











Č. M.	NAZEV MÍSTNOSTI	POLOHA [m²]
126	WC	2,53
127	KOUPELNA	3,73
128	WC INVALIDE MUŽ	4,03
129	WC MUŽI	13,52
130	WC ŽENY	25,40
131	WC INVALIDE ŽENY	4,03
132	SKLAD ZAVAZADEL	7,78
133	SKLAD	10,55
134	KANCELAR RECEPCIE	18,71
135	PŘEDSÍN	8,05
136	CHODBA	23,59
137	KUCHYŇKA	10,17
138	ZABĚDĚNÁ MÍSTNOST	39,93
139	KANCELAR ASISTENCE	18,60
140	KANCELAR ŘEDITĚLE	18,60
141	ŠATNA MUŽI	8,84
142	ŠATNA ŽENY	9,70
143	WC	1,85
144	PŘEDSÍN	2,20
145	PŘEDSÍN	2,20
146	WC	1,85
147	ŠATNA	12,73
148	ZÁZEMÍ BARU	20,16
149	KONFERENČNÍ MÍSTNOST	122,84
CELKOVÁ PLOCHA PODLAŽÍ		1418,26

LEGENDA HMOT

	MONOLITICKÁ ŽB KONSTRUKCE: BETON C30/37 ACIOL A608 8000 O PRŮMĚRU 6-14 MM. VLASTNOSTI: $\rho = 1,650 \text{ t/m}^3$; $\sigma_{yk} = 1620 \text{ N/mm}^2$; $\sigma_{tk} = 2,300 \text{ N/mm}^2$; $\sigma_{ct} = 1,881 \text{ N/mm}^2$
	POROBETONOVÉ TVAROVKY TYKOVÝ TYKOVÝ POKR. 560 X 300 X 240MM. VLASTNOSTI: SOUČINNÉ PROSTUPU $\lambda_{tr} = 0,362 \text{ (W/mK)}$, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, TRÍBA REAKCE NA OHNĚ A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, OHEMĚNOVÁ HMOTNOST $G_{sVH} = 1000 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, SPOTŘEBA MALTY $M_{sVH} = 12,5 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$
	BRICKY 510 X 250 X 115MM. VLASTNOSTI: SOUČINNÉ PROSTUPU $\lambda_{tr} = 0,362 \text{ (W/mK)}$, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, TRÍBA REAKCE NA OHNĚ A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, OHEMĚNOVÁ HMOTNOST $G_{sVH} = 1000 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, SPOTŘEBA MALTY $M_{sVH} = 12,5 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$
	ISOLACE 100MM. VLASTNOSTI: SOUČINNÉ PROSTUPU $\lambda_{tr} = 0,035 \text{ (W/mK)}$, POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180, TRÍBA REAKCE NA OHNĚ A1, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, OHEMĚNOVÁ HMOTNOST $G_{sVH} = 1000 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, SPOTŘEBA MALTY $M_{sVH} = 12,5 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$
	SÁDKOVACÍ PLOCHY INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA I ŽB KONSTRUKCE V PROSTORÁCH KUCHYNÍ, KUCHYŇSKÝ POKR. JE ZVÝŠENOU ODOLNOSTI PROST. VLASTNOSTI (GREEN) SÁDKY TVAROVKY: VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, OHEMĚNOVÁ HMOTNOST $G_{sVH} = 1000 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, SPOTŘEBA MALTY $M_{sVH} = 12,5 \text{ (kg/m}^2\text{)}$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$, VZDUCHOVÁ NEPRŮVODNOST $R_{sVH} = 46$, CHAR. PĚVNOST $\rho_{k,10} = 1000 \text{ (kg/m}^3\text{)}$, $\rho_{k,500} = 930$

LEGENDA ZNAČEK

 P1 07/N2 – II ZR 45 DP1 ZR 30 DP1 ZR 34A	OCHRÁNĚNÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU ODTUŘPOVÁ ZVUKOVÁNÍ VLIVEM SALÁNÍ OZNAČENÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU OZNAČENÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCE POŽÁRNOVÝ POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPU PŘENOSNÉ HASIČI PŘÍSTROJE
 AUTONOMNÍ DETEKCE A SIGNALIZACE	
 SMĚR ÚNIKU ÚNIKOVÝ VÝCHOD	
 CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYP A	
 CHRÁNĚNÁ ÚNIKOVÁ CESTA TYP B	
 EVAKUAČNÍ VÝTAH	
 VNITŘNÍ ODBĚRNÉ MÍSTO, HYDROANT 18/25	
 NOUZOVÉ OZVĚTENÍ	
 OBUSIČNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY	

00002026356		m		n.m.		B.P.V. POJADNICOVÝ SYSTÉM S.TJTK			
OBJEKT		DIFERENČOVÁ PRÁCE						 FAKULTA STAVEBNÍ Stavby <i>posuzování stavebních</i>	
AUTOROVA		Dr. PAVEL SAMÁNEK							
KONTROLÓVA		Ing. BOLESLAV BRUKNER							
STAVEBNÍK		JAN NOVÝ							
MÍSTO STAVBY		BRNO ŽOŽOVA							
NÁZEV STAVBY		HOTEL							
STAVEBNÍ OBJEKT		SO.01 STAVEBNÍ OBJEKT 1 - HOTEL						FORMAT 1600X1000	
ČASŤ		DLE VÝHAJ.Č. 49920000 Sb.						DATUM 01/25	
DOK.								STUPĚŇ RO. 00P	
MĚŘÍTKO		C. VYKRESU						1:50 0.1:33	
PŮDORYS 1.NP PRP									