









LEGENDA MÍSTNOSTÍ 9NP						
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	STĚNY	STROP	POZNÁMKA
801	SCHODIŠTĚ + VÝTAHY	32,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	VÁPENNÁ STUKOVÁ OMITKA	MONOLIT. BETONOVÝ STROP	KER. SKL. U PODLAŽÍ V 100 mm
UŽITNÁ PLOCHA PODLAŽÍ CELKEM		32,89				

VÝPIS PŘEKLADŮ						
OZN.	SCHEMA	TYP VÝROBKU	ROZMĚRY [mm]	MIN. ULOŽENÍ [mm]	POČET [ks]	POZNÁMKA
P2		NOP 300-2000	2 000 × 300 × 249	200	1	
P14		ŽB. PŘEKLAD	1250 × 300 × 200	150	1	

LEGENDA HMOT

	MONOLITICKÁ ŽB. KONSTRUKCE. BETON C30/37 XC1 A OČEL B500B O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: $\lambda=1,65\text{W/(m.K)}$, $\rho=1020\text{J/(kg.K)}$, $\rho=2300\text{kg/m}^3$, ρ_{23} , REI 180 DP1
	LEŽENÝCH KAMEN. S KERAMICKÝMI KAMENÍVEM - KERAMIZIT (TŘÍDA BETONU A VÝZTUŽ DLE STATIKY). VLASTNOSTI: $\lambda=0,14\text{W/(m.K)}$, $\rho=800\text{kg/m}^3$, PEVNOST V TLAKU 4 Mpa
	BETONOVÁ MAZANINA C25/30 XC1. VLASTNOSTI: $\lambda=1,42\text{W/(m.K)}$, $\rho=1020\text{J/(kg.K)}$, $\rho=2050\text{kg/m}^3$, ρ_{29}
	POROBETONOVÉ TVAROVY YTONG UNIVERSAL PKD 599 X 300 X 249MM. VLASTNOSTI: SOUČINITEL PROSTUPU, $\lambda=0,125\text{W/(m.K)}$, $\rho=440\text{kg/m}^3$, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w}=46\text{dB}$, OBŽEMNÁ HMŮTNOST $\rho=450\text{kg/m}^3$, SPOTŘEBA MALTY 3,0KG/M ² . LEPENO NA TENKOVÝROVŮ ZDÍM MALTY.
	POROBETONOVÉ TVAROVY YTONG KLASIK 599 X 250 X 249MM. VLASTNOSTI: $\lambda=0,125\text{W/(m.K)}$, $\rho=400\text{J/(kg.K)}$, $\rho=500\text{kg/m}^3$, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w}=47\text{dB}$, CHAR. PEVNOST 6,5N/mm ² , REI 180 DP1, SPOTŘEBA MALTY 3kg/m ² . LEPENO NA TENKOVÝROVŮ ZDÍM MALTY.
	POROBETONOVÉ TVAROVY YTONG KLASIK 599 X 125 X 249MM. VLASTNOSTI: $\lambda=0,125\text{W/(m.K)}$, $\rho=400\text{J/(kg.K)}$, $\rho=500\text{kg/m}^3$, CHAR. PEVNOST 6,5N/mm ² , REI 180 DP1, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R_{w}=39\text{dB}$. SPOTŘEBA MALTY 3kg/m ² . LEPENO NA TENKOVÝROVŮ ZDÍM MALTY.
	SÁDKOKARTONOVÁ INSTALČNÍ PŘEDSTĚNA / SDK KONSTR. V PROSTORÁCH KOUPELNY BUDE POUŽITÝ SDK SE ZVÝŠENOU ODOLNOSTÍ PROTI VLHKOSTI (GREENE)
	DESKY TEPELNÉ ZÍSOACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ISOVER UNI 200MM. VLASTNOSTI: $\lambda=0,035\text{W/(M.K)}$, $\rho=40\text{KG/M}^3$, A1, REAKCE NA OHĚN A1
	STABILIZAČNÍ ZÍSOLAČNÍ DESKA Z PĚNĚVOHO POLYSTYRÉNU EPS 150, VLASTNOSTI: $\lambda=0,034\text{W/(m.K)}$, $\rho=120\text{J/(kg.K)}$, $\rho=30\text{kg/m}^3$, $\rho=40-100$
	HYDROIZOLACE - SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS / FOLIE mPVC
	VEGETAČNÍ ROHOŽ PROTIKANÁ PV SÍTKOU A VEGETAČNÍ SUBSTRÁT S ANORGANICOVOU POKRYVKOU SÍLOUŽOU. VLASTNOSTI: $\rho=1600\text{kg/m}^3$ (suchý), $\rho=1150\text{kg/m}^3$ (nasycený)
	PRÁNE OBLÁČKY FRANCE 16/32 (OKAPOVÝ CHODNÍK)

LEGENDA POPISU

	- OZNAČENÍ OKENNÍCH OTVORŮ. VIZ. VÝPIS OKENNÍCH VÝROBKŮ
	- OZNAČENÍ TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS TESAŘSKÝCH VÝROBKŮ
	- OZNAČENÍ KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
	- OZNAČENÍ ZÁMEČNÍCKÝCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS ZÁMEČNÍCKÝCH VÝROBKŮ
	- OZNAČENÍ STŘEŠNÍCH VÝROBKŮ. VIZ. VÝPIS STŘEŠNÍCH VÝROBKŮ
	- OZNAČENÍ PŘEKLADŮ. VIZ. VÝPIS PŘEKLADŮ

LEGENDA GRAFICKÉHO ZNAČENÍ

— — — — — • SCHÉMATICKÉ ZNAČENÍ BEZPEČNOSTNÍHO LANA

— — — — — • DILATACE BETONU V ROZSAHU 5x5M POMOCÍ DILATAČNÍHO PÁSKU; DILATACE JE DÁLE PROVEDENA PO CELEM OBVODU STŘECHY A OKOLO VŠECH PROSTUPŮ STŘECHOU

PARAMETRY STŘECHY

PLOCHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ STŘECHA	
- PLOCHA STŘECHY	599,96 + 45,85 m² (PŮDORYSNÝ PRŮMĚT)
- DÉLKA ATIK	89,6 + 19,3 m

- SKLONY STŘEŠNÍCH ROVIN JSOU MIN. 2%.

- HLAVNÍ HORIZONTÁLNÍ VRSTVA TVOŘENÁ m²PCV FOLIÍ. KOMPLETNÍ SKLADBA STŘECHY VIZ. SKLADBY NA KONSTRUKCI.

- SPAD VŠECH ATIK JE 5% SMĚREM NA KONSTRUKCI.

- KLEMPŘSKÉ PRVKY Z VÝPIS KLEMPŘSKÝCH VÝROBKŮ.

OBECNĚ:

- KOTVENÍ IZOLACE BUDE PROVEDENO MECHANICĚ NEBO PŘITÍŽENÍM DALŠÍMI VRSTVAMI - DLE SKLADBE KONSTRUKCÍ.
- NÁVRH KOTVENÍ BUDE VYCHÁZEJ Z STATICKÉHO VÝPOČTU DODAVATELE SOUVRSTVNÍ STŘEŠNÍ SOUVRSTVNÍ MŮŽE BYT ODPOVĚDNÝ PROTI SANI VĚTÍ.

STŘECHA BUDE OPATŘENA OCHRANOU PŘED BLESKEM, KOTVENÍ ŘEŠENO SYSTÉMYM UCHTY. VÝSTUPY

PROSTUPY PRO ROZVODY ČASTÝ VZT, NN, UT, ZIT, ADOU. PROVĚDĚNY DLE PROJEKTOVÝCH DOKUMENTACÍ

JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ. PROSTUPY JE NUTNO KOORDINOVAT SE STAVEBNÍM ŘEŠENÍM.

PROSTUP POTRUBÍ BUDE ŘEŠENO SYSTÉMYMÍ PROCHODKAMI S MANŽETAMI.

STŘECHA BUDE PRAVIDELNĚ ÚDRŽOVÁNA. DODAVATELSKOU DOKUMENTACÍ BUDE DODÁN PLÁN REŽIMU ÚDRŽBY

STŘECHY.

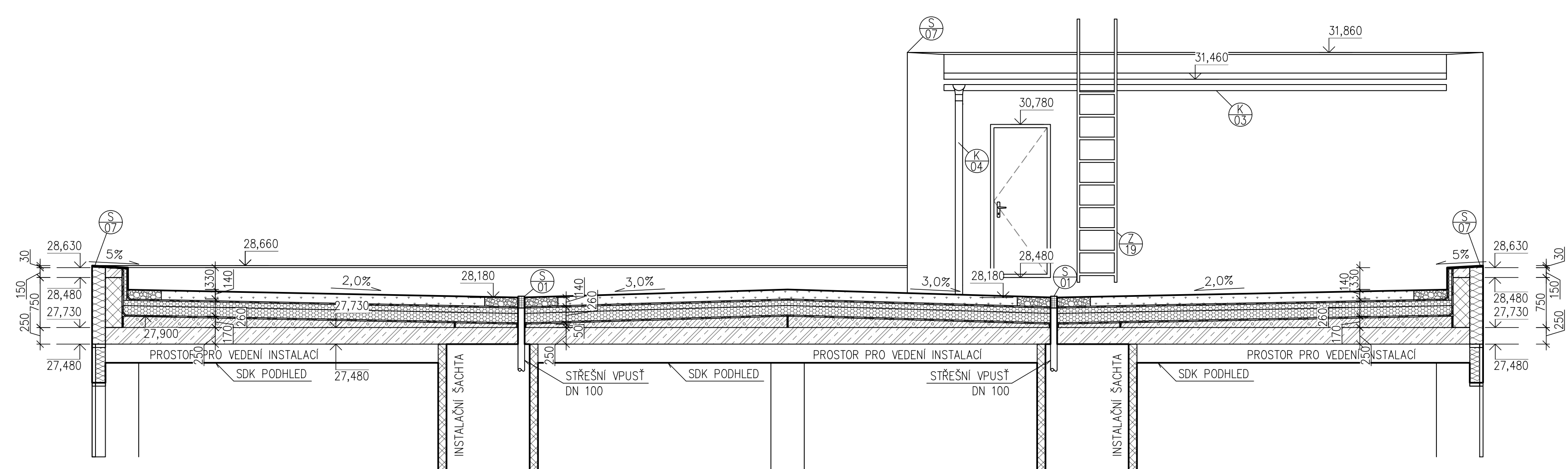
SKLADBY STŘECHY


S30 JEJEDNOPLÁŠŤOVÁ VEGETAČNÍ PLOCHA STŘECHA 8NP

- VEGETAČNÍ ROHOŽÍ 2L 25-40 mm
- VEGETAČNÍ SUBSTRÁT 1 L 60 mm
- VEGETAČNÍ KOMPOZIT 1L 63 mm
- SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILÉ 2 L 2 mm
- HYDROIZOLAČNÍ mPVC FOLIE 1 L 2 mm
- SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILÉ 1 L 2 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 L 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 L 160 mm
- SEPARAČNÍ/DRENAŽNÍ PP GEOTEXTILÉ 1 L 2 mm
- POJISTNÁ H V ASFALTOVÝ PÁSL 4 L 4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
- LEHČENÝ SPADOVÝ BETON 2 L 50-170 mm
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA 1 L 250 mm
- INSTALAČNÍ MEZERA 1 L 207,5 mm
- KŘÁŽOVÝ ROŠT PRO SOKL 1 L 60 mm
- SADROKARTONOVÁ DESKA (WHITE) 1 L 12,5 mm
- ALUMÍNIA BARVA SE ZRŇNOUTÝ STRUKTÚROU

S31 JEJEDNOPLÁŠŤOVÁ PLOCHÁ STŘECHA 9NP NEPOKOŽENÁ

- HYDROIZOLAČNÍ mPVC FOLIE 1 L 2 mm
- SEPARAČNÍ PP GEOTEXTILÉ 1 L 2 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 L 100 mm
- TEPELNÁ IZOLACE EPS 150 L 160 mm
- SPADOVÉ KLINKY 2x EPS 150 L 20-160 mm
- OPRAVÁREBNÁ - ASFALTOVÝ PÁSL 4 L 4 mm
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁTER
- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA 1 L 250 mm
- OPHRANNA VŘSTVA - JEJEDNOLÍČKOVÝ NÁTER



0.00 = 263.65		m	n.m.	B.p.v.	SOUHRNNÝ SYSTÉM S/STK				
PŘEDMET	DIPLOMOVÁ PRÁCE					 PAKULTA STAVEBNÍ Četvrt <i>posuvných stavebníků</i>			
VYPRACOVAL	Bc. PAVEL SAMALIK								
KONTROLOVAL	Ing. JOSEF JAROSLAV BRUNNER								
STAVITEL	JAN NOVÁK								
MÍSTO STAVBY	BRNO ŽÚROVA								
NÁZEV STAVBY	HOTEL								
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL					FORMAT	1050X1500		
DATA	1. VYHÁŠKY Č. 4492000 SB.					DATAUM	01/25		
OBST.						STUPEŇ RD	DSP		
						MĚŘENÍ	Č. VYKRESU		
PŮDORYS 9NP						1:50	D.1.1.9		