Prostupy pro vzduchotechniku je nutno zkoordinovat při stavbě s profesí vzduchotechniky.

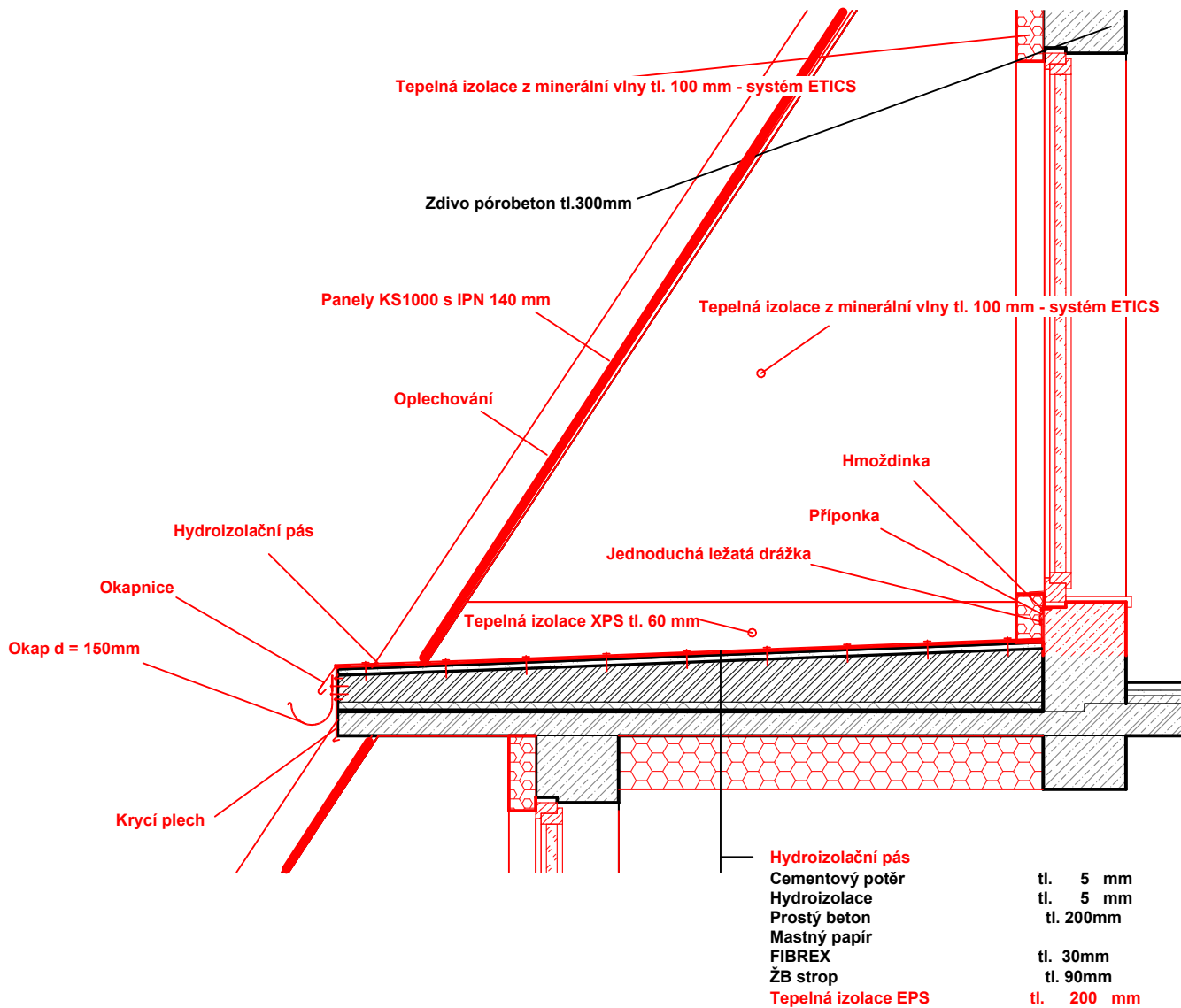


Název stavby [Project title]: Hotel Ski - Nové Město na Moravě Energetické úspory + Fotovoltaika		Zakázka [N.O.] Z22_021	Stavebník [Investor]: RMN, s.r.o. Rašínová 103/2 602 00 Brno DIČ: CZ07219539			
Místo stavby [Site]: Nové Město na Moravě p.č.3104/1, 3014/3, 3118/10, 3124/3 k.ú. Nové Město na Moravě[706418] okr. Žďár n. Sázavou						
<div>Hlavní projektant [General designer]</div> <div><div></div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div>			<div>Projektant části PD [Designer of the part]</div> <div><div></div><div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div></div>			
Architekt: [Architekt]: -			Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 Řez wellness - Nový stav			Formát [Format] 2xA4	Měřítko [Scale] 1:50	Paré [Pare]	Rev. [Revision] 00
Stavební objekt [Building object] SO03		Datum [Date] 08.2023	Stupeň [Phase] DPS	Členění dok. D.1.1	Č.V. [Drawing No.] 316	

Detail zateplení restaurace - Atika



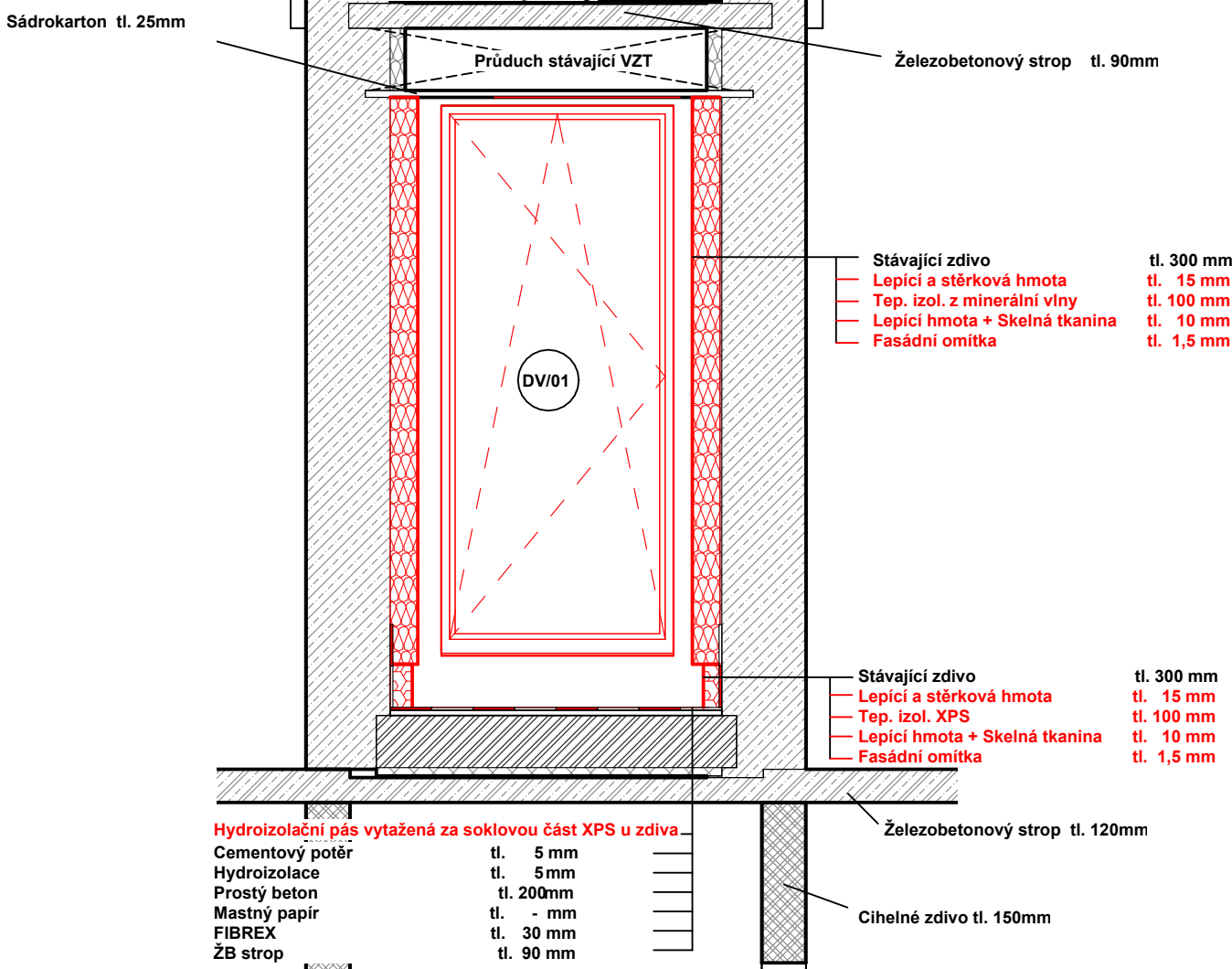
Detail Balkónu podélný



Poznámky:

Sendvičové panely budou překrývat nyníjší vnitřní stěny balkónu, včetně zateplení. Boční oplechování panelů bude provedeno tak, aby nedošlo k zatékání za systémové zateplení ETICS.

Detail balkónu příčný



SKLADBY STĚN

S1 - OBVODOVÁ STĚNA HL. BUDOVY

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací 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
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Tepelná izolace ORSIL	tl. 50 mm
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S2 - OBVODOVÁ STĚNA RESTAURACE

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací 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
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Cihelné zdivo CDKL M10	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 mm

S3 - OBVODOVÁ STĚNA WELLNESS

Fasádní silikonová omítka	tl. 3 mm
Vyrovnávací akrylátová stěrka	tl. 5 mm
Skelná výztužná tkanina	tl. -
Desky z podélného minerálního vlákn.tl. 50 mm	tl. 50 mm
Lepicí hmota na bázi cementu	tl. 10 mm
Stěrka se skelnou tkaninou	tl. 10 mm
Minerální vata s podélnou or. vláken	tl. 150 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Skelná tkanina	tl. -
Ker. tvárnice Porotherm	tl. 300 mm
Vyrovnávací stěrka	tl. 5 mm
Vnitřní omítka	tl. 1,5 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 sloupy	

NOVÉ KONSTRUKCE

	ETICS - Minerální vlna $\lambda \leq 0,039 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	tl. 120 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 _s 1,1 W/(m²K)	

SKLADBY STŘECH

ST01 - STŘECHA NAD RESTAURACÍ

Hydroizolační fólie PVC - P	tl. 1,5 mm
Separační sklovláknitá textilie	tl. -
Tepelná izolace EPS 150S	tl. 200 mm
Polyuretanové lepidlo	tl. -
Spádové klíny EPS 150S	tl. 20 mm
Desky s minerálních vláken	tl. 2x30 mm
Modifikovaný asfaltový SBS pás	tl. 4 mm
Asfaltová penetrační emulze	tl. -
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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Stropní desky PZD 60a-660	tl. 250 mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Omítka	tl. 2 mm

ST04 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - mm
Bednění dřevěné	tl. 20 mm
Stropní desky SZD 33-60/450	tl. 150 mm

ST05 - STŘECHA NAD HLAVNÍ BUDOVOU

Střešní panely z IPN jádra	tl. 140 mm
Ocelová nosná konstrukce	tl. - mm
Pojistná hydroizolace	tl. - 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

±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.]: Z22_021	Stavebník [Investor]: 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>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			Projektant části PD [Designer of the part] <div><div>-instinkt-</div><div>PROJEKT</div></div> <div>instinkt projekt, s.r.o. Videňská 228/7 639 00 Brno IČ: 06071490</div>			
Architekt: [Architekt]: -			Vypracoval: [Designed by]: Ing. 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 Detaily			Formát [Format]: 4xA4	Měřítko [Scale]: 1:100	Paré [Pare]:	Rev. [Revision] 00
Stavební objekt [Building object] SO01, SO02, SO03			Datum [Date]: 08.2023	Stupeň [Phase]: DPS	Členění dok. D 1.1	Č.v. [Drawing No.] 317