



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (M²)	PODLAHA	ÚPRAVA STĚN	POZNÁMKA
101	ZÁDVEŘÍ	7,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	KER. DLAŽBA SOKLIK 0,1 M
102	VSTUPNÍ HALA	27,20	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	DŘEVĚNÉ LÍŠTY
103	RECEPCE	8,75	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	DŘEVĚNÉ LÍŠTY
104	SERVEROVÁ MÍSTNOST	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	KER. DLAŽBA SOKLIK 0,1 M
105	ZÁDVEŘÍ PRO RECEPCI	6,75	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	DŘEVĚNÉ LÍŠTY
106	WC	1,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
107	ŠATNA	2,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	KER. DLAŽBA SOKLIK 0,1 M
108	RESTAURACE	150,50	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	DŘEVĚNÉ LÍŠTY
109	ZÁSTĚNNÁ MÍSTNOST	14,00	PLOVOUCÍ PODLAHA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	DŘEVĚNÉ LÍŠTY
111	WC MUŽI	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
112	WC ŽENY	14,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
113	WC IMOBILNÍ	6,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
113.1	WC IMOBILNÍ	4,5	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
114	VARNA	52,50	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
115	PŘÍPRAVNÁ MASA	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
116	PŘÍPRAVNÁ ZELENINY	3,60	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
117	MRAŽÍRNA	3,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
118	MÍSTNOST PRO ODPAVKY	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
119	MÍSTNOST PRO MYTÍ NADZOB	4,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SÁDROVÁ OMÍTKA	OBKLAD (2 000)
121	ZÁDVEŘÍ PRO KUCHYN	16,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
122	WC MUŽI	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)
123	WC ŽENY	3,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	STĚNA: SÁDROVÁ OMÍTKA STROP: SNIŽENÝ SDK PODHLED( S.V 2985 MM)	OBKLAD (2 000)

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	17 KS
P3	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 11,5 (1750/71/115)	2750 MM	150 MM	1 x PŘEKLAD	1 KS
P4	PLOCHÝ PŘEKLAD HELUZ 17,5 (1000/71/115)	1250 MM	115 MM	1 x PŘEKLAD	3 KS
P5	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1600/250/300)	1600 MM	125 MM	OTVOR 1350 MM	4 KS
P6	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(2500/250/300)	2500 MM	125 MM	OTVOR 2100 MM	1 KS
P7	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1350/250/300)	1350 MM	125 MM	OTVOR 1100 MM	4 KS
P8	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1100/250/300)	1100 MM	125 MM	OTVOR 850 MM	5 KS
P9	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(850/250/300)	850 MM	125 MM	OTVOR 600 MM	8 KS
P10	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(4100/250/300)	4100 MM	200 MM	OTVOR 2000 MM	1 KS
P11	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1250/250/300)	1250 MM	125 MM	OTVOR 1000 MM	2 KS
P12	ŽELEZOBET. PŘEKLAD MONOLITICKÝ(1150/250/300)	1150 MM	125 MM	OTVOR 900 MM	3 KS

VYZTUŽENÍ MONOLITICKÝCH PŘEKLADŮ NENÍ V PROJEKTU ŘEŠENO

SKLADBA [B1]

PODLAHA NAD 1.PP.(KERAMICKÁ DLAŽBA)

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	KERAMICKÁ DLAŽBA ZEUS SIKO. $\lambda_{10} = 1,010 \text{ W/m.K}$ ; $\eta = 0,4$	8 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	LEPIDLO MAPEI ADESILEX P7. (VARIANTNĚ QUARTZ PROF)	4 MM
HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA	JEDNOSLOŽKOVÝ HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR DEN BRAVEN KOUPELNA NA BÁZI POLYMEROVÉ DISPERZE, PŘÍRODNOST K PODKLADU 0,91 MPa	4 MM
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C18/20. HLazená dr. hladítkem vyztužená kari sítí, oka 150x150 mm, průměr 6 mm (variantně anhydritová roznašecí vrstva) dilatační celky oddělí polyuretanovými dilatačními pásy tl. 5-10 mm	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ +00S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVAZANÝMI SPOJ. $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEĽ B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
	OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL. $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 MM

SKLADBA [B2]

PODLAHA NAD 1.PP.(DŘEVĚNÁ PODLAHA)

NÁŠLAPNÁ VRSTVA	DŘEVĚNÁ PODLAHA DUB BARRIQUE RUSTIKAL PARADOR TRENDTIME 4 MATNÝ LAK, ÚTLUM KROČJOVÉHO HLUKU 12 dB, $\lambda_0 = 0,220 \text{ W/m.K}$	13 MM
SYSTÉMOVÁ VRSTVA	PODLOŽKA Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU MIRELON; $\lambda_0 = 0,028 \text{ W/m.K}$	3 MM
ROZNAŠEČÍ VRSTVA	BETONOVÁ MAZANINA C18/20. HLazená dr. hladítkem vyztužená kari sítí, oka 150x150 mm, průměr 6 mm (variantně anhydritová roznašecí vrstva) dilatační celky oddělí polyuretanovými dilatačními pásy tl. 5-10 mm	53 MM
OCHRANNÁ VRSTVA	SEPARAČNÍ PE FOLIE BODIT	0,4 MM
TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVA	TEPELNÁ IZOLACE - STABILIZOVANÝ POLYSTYREN - STYROTHERM PLUS 150 -026-13-09(PŘÍPADNĚ +00S.) VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEVAZANÝMI SPOJ. $\lambda_0 = 0,031 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS200 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR150 kPa	130 MM
NOSNÁ VRSTVA	- ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA C40/50 II. KRYTÍ VYZTUŽE 20 MM, OCEĽ B550B - STROPNÍ KONSTRUKCE GOLBECK SPG	200/265 MM
	OMÍTKA VNITŘNÍ - VÁPENOCEMENTOVÁ JEDNOVRSTVÁ OMÍTKA BAUMIT PTH UNIVERSAL. $\lambda_0 = 0,800 \text{ W/m.K}$	15 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 HMOZDINEK, $\lambda_0 = 0,038 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V OHYBU : BS115 kPa; PEVNOST V TAHU KOLMO NA DESKU : TR100 kPa + UMELE TALÍROVÉ HMOZDINKY DÉLKY 220 MM (6 ks/m²)
	DĚROVANÝ PLECH S KRUHOVOU PERFORACÍ: PRŮMĚR OTVORU 12 MM, PLOCHA OTVORU V PLOŠE 51 %. TLOUŠTKA PLECHU 2 MM. NEREZAVÝ PLECH, FORMÁT 1000x500 mm, VÝROBCE : MEVAPLUS PŘÍPRAVENÍ POMOCÍ SAMOVRTNÉHO ŠROUBU Z UŠLECHTILÉ OCEĽE DÉLKY 7 MM MIN DO POZIN. ROSTU OM40 U 1.PP OPLÁŠTĚNO PLECHEM BEZ DĚROVÁNÍ
	KERAMICKÁ TVÁRNIČKA HELUZ AKU, MK P20 (375/175/238 MM) $\lambda_0 = 1,29 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V TLAKU 20 MPa; NÁSÁKAVOST 18-29% $R_{90} = 53 \text{ dB}$ ; POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 120; PEVNOSTI ZDÍVA 3,1 MPa CELOPLOŠNĚ LEPIDLO HELUZ - POČATEČNÍ PEVNOST 0,30 MPa
	KERAMICKÁ TVÁRNIČKA HELUZ PLUS 11,5 BROUŠENÁ (497/115/249 MM) $\lambda_0 = 1,42 \text{ W/m.K}$ ; PEVNOST V TLAKU 10 MPa; NÁSÁKAVOST 18-29% $R_{90} = 53 \text{ dB}$ ; POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 120; PEVNOSTI ZDÍVA 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; NÁSÁKAVOST 10-18% $R_{90} = 53 \text{ dB}$ ; POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 180
	ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ STĚNA TL. 300 MM VYZTUŽENÍ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU V PD
	ZATRAVNĚNÍ
	BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA - PARKETA DITON HUTNĚNÝ NA $E_{mod} = 30 \text{ MPa}$ OCHRANÝM NÁVLEKEM NA STROJI PROTI POŠKOZENÍ DLAŽBY

VÝPISY

- T1 ŽELEZOBETONOVÝ STROPNÍ PRŮVLAK  
VIZ. SPECIFIKACE STROPNÍ KONSTRUKCE
- S1 ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP d500 MM  
VIZ. SPECIFIKACE STROPNÍ KONSTRUKCE
- S1 IZOBLOK BRONZE
- S1 EPS TL. 20 MM, VLOŽENO PŘED ARMOVÁNÍM  
A BETONÁŽÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- S1 ETHAFOAM TL. 10 MM, VLOŽENO PŘED ARMOVÁNÍM A BETONÁŽÍ SCHODIŠTĚ DO BEDNĚNÍ
- S1V ULOŽENÍ SCHODIŠTĚOVÉHO RAMENE PŘES TRVÁLE 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
- VS VÝTAHOVÁ ŠACHTA 1200x1200  
VÝTAH LC MINI 1200, NOSNOST 200 KG, RYCHLOST 0,1 m/s.  
VÝKON 2,2 kW, ŠÍŘKA DVEŘÍ 700x700 MM, LANO 2x8, DODAVATEL LIFT COMPONENTS
- Z1 ZÁBRADLÍ - OCELOVÝ RAM (TITANZINEK), ZÁBRADLÍ S TYČOVOU VÝPLNÍ PO VZDÁLENOSTI 100 MM, RAM A SLOUPKY PROFIL 50x50 MM - OPATŘENO DŘEVĚNÝM MADLEM
- M1 DŘEVĚNÉ MADLO UPEVNĚNO POMOCÍ VRUTU DO STĚNY VE VÝŠCE 1200 MM
- O2 BODOVÁ ODVODŇOVACÍ VPUSŤ ACO GALA B 125, DN 110 SE ZÁPACHOVOU UZÁVĚROU

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 NUTNÉ NEPRODLENĚ INFORMOVAT STAVEBNÍ A TECHNIČKÝ DOZOR, PŘÍPADNĚ PROJEKTANTA, PRO UPŘESNĚNÍ DĚLŮ POSTUPU PRÁCE. V RÁMCI VÝSTAVBY JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT TECHNICKOU DOKUMENTACI (VÝKRESOVOU A TEXTOVOU ČÁST) SE STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTÍ S NAVAZNOSTÍ NA DALŠÍ ČÁSTI STAVEBNÍ DOKUMENTACE. TĚM MOHOU BYT PROJEKTY INSTALACÍ (TZB), POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ, PROJEKT STATICKÉHO ŘEŠENÍ APOD. PŘÍPADNÁ OPATŘENÍ SPADAJÍCÍ DO POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ (ZNAČENÍ ÚNIKOVÝCH CEST, ROZMÍSTĚNÍ HASIČSKÝCH PŘÍSTROJŮ, OKNA A DVEŘE S URČITOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ APOD.) JE NUTNÉ OVERT V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ. V PRŮBĚHU REALIZACE JE NUTNÉ ZAJISTIT PROVEDENÍ PRŮSTUPU INSTALACÍ V RÁMCI PROVÁDĚČEHO PROJEKTU SPECIALIZACÍ VZT, UT, ELEKTRO APOD. V PŘÍPADĚ ŽE TO PRŮSTUPUJÍCÍ VEDENÍ VYZADUJE JEJNUTNĚ PROVĚST TAKOVÉ OCHRANNÉ PRVKY, KTERÉ ZABEZPEČÍ OCHRANU TĚCHTO VEDENÍ NAPŘ. POMOCÍ OCELOVÝCH CHRANIČEK APOD.

- T - VIZ VÝPISY TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- Z - VIZ VÝPISY ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- K - VIZ VÝPISY KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

0,000 = 531,500 m. n.  
SOUDRANÝ SYSTÉM : JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM : Bx7  
KOTOVANÉ VE SKUTEČNÝCH ROZMĚRECH

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE	
VYPRACOVAL	BC. OTTO ŠRUTA	
KONTROLOVAL	ING. ROMAN BRZŮN Ph.D	
STAVEBNÍK	KOTÝZA JAN, BUDĚČSKÁ 1026/14, PRAHA 2, 120 00	
MÍSTO STAVBY	HUMPOLEC, KAT. ÚZEMÍ HUMPOLEC, PARC. Č. 2520/44	
NÁZEV STAVBY	KONGRESOVÉ CENTRUM HUMPOLEC	
STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01 KONGRESOVÉ CENTRUM	FORMÁT 12 A4
ČÁST	D.1.1 ARCHITECTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	DATUM 1.11.2017
OBSAH		STUPEŇ PD
	1. NP	MĚŘÍTKO Č. VÝKRESU 1:50 D.1.03

