PŮDORYS 2S

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 2S

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
2S01	CHODBA + VÝTAH + SCHODIŠTĚ	36.70	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA + BET. STĚRKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
2S02	PARKOVIŠTĚ	1546.91	EPOXIDOVÁ STĚRKA	MONOLIT. BETON	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	SOKL U PODLAHY V. 100 mm, DILATACE BETONU 5X5 m, SPÁD 1%
2S03	SKLAD	2.59	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
2S04	CHODBA + VÝTAH + SCHODIŠTĚ	44.65	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
2S05	SKLAD	4.74	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SOKL U PODLAHY V. 100 mm
UŽITNÁ PLOCHA PODLAŽÍ CELKEM		**1590.94**				

LEGENDA HMOT

- MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE BETON C30/37 XC1 A OCEL B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: λ= 1,65W/(m.K), c=1020 J/(kg.K), ρ=2300kg/m3, μ=23, REI 180 DP1
- MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU C30/37 XC1 A OCEL B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: λ= 1,65W/(m.K), c=1020 J/(kg.K), ρ=2400kg/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, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=46 dB, OBJEMOVÁ HMOTNOST ρ=450KG/M3, SPOTŘEBA MALTY 3,0KG/M², LEPENO NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU.
- POROBETONOVÉ TVAROVKY YTONG KLASIK 599 X 250 X 249MM. VLASTNOSTI: λ=0,125 W/(m.K), c=1000 J/(kg.K), ρ=500kg/m3, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=47 dB. CHAR. PEVNOST 6,5N/mm , REI 180 DP1. SPOTŘEBA MALTY 3kg/m2. LEPENO NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU.
- POROBETONOVÉ TVAROVKY YTONG KLASIK 599 X 125 X 249MM. VLASTNOSTI: λ=0,125 W/(m.K), c=1000 J/(kg.K), ρ=500kg/m3, CHAR. PEVNOST 6,5N/mm , REI 180 DP1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST RW=39 dB. SPOTŘEBA MALTY 3kg/m2 LEPENO NA TENKOVRSTVOU ZDÍCÍ MALTU.
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA / SDK KONSTRUKCE. V PROSTORÁCH KOUPELNY BUDE POUŽIT SDK SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI (GREEN)
- STABILITOVANÉ IZOLAČNÍ DESKY Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS 70 F, VLASTNOSTI: λ=0,039 W/(m.K), C=1270 J/(kg.K), ρ=15 kg/m3, μ=20-40
- PŮVODNÍ ZEMINA

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	SCHÉMA	TYP VÝROBKU	ROZMĚRY [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
P4		NOP 250-2250	2250 × 250 × 249	225	1	
P9		NEP 125-1250	1 250 × 125 × 249	100	1	

LEGENDA POPISŮ

- OZNAČENÍ OKENNÍCH OTVORŮ. VIZ. VÝPIS OKENNÍCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ DVEŘNÍCH OTVORŮ. VIZ. VÝPIS DVEŘNÍCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ OSTATNÍCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ. VIZ. VÝPIS PŘEKLADŮ
- (3) - VSTUPNÍ HLINÍKOVÁ ČISTÍCÍ ROHOŽ S KARTÁČI, PROTISKLUZNOST r13, TŘÍDA HOŘLAVOSTI Cfl -s1, VLASTNOSTI: p=10-15 kg/m2, STATICKÁ NOSNOST 2500kg/100cm3
- (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 ZDVIH 35m. VÝTAH BUDE AKUSTIKY IZOLOVAN AKUSTICKÝMI DESKAMI TLOUŠŤKY 30 mm

POČET PARKOVACÍCH STÁNÍ 2S

PARKOVACÍ STÁNÍ PRO:

- OSOBNÍ AUTOMOBILY 26 STÁNÍ
- OSOBNÍ AUTOMOBILY PRO OSOBY ZTP 2 STÁNÍ
- MOTOCYKLY 8 STÁNÍ

POZNÁMKY A POKYNY

OBECNĚ:

- VÝKRES JE V SOULADU SE:
  ZÁKONEM č. 183/2006 Sb. STAVEBNÍ ZÁKON
  VYHLÁŠKOU č. 268/2006 SB. O OBECNÝCH TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA STAVBY
- V KUCHYNI BUDE UMÍSTĚNÁ DIGESTOŘ PRO PROVOZ V GASTRONOMII.
- VEŠKERÉ MÍSTNOSTI, JSOU VĚTRÁNY NUCENĚ REKUPERACÍ PŘÍPADNĚ OKNY
- PŘECHODY NÁŠLAPNÝCH VRSTEV PODLAH BUDOU ŘEŠENÉ HLINÍKOVÝMI PODLAHOVÝMI LIŠTAMI, POKUD NENÍ UVEDENO JINAK.
- ZÁBRADLÍ BUDOU PROVEDENA DLE **ČSN 74 3305** OCHRANNÁ ZÁBRADLÍ
- V KOUPELNÁCH BUDOU UMÍSTĚNÉ VĚTRACÍ POTRUBÍ KANALIZACE, KTERÉ BUDOU VYVEDENÉ NAD STŘECHU OBJEKTU - PODROBNĚJI BUDE UPŘESNĚNO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI ČÁSTÍ ZTI
- PROSTUPY PRO ROZVODY ČÁSTÍ VZT, NN, UT, ZTI ATD. BUDOU PROVEDENY DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PROSTUPY JE NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍM ŘEŠENÍM A ZAPRACOVAT DO PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE.
- SPÁD OKAPOVÝCH CHODNÍKŮ JE 5% OD STAVBY A SPÁD ZPEVNĚNÝCH PLOCH JE 2% (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK).
- PŘI PROVÁDĚNÍ ROZNAŠEČÍCH VRSTEV NEBO SPÁDOVÝCH VRSTEV BETONU BUDE KLADEN DŮRAZ NA DILATOVÁNÍ V PLOŠE PO 5 x 5 m A PO CELÉM OBVODU MÍSTNOSTI.
- PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNÉ PRÁCE KOORDINOVAT S **POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍM ŘEŠENÍM**.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A DETAILY STANOVENÉ V PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH PŘÍRUČKÁCH A PLATNÝCH PŘEDPISECH
- PŘESNÉ ROZMĚRY KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ. PŘÍPADNÉ NESROVNALOSTI JE NUTNÉ ŘEŠIT SE ZPRACOVATELEM DOKUMENTACE
- **VÝKRESY JSOU KÓTOVÁNY V KOORDINAČNÍCH ROZMĚRECH, BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV.**

0.000 = 263.55 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

PŘEDMĚT	DIPLOMOVÁ PRÁCE		FAKULTA STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství
VYPRACOVAL	Bc. PAVEL ŠAMALÍK		
KONTROLOVAL	Ing. BOHUSLAV BRUNNER		
STAVEBNÍK	JAN NOVÁK		
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽIŽKOVA		
NÁZEV STAVBY	HOTEL		
		FORMÁT	1400X1050
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL	DATUM	01/25
ČÁST	DLE VYHLÁŠKY č. 499/2006 Sb.	STUPEŇ PD	DSP
OBSAH:	PŮDORYS 2.S	MĚŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU D.1.1.2