



Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN	STROP	POZNÁMKA
100	KRYTÝ VSTUP DO BUDOVY		5,59	-	(LEŠTĚNÝ BETON)	- (PODHLÉD Z PERFOROVANÝCH ZLATÝCH PLECHŮ)	-
101	ZÁDVEŘÍ		13,73	P3	ČISTIČÍ ROHOŽ HRUBÁ	N5	KOVOVÝ OBKLAD
102	VSTUPNÍ HALA		114,87	PI,P2	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733 / ČISTIČÍ ROHOŽ JERNA	N1,N2,5	VPC OMÍTKA / NATĚR NA SDK / POHLEDYVÝ BETON / KOVOVÝ OBKLAD
103	SCHODIŠTĚ		83,19	PI,P10	ŽLTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ A MEZIPODESTA STĚRKA	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDYVÝ BETON
104	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NATĚR
105	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NATĚR
106	URGENTNÍ PŘÍJEM	SIMULACE URGENTNÍHO PŘÍJMU	60,91	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N4	VPC OMÍTKA / TENKOVŘSTVÁ OM.
107	ZÁZEMÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU	MÍSTNOST PRO VÝKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	72,32	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA
108	UMYVÁRNA MUŽI		5,18	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
109a	WC MUŽI		1,22	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
109b	WC MUŽI		1,42	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
110	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNKY	4 PARKOVACÍ MÍSTKA	223,41	S6	VLAHNOBETON	-	(PODHLÉD Z TAHOKOVU)
111	DEBRIEFING	ROZBOR A VÝHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	50,84	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA
112	SANITNÍ VŮZ - MAKETA	GARÁŽ PRO SANITNÍ VŮZ - SIMULAČNÍ PROSTOR	43,50	P9	EPOXIDOVÁ STĚRKA	N1,N4	VPC OMÍTKA / TENKOVŘSTVÁ OM.
113	DISPEČINK	SIMULACE DISPEČINKU ZZS	46,61	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N4	VPC OMÍTKA / TENKOVŘSTVÁ OM.
114	URGENTNÍ PŘÍJEM - LŮŽKA	SIMULACE LŮŽKOVÉ ČÁSTI URGENTNÍHO PŘÍJMU	46,10	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N3	VPC OMÍTKA / KER.OBK.LAD
115	CT - MAKETA	UČEBNA - NÁCVIK VÝSTŘENÍ CT (POČÍTAČOVÁ TOMOGRAFIE)	32,99	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA
116	VELIN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	33,71	PI,3	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733 NA ROZEBÍRATELNÝCH DESKÁCH	N1	VPC OMÍTKA
117	CHODBA		36,21	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N4	VPC OMÍTKA / TENKOVŘSTVÁ OM.
118	SPOJOVACÍ LÁVKA	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ UNIVERZITNÍ KAMPUS MU	48,11	PI	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	-	(SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA)
119	WC		2,95	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
120	VENKOVNÍ SIMULAČNÍ PLOCHA	SIMULACE PŘEDNEMOCNÍKŮ PÉČE O PACIENTA V AKUTNÍM STAVU	214,07	S6	VLAHNOBETON	-	(PODHLÉD Z TAHOKOVU * TI 1,1 300 mm)
121	UKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	1,51	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
122	SPRCHA		2,58	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
123	PŘEDSÍŇ		4,05	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
124	ZÁZEMÍ RECEPCE		14,46	P1	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA
125	UMYVÁRNA ŽENY		5,18	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
126a	WC ŽENY		1,30	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
126b	WC ŽENY		1,22	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
127	WC MOBILNÍ		4,73	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
151	SCHODIŠTĚ		30,65	PI,P11	ŽLTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ STĚRKA	N2,N6	NATĚR NA SDK / KOVOVÝ OBKLAD
152	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,50	-	-	-	(SÁDROVLÁKNITÉ DESKY)
153	SÁTNÁ ZAMĚŠTNANCI		13,75	P1	ŽLTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N2	NATĚR NA SDK
154	SPRCHY		8,26	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
155	WC		6,08	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD
156	UKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2,27	P2	STĚRKA NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLÉD

POZNÁMKY:

61 HRANA TEPELNÉ ISOLACE
62 HRANA BETONOVÉHO STROPU
63 AKUSTICKÉ ODDELENÍ V PODLAŽÍ I VE STROPU V MÍSTĚ POSUVNÉ PRÍČKY. DO PODLAHY VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK
64 V PŘÍPADĚ PLOVoucÍCH PODLAH VLOŽEN PÁSEK PŘES VŠEOBECNÝ VÝSTUP PODLAHY, V PODHLÉDU ŠERK PRÍČKA
65 L-ÚHELNÍK 100x100x6 PRO ULožENÍ PŘEKLADU, KOTVENÝ Z BOKU K ŽB KONSTRUKCI POMOCÍ DVOU CHEMICKÝCH KOTVÍ 2xM6, VET. 400 mm, MIN. HODNOUTA VETU 82 mm
66 PŘEDL NAD I-POD PROSKLENÝMI STĚNAMI POMOCÍ SDK STĚN STĚN PŘÍČKOVÉ ODOLNOSTI DLE POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍHO PRŮŘEZU, AKUSTICKÉ POŽADAVKY MINIMÁLNĚ STEJNĚ JAKÉ VYKAZUJE PROSKLENÁ STĚNA, ODOLÁVÁNÍ OD PODLAHY POMOCÍ AKUSTICKÝCH OBVODOVÝCH PÁSKŮ
67 SDK POD POJEZDOVÉ KOLEJNICE Z LITÉHO POTRUBÍ MIN. PEVNOSTI C30, PEVNĚ SPOJENÝ SE STROPNÍ DESKOU, ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 100 mm
68 AUTOMATICKÉ DVEŘE OTEVÍRANÉ NA FOTOBÚŇKY, V PŘÍPADĚ POŽÁRU MUSÍ UMOŽNOVAT RUČNÍ OTEVŘÁNÍ
69 PROSKLENÁ PRÍČKA S MEZISKLENÍMI ŽALUZIEMI, RUČNĚ OVLÁDANÝMI
70 OTEVÍRACÍ ČÁST OBKLADU
71 OTVOR VE STROPĚ
72 OCELOVÉ PŘEKLADY OPATŘENÝ POŽÁRNÍM SÁDROKARTONEM A POŽÁRNĚ DOTĚSENÝ
73 HRANA ČELA PODHLÉDU
74 NAD ZRÁCDEM OBKLAD DO VÝŠKY PODHLÉDU, S.H. = 1900 mm
75 VÝVÝVNÝ PODLAHOVÝ ZÁKLAD POD TECHNICKÉ ZÁŘENÍ ULOŽENÝ NA AKUSTICKÝCH BLOČÍCH, VÝŠKA 100 mm
76 OŠTĚNÍ ZE SÁDROKARTONU, DOTÁŽENÉ AŽ KE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDE/RÁMOVÉMU OKNU
77 OŠTĚNÍ ZE SÁDROKARTONU, DOTÁŽENÉ AŽ KE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDE, U SLOUPKU PŘÍČKY ZADČTOVACÍ OKENNÍ PROFIL, PRO NÁPOJENÍ OMÍTKY
78 ŽUTENÍ PRÍČKY ZE ŽESLENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ PRO OSÁZENÍ OKNA
79 VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ V ŽB KONSTRUKCI JSOU ZAKOTOVÁNY V ČÁSTI "001 - 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE".
80 PR VÝZDVAH ODOZVAT TECHNICKÉ POŽADAVKY VÝROBY TVAROVÉ
81 PROSTUPY V PRÍČKÁCH BUDOU PO INSTALACI POTRUBÍ A KABELŮ DOZDĚNÝ NEBO DOTĚSENÝ I NAD ÚROVNÍ PODHLÉDU
82 POŽÁRNÍ ÚČASŇY PROSTUPŮ PŘES POŽÁRNÍ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
83 VÝZDVKY NÁVAZUJÍCÍ NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE KOTVÍ STĚNOVÝMI SPONAMI
84 AKUSTICKÉ ZDĚNÉ PRÍČKY BUDOU ZÁKLADANY NA TĚŽNÉM ASFALTOVÉM PÁSKU MIN. TLOUŠŤKY 15 mm NEBO ZVUKOVÉ ISOLACNÍ PODLAŽE A BUDOU VÝZDĚNÝ POD STROP (POVOLENÝ PRŮŘÍZ STROPU UZDĚNÝ ROZSTŘETÍ, PROSTOR MEZI VŘICHOLEM PRÍČKY A SPORNÍ HRANOU STROPU BUDE VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 40q/m³. V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍ PRÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 78q/m³ A ALESPON Z ŽELEZÉ STĚNAMI OPATŘEN POŽÁRNÍM MATERIEM TL 1 mm S PŘESÁHEM MIN 10 mm NA KONSTRUKCI, SPÁRA BUDE NÁSLEDNĚ ZAKRYTA PODHLÉDEM
85 SÁDROKARTONOVÉ DELICÍ PRÍČKY A POŽÁRNÍ PŘEDSTĚNY ZÁKLADAT NA STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DESCE
86 SÁDROKARTONOVÉ INSTALACNÍ PŘEDSTĚNY ZÁKLADAT NA HRUBÉ PODLAŽE
87 NÁVAZKOVÝ PRŮŘÍZ NA SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDĚ S TLOUŠŤKY 50 mm (SKLADBA PS5)
88 PŘECHOD SDK STĚN NA ZDĚNÉ NEBO BETONOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ NEREZOVÉHO ÚHELNÍKU 20/18/2 mm (NÚTA) NA ČELU VÝŠKOVÝCH PRÍČEK
89 HRÁZDĚNÍ ŽDVA POMOCÍ TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ U-20x50x4 PO MAX 3,0 m (VÁPENOPRÍSKOVÉ CHYL) NEBO U-20x60x4 PO MAX 2,5 m (KERAMICKÉ) O PÁSKOVÝ MATERIÁL KOTVENÝ DO STĚN V PÁTE HRÁZDĚNÍ
90 STONAN PRÍVARENÝ V KAŽDÉ TŘETI LOŽNĚ SPÁRE ŽEBŘÍČKY Z PODELNÝCH PRŮTŮ PR. 10 (8) mm A PRÍČNÝCH PRŮTŮ PR. 6 mm, ŽEBŘÍČKY PLYNĚ OKALTOVÁNY KLASIKOU MALTOU MD, SPÁRA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY A CHELNÝMI BLOKY VYPLNĚNA MALTOU V ČELEM ROZSAHU

- LEGENDA HMOT**
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE DIMENZE DLE ČÁSTI "02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE"
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL 300 mm PEVNOSTI P10 NA MALTU M5 (MIN. VLASTNOSTI: SOUCITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_{0,02} \leq 0,20 \text{ W/mK}$, $R_w = 35 (-2) \text{ dB}$, EW 15)
 - ZDIVO Z VÁPENOPRÍSKOVÝCH TVÁRNIC 20, PEVNOSTI P15, NA TENKOVŘSTVOU ZDÍCI MALTU M10 A KLASIKOU MALTU M10 V MÍSTĚ VÝZTUŽNÝCH VODOKOVÝCH ŽEBŘÍČKŮ, HRÁZDĚNÉ (MINIMÁLNÍ VLASTNOSTI: SOUCITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $0,82 \text{ W/mK}$, $R_w = 40 (-2) \text{ dB}$, EW 6, PEVNOST DLE POŽADÁVKŮ DODÁVATELE VLAHCENECOVÝCH DESEK)
 - ZDIVO Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH BLOKŮ TYPU THERM TL 300 mm, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: $R_w = 49 (-2) \text{ dB}$ VČETNĚ OMTĚK, EI 45 DP1)
 - PRÍČKY Z KERAMICKÝCH PRÍČKOVÝCH AKU TL 115 mm, PEVNOSTI P10 NA MALTU M10, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: EI 45 DP1)
 - PRÍČKY Z KERAMICKÝCH PRÍČKOVÝCH AKU TL 115 mm, PEVNOSTI P10 NA MALTU M10, HRÁZDĚNÉ (MIN. VLASTNOSTI: $R_w = 47 (-2) \text{ dB}$ VČETNĚ OMTĚK, EI 45 DP1)
 - ZDIVO Z CPP NA MALTU VÁPENOCEMENTOVOU
 - SÁDROKARTONOVÉ DESKY, TYP A TLOUŠŤKA SDK PRÍČEK A PŘEDSTĚN DLE VÝPISU SKLADBY DO SDK PRÍČEK A PŘEDSTĚN NÁKONTOVAT VÝZTUŽI PRO ZÁVĚSENÍ INSTALAČNÍCH PŘEDMĚTŮ, MADEL, ZÁVĚSENÉHO NÁBYTKU...
 - TEPELNÁ AKUSTICKÁ ISOLACE Z MINERÁLNÍ VATY TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADBY
 - STĚNOVÉ PANELE S ISOLACNÍM JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNOY A POVRCHOVÝCH PLECHŮ Z POZINKOVANÉ OCELI DLE ČÁSTI "001 - 04 - OBVODOVÝ PLÁŠŤ"
 - TEPELNÁ ISOLACE Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADBY
 - TEPELNÁ ISOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU TLOUŠŤKY A TYPU DLE VÝPISU SKLADBY
 - ZHUTNĚNÁ NÁVYPANÁ ZEMINA, POD ZÁKLADOVOU DESKOU BUDE PROVĚDĚNA HUTNĚNÁ VRSTVA TL 170 mm, Egef,2+20MPa
 - PŮVODNÍ ZEMINA

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

Investor: MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel: SAPULUM EPS s.r.o. - OHL 25, s.r.o.
ITD: INVA s.r.o.
Generální projektant: AID team a.s.
Průběh zpracování:

AI D:TEAM
inženýring, design a rozvoj staveb
IDPS
inženýring, design a rozvoj staveb
OHL ŽS

Revize:
00 2019 - 06 - 17

Vypracoval: Ing. Pavla KLUBALOVÁ
Vedl projektant: Ing. Kateřina PLODIKOVÁ
Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky: 3413 - 30
Stavba: KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Stupň: RDS
Název PS - SD: D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část: 01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výpisu: PŮDORYS 1NP
Datum: 2019 - 06 - 17
Formát: W x A4
Měřítko: 1:50

SIM RDS D 101 01 015b 00