

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M²)	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN A STROPŮ	POZNÁMKA
201	HALA A SCHODIŠTĚ	44,50	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
202	SKLAD NÁPOJŮ	4,00	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
203	SÁL Č. 1	144,50	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
204	SÁL Č. 2	57,00	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
205	SÁL Č. 3	48,75	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
206	ZÁSTĚNNÁ MÍSTNOST	14,00	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY
207	WC MUŽI	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	OBKLAD (2 000)
208	WC ŽENY	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	OBKLAD (2 000)
209	WC IMOBILNÍ	6,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	OBKLAD (2 000)
211	WC IMOBILNÍ	4,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	OBKLAD (2 000)
212	SKLAD TECHNIKY	5,00	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA : SÁDROVÁ OMÍTKA STROP : SNIŽENÝ SDK PODHLED(S.V 3035 MM)	DŘEVĚNÉ LIŠTY

LEGENDA PŘEKLADŮ

OZN.	PŘEKLAD	DĚLKA	MIN. ULOŽENÍ	KLADENÍ/OTVOR	KS PŘEKLADU
P1	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 11,5 (1250/71/115)	1250 MM	115 MM	1 x PŘEKLAD	3 KS
P2	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 11,5 (1000/71/115)	1000 MM	100 MM	1 x PŘEKLAD	6 KS
P3	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 17,5 (1000/71/115)	1250 MM	115 MM	1 x PŘEKLAD	3 KS
P4	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(2250/250/300)	2250 MM	125 MM	OTVOR 2000 MM	1 KS
P5	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1250/250/300)	1250 MM	125 MM	OTVOR 1000 MM	2 KS
P6	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1150/250/300)	1150 MM	125 MM	OTVOR 900 MM	3 KS
P7	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1600/250/300)	1600 MM	125 MM	OTVOR 1350 MM	1 KS
P8	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(3600/250/300)	3600 MM	200 MM	OTVOR 3100 MM	2 KS
P9	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(4600/250/300)	4600 MM	200 MM	OTVOR 4100 MM	2 KS
P10	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1350/250/300)	1350 MM	125 MM	OTVOR 1100 MM	4 KS
P11	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(850/250/300)	850 MM	125 MM	OTVOR 600 MM	6 KS
P12	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(6600/250/300)	6600 MM	200 MM	OTVOR 6100 MM	2 KS
P13	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(8850/250/300)	8850 MM	200 MM	OTVOR 8350 MM	1 KS
P14	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1100/250/300)	1100 MM	125 MM	OTVOR 850 MM	2 KS

VYZTUŽENÍ MONOLITICKÝCH PŘEKLADŮ NENÍ V PROJEKTU ŘEŠENO

SKLADBA [C1]

PODLAHA V PATŘE (KERAMICKÁ DLAŽBA)

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA ZEUS SIKO, $\lambda_0 = 1,010 \text{ W/m.K}$; $\eta = 0,4$	8 MM
SYSTEMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7, (VARIANTNĚ QUARTZ PROFÍ)	4 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PRÍDRŽNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ ISOLAČNÍ VRSTVA	ZVUKOVÁ (KROČEJOVÁ) IZOLACE - MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 80 mm; $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/m.K}$; $s' = 17 \text{ MN/m}^3$; Lw = 28 dB - ISOVER TDPT VRSTVY: 50 MM + 30 MM (VARIANTNĚ MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 30 mm; $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/m.K}$; $s' = 26 \text{ MN/m}^3$; Lw = 26 dB - ISOVER T-P	80 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	285 MM
PODHLÉD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA 12,5 MM	

SKLADBA [C2]

PODLAHA V PATŘE (DŘEVĚNÁ PODLAHA)

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČEJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM
SYSTEMOVÁ VRSTVA	PODLAŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON; $\lambda_0 = 0,028 \text{ W/m.K}$	3 MM
ROZŇAŠECÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C16/20, HLAZENÁ DŘ. HLADÍTKEM VYZTUŽENÁ KARI SÍŤI, OKA 150x150 MM, PRŮMĚR 6 MM (VARIANTNĚ ANHYDRITOVÁ ROZŇAŠECÍ VRSTVA) DILATAČNÍ CELKY ODDELTÍ POLYURETANOVÝMI DILATAČNÍMI PÁSKY TL. 5-10 MM	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FÓLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNĚ ISOLAČNÍ VRSTVA	ZVUKOVÁ (KROČEJOVÁ) IZOLACE - MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 80 mm; $\lambda_0 = 0,033 \text{ W/m.K}$; $s' = 17 \text{ MN/m}^3$; Lw = 28 dB - ISOVER TDPT VRSTVY: 50 MM + 30 MM (VARIANTNĚ MINERÁLNÍ VATAZE SKELNÝCH VLÁKEN; TL. 30 mm; $\lambda_0 = 0,039 \text{ W/m.K}$; $s' = 26 \text{ MN/m}^3$; Lw = 26 dB - ISOVER T-P	80 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEL B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
VZDUCHOVÁ VRSTVA	VZDUCHOVÁ MEZERA	285 MM
PODHLÉD	SÁDROKARTONOVÝ PODHLED KNAUF RIGIPS VČETNĚ ROŠT ZAVĚŠENÍ NA CD PROFILY POMOCÍ RYCHLOSROUB, ZATMELENÍ, MALBA 12,5 MM	

LEGENDA MATERIÁLU

	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	TEPELNÁ IZOLACE - ISOVER TF PROFÍ 200 MM -70 -011-13-09 (PŘÍPADNĚ ISOVER NF 333.) S PŘÍCHYCENÍM TALÍROVÝCH HMOŽDINEK, $\lambda = 0,036 \text{ W/m.K}$; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMĚLÉ TALÍROVÉ HMOŽDINKY DÉLKY 220 MM (6 ks/m²)
	DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ; PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠĚ 51 %, TLOUŠTKA PLECHU 2 MM, NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 MM, VÝROBCE : MEVA PLUS PŘÍPRAVENÍ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO SROUBUZ USĚLECHTILÉ OCELE DÉLKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40 U 1.PP OPLÁŠTĚNO PLECHEM BEZ DĚROVÁNÍ
	KERAMICKÁ TVÁRNICĚ HELUZ AKU, MK P20 (375/175/238 MM) $\lambda_0 = 1,29 \text{ W/m.K}$; PEVNOST V TLAKU 20 MPa; NASÁKAVOST 18-29% $R_{w0} = 53 \text{ dB}$: POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120; PEVNOSTI ZDIVA 3,1 MPa CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa
	KERAMICKÁ TVÁRNICĚ HELUZ PLUS 11,5 BROUŠENÁ (497/115/249 MM) $\lambda_0 = 1,42 \text{ W/m.K}$; PEVNOST V TLAKU 10 MPa; NASÁKAVOST 18-29% $R_{w0} = 45 \text{ dB}$: POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120; PEVNOSTI ZDIVA 3,1 MPa CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa SENDWIX 8DF AKU (240/247/247) $\lambda_0 = 0,61 \text{ W/m.K}$; PEVNOST V TLAKU 25 MPa; NASÁKAVOST 10-18% $R_{w0} = 53 \text{ dB}$: POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD

VÝPISY

- (T) ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PRŮVLAK
VIZ. SPECIFIKACE STROPNÍ KONSTRUKCE
- (S) ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP d500 MM
VIZ. SPECIFIKACE STROPNÍ KONSTRUKCE
- (Si) IZOBLOK BRONZE
- (SiI) EPS TL. 20 MM, VLOŽENO PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- (SiII) ETHAFOAM TL. 10 MM, VLOŽENO PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ SCHODIŠTĚ DO BEDNĚNÍ
- (SIV) ULOŽENÍ SCHODIŠTĚOVÉHO RAMENE PŘES TRVALE PRUŽNÉ PODLOŽKY SYLOMER TL. 12,5 mm
NENÍ PROVEDEN STATICKÉ POSOUZENÍ NÁVRHU PODLOŽKY
- (VP) VÝTAHOVÁ ŠACHTA 1600x1900
VÝTAH LC OH 630 PRO 8 OSOB, NOSNOST 630 KG, RYCHLOST 0,6 m/s, VÝKON 9,5 kW, ŠÍŘKA DVEŘÍ 900x2000 MM, LANO 3x11. DODAVATEL LIFT COMPONENTS
- (M1) DŘEVĚNÉ MADLO UPEVNĚNO POMOCÍ VRUTU DO STĚNY VE VÝŠCE 1200 MM
- (Z) ZÁBRADLÍ - OCELOVÝ RÁM (TITANIZEK), ZÁBRADLÍ SE SKLENĚNOU VÝPLNÍ, DVE VÝPLNĚ NA 2500 MM + MEZISLOUPEK, RÁM A SLOUPKY PROFIL 50x50 MM - OPATŘENO TITANIZOVANÝM MADLEM

POZNÁMKA

PŘI REALIZACI (VÝSTAVBA) STAVBY JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ A PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY BOZP. POKUD SE PŘI REALIZACI OBJEVÍ NEJASNOSTI NEBO DOJDE K NEPŘEDVÍDATELNÝM OKOLNOSTEM JE NUTNĚNEPRODLÉNE INFORMOVAT STAVEBNÍ A TECHNICKÝ DOZOR, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ DALŠÍHO POSTUPU PRÁCE. V RÁMCI VÝSTAVBY JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT TECHNICKOU DOKUMENTACI (VÝKRESOVOU A TEXTOVOU ČÁST) SE STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTÍ S NÁVAZNOSTI NA DALŠÍ ČÁSTI STAVEBNÍ DOKUMENTACE. TĚMI MOHOU BYT PROJEKTY INSTALACÍ (TZB), POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, PROJEKT STATICKÉHO ŘEŠENÍ APOD. PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (ZNAČENÍ UNIKOVÝCH CEST, ROZMÍSTĚNÍ HASÍCÍCH PŘÍSTROJŮ, OKNA A DVEŘE S URČITOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ APOD.) JE NUTNĚ OVRATIT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ. V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PROSTUPŮ INSTALACÍ V RÁMCI PROVÁDĚCÍCH PROJEKTŮ SPECIALIZACÍ VZT, UT, ELEKTRO APOD. V PŘÍPADĚ ŽE TO PROSTUPŮJÍ VEDENÍ VYZADUJE JE NUTNĚ PROVEST TAKOVÉ OCHRANNÉ PRVKY, KTERÉ ZABEZPEČÍ OCHRANU TĚCHTO VEDENÍ NAPR. POMOCÍ OCELOVÝCH CHRANIČEK APOD.

- T - VIZ VÝPIS TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
 - Z - VIZ VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
 - K - VIZ VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- 0,000 = 531,500 m. n. m.
SOUDRNÝ SYSTÉM : JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : BpV
KOTOVANO VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	FORMÁT	10 A4
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRŮTA	DATUM	1.11.2017
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRZŮN Ph.D	STUPĚN PD	DPS
STAVEBNÍK	KOTYZA JAN, BUDEČSKÁ 1026/14, PRAHA 2, 120 00	MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU D 1.1.04
MÍSTO STAVBY	HUMPOLEC, KAT. ÚZEMÍ HUMPOLEC, PARC. Č. 2520/44		
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÉ CENTRUM HUMPOLEC		
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM		
ČÁST	D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH	2. NP		