



LEGENDA MÍSTNOSTÍ 8NP

Č.M.	NAZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
801	SCHODIŠTĚ + VÝTÁHY	29.89	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + BET.	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
802	RECEPCE	52.91	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
803	MASÉRNA	26.64	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
804	SKLAD	3.85	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
805	SCHODIŠTĚ + VÝTAH	25.05	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
806	CHODBA	5.03	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
807	ŠATNA ŽENY	11.51	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
808	ŠATNA MUŽI	10.14	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
809	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.98	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
810	WELLNESS	301.59	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	SDK PODHLED S.V. 2600 mm	KER. OKLAD V. 2000 mm
811	TERASA	12.77	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	SPÁDOVÁNÍ POMOCÍ LEHČENÉHO BETONU
812	TERASA	12.77	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	SPÁDOVÁNÍ POMOCÍ LEHČENÉHO BETONU
813	TERASA	12.77	KERAMICKÁ DLAŽBA	-	-	SPÁDOVÁNÍ POMOCÍ LEHČENÉHO BETONU
UŽITNÁ PLOCHA PODLAŽÍ CELKEM		508.90				

LEGENDA HMOT

- MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE. BETON C30/37 XC1 A OCEĽ B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: A=1.65W/(m.K), c=1020 J/(kg.K), p=2300kg/m3, μ=23, REI 180 DP1
- POROBETONOVÉ TVAROVKY YTONG UNIVERZAL PDK 599 X 300 X 249MM. VLASTNOSTI: SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA U = 0.362 (W/(m.K)), POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, TRÍDA REAKCE NA OHĚNĚ A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=46 dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST p=450KG/M3, SPOTŘEBA MALTY 3.0KG/M². LEPENO NA TENKOVŘSTVOU ZDÍČÍ MALTY.
- POROBETONOVÉ TVAROVKY YTONG KLASIK 599 X 250 X 249MM. VLASTNOSTI: A=0.125 W/(m.K), c=1000 J/(kg.K), p=500kg/m3, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=47 dB, CHAR. PEVNOST 6.5N/mm², REI 180 DP1. SPOTŘEBA MALTY 3kg/m2. LEPENO NA TENKOVŘSTVOU ZDÍČÍ MALTY.
- POROBETONOVÉ TVAROVKY YTONG KLASIK 599 X 125 X 249MM. VLASTNOSTI: A=0.125 W/(m.K), c=1000 J/(kg.K), p=500kg/m3, CHAR. PEVNOST 6.5N/mm², REI 180 DP1. VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=39 dB. SPOTŘEBA MALTY 3kg/m2. LEPENO NA TENKOVŘSTVOU ZDÍČÍ MALTY.
- ŠÁDKOKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA / SDK KONSTRUKCE. V PROSTORÁCH KOUPELNY BUDE POUŽIT SDK SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLHKKOSTI (GREEN)
- DESKY TEPELNÉ IZOLACE Z MINERÁLNÍHO VLAKO ISOVER UNI 200MM. VLASTNOSTI: A=0.035 W/(m.K), p=40 KG/M³, μ=1, REAKCE NA OHĚNĚ A1

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	SCHEMA	TYP VÝROBKU	ROZMĚRY [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
P6		NOP 250-1500	1 500 × 250 × 249	200	1	
P7		NOP 250-1250	1 250 × 250 × 249	175	4	
P8		NEP 125-2500	2 500 × 125 × 249	100	4	
P9		NEP 125-1250	1 250 × 125 × 249	100	7	

LEGENDA POPISŮ

- - OZNAČENÍ OKENNÍCH OTVORŮ. VIZ. VÝPIS OKENNÍCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ VÝROBKŮ LEHKÉHO OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ (LOP). VIZ. VÝPIS VÝROBKŮ LOP
- - OZNAČENÍ DVĚRNÍCH OTVORŮ. VIZ. VÝPIS DVĚRNÍCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- - OZNAČENÍ PŘEKLADŮ. VIZ. VÝPIS PŘEKLADŮ
- - OZNAČENÍ STŘEŠNÍCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS STŘEŠNÍCH VÝROBKŮ
- 1 - ŠÁDKOKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA / SDK KONSTRUKCE. VÝŠKA 1250 mm
- 2 - ŠÁDKOKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA / SDK KONSTRUKCE. VÝŠKA PO STROPNÍ KONSTRUKCI.
- 3 - KONSTRUKCE SAUN BUDE Z DŘEVĚNÉHO MATERIÁLU. SAUNY BUDOU TEPELNĚ IZOLOVÁNY A OPATŘENY PAROZÁBRANOU. JAKO DŘEVĚNÝ OKLAD BUDE POUŽITA SEVERSKÁ BOROVICE. DVEŘE BUDOU PROVEDENY Z ODOLNÉHO BEZPEČNOSTNÍHO SKLA.
- 4 - ELEKTRICKÝ LANOVÝ VÝTAH BEZ STROJOVNY. ROZMĚR ŠACHTY 1800 x 1750 mm. ROZMĚRY KABINY 1300 x 1400 mm. NOSNOST 800 kg, RYCHLOST 1m/s, MAXIMÁLNÍ ZDVÍH 35m. VÝTAH BUDE AKUSTIKY IZOLOVÁN AKUSTICKÝMI DESKAMI TLOUŠTKY 30 mm
- 5 - DEKORATIVNÍ DĚLÍCÍ STĚNA Z RECYKLOVANÉHO NAPLAVENÉHO DŘEVA. VÝŠKA 2000 mm

POZNÁMKY A POKYNY

- OBECNÉ
 - VÝKRES JE V SOULADU SE:
 - ZAKONEM č. 183/2006 Sb. STAVEBNÍ ZÁKON
 - VÝHLÁŠKOU č. 268/2006 Sb. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY
 - V KUCHYNI BUDE UMÍSTĚNÁ DIGESTOŘ PRO PROVOZ V GASTRONOMII.
 - VEŠKERÉ MÍSTNOSTI JSOU VĚTRÁNY NUCENÉ REKUPERAČÍ PŘÍPADNĚ OKNY.
 - PŘECHODY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
 - ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENA DLE ČSN 74 3395 OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ.
 - V KOUPELNÁCH BUDOU UMÍSTĚNÉ VĚTRÁKOVÉ POTRUBÍ KANALIZACE, KTERÉ BUDOU VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU - PODROBNĚJI BUDE UPŘESNĚNO PŘÍLOHOU DOKUMENTAČNÍ ČÁSTI ZTI.
 - PROSTUPY PRO ROZVODY ČÁSTI VZT, NN, UT, ZTI ATD. BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PROSTUPY JE NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍM ŘEŠENÍM A ZAPRACOVAT DO PŘÍLOHY DOKUMENTACE.
 - SPÁD OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ JE 5% OD STAVBY A SPÁD ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE 2% (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK).
 - PŘI PROVÁDĚNÍ ROZNAŠECÍCH VRSTEV NEBO SPÁDOVÝCH VRSTEV BETONU BUDE KLADEN DŮRAZ NA DILATOVÁNÍ V PLOŠE PO 5 x 5 m A PO CELEM OBVODU MÍSTNOSTI.
 - PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ PRÁCE KOORDINOVAT S POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM.
 - PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DETAILY STANOVENÉ V PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČKÁCH A PLATNÝCH PŘEDPISÍCH.
 - PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ, PŘÍPADNĚ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ ŘEŠIT SE ZPRACOVATELEM DOKUMENTACE.
 - VÝKRESY JSOU KOTOVÁNY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH, BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.

0.000 = 263.55 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK			FAKULTA STAVEBNÍ (číslo) [přesměřeno stavební]
PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		
VÝPRAVČOVÁNÍ	Bc. PAVEL ŠAMALIK		
KONTROLA	Ing. BOHUSLAV BRUKNER		
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK		
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽIŽKOVA		
NAZEV STAVBY			
HOTEL			
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL	FORMAT	1050x841
ČÁST	DLE VÝHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	DATUM	01/25
OBŠAH:	PŮDORYS 8NP	STUPEŇ PD	DSP
		MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
		1:50	D.1.1.8