

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m ²]	PODLAHA		POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚNY		STROP	POZNÁMKA	
201	CHODBA		150,77	P5	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
202	CHODBA		79,82	P5	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
203	SCHODIŠTĚ		34,13	P1,P5,P10	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ A PODESTY ŠTĚRKA	N1	VPC OMÍTKA / POHLEDOVÝ BETON	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ / ŠTĚRKA NA BETON	SOKL v=50 mm
204	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	-	-
205	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	-	-	-	BEZPRAŠNÝ NÁTĚR	-	-	-
206	OTISKOVACÍ MÍSTNOST	PROTETICKÁ LABORATOŘ	55,74	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
207	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,71	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
208	ZÁZEMÍ SIMULÁTORŮ	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTOŘY	9,27	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
209	PRACOVNA - LABORANTI	PRACOVNA LABORANTŮ	24,20	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
210	ATRIUM		239,99	S3a,S3b	VEGETACE / PALUBOVÁ PODLAHA	-	-(SLOUPKO-PŘÍČKOVÁ FASÁDA)	-	-	-
211	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	50,30	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
212	GNATOLOGIE	ÚČEBNA GNATOLOGIE	85,43	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
213	VÝUKOVÁ LABORATOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	56,66	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO VÝŠKU DVEŘÍ	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
214	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	64,94	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
215	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	74,50	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
216	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	58,00	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
217	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	52,69	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
218	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	52,85	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
219	SIMULÁTOŘ	ÚČEBNA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ	53,74	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
221	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	22,08	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1,N2	VPC OMÍTKA / NÁTĚR NA SDK	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
222	WC IMOBILNÍ		4,73	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
223	PŘEDŠÍŇ		4,95	P1	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741	N1	VPC OMÍTKA	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
224	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2,13	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
225	UMÝVÁRNA MUŽI		7,26	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
226	WC MUŽI		13,07	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
227	UMÝVÁRNA ŽENY		6,05	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
228	WC ŽENY		7,40	P2	ŠTĚRKA NA BÁŽI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE	N3	KERAMICKÝ OBKLAD, VÝŠKA PO PODHLED	H6	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	-
229	PRACOVNA - ASISTENTI	PRACOVNA ASISTENTŮ	23,77	P5	ŠEDÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3733	N1	VPC OMÍTKA	H1	RASTROVÝ PODHLED MINERÁLNÍ	SOKL v=50 mm
230	STŘECHA NAD LÁVKOU		43,20	S8	KACÍREK	-	-(HYDROIZOLAČNÍ FOLIE NA ATICE)	-	-	-
251	SCHODIŠTĚ		30,38	P5,P11	ŽLUTÉ LINOLEUM ODSTÍN Č.3741 / STUPNĚ ŠTĚRKA	N2,N6	NÁTĚR NA SDK / KOVOVÝ OBKLAD	H2	RASTROVÝ PODHLED KOVOVÝ	SOKL v=50 mm
252	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,50	-	-	-	-(ŠÁDR			

81 HRANA TEPELNÉ IZOLACE
82 HRANA BETONOVÉHO STROPU
83 AKUSTICKÉ ODEĎLENÍ V PODLAZE I VE STROPU V MÍSTĚ POSUVNÉ PŘÍČKY. DO PODLAHY VLOŽEN DILATAČNÍ PÁSEK (V PŘÍPADĚ PLOUCHOVÝCH PODLAH VLOŽEN PÁSEK PŘES VŠECHNY VRSTVY PODLAHY), V PODHLEDU SDK PŘÍČKA
84 VYTVRZENÍ PODLAHY PRO VLOŽENÍ PŘÍČKY. KOTVENÍ Z BOKU K ŽB KONSTRUKCI POMOČI DVOU CHEMICKÝCH
85 KOTEV 2xM8, VRT d=10 mm, MIN HLOUBKA VRTU 82 mm
86 PŘEDĚL NAD I POD PROSKLENÝMI STĚNAMI POMOČI SDK STĚN POŽÁRNÍ ODOLNOSTI DLE POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTNÍHO
87 ŘEŠENÍ. AKUSTICKÉ POŽADAVKY MINIMÁLNĚ STEJNĚ JAKÉ VYKAZUJE PROSKLENÁ STĚNA. ODLIATOVÁNÍ OD PODLAHY
88 POMOČI AKUSTICKÝCH OBVODOVÝCH PÁSKŮ
89 SOKL POD POJEZDOVÉ KOLEJNICE Z LITÉHO PŮTERU MIN PEVNOSTI C30, PEVNĚ SPOJENÝ SE STROPNÍ DESKOU.
90 ŠÍŘKA 300 mm, VÝŠKA 100 mm
91 LITÝ PŮTER V OBLASTI OTEVŘENÉ NA FOTOBUKU, V PŘÍPADĚ POŽÁRU MUSÍ UMOŽNOVAT RUČNÍ OTEVŘENÍ
92 PROSKLENÁ PŘÍČKA S MEZIKELMÍMI ŽALUZIEMI, RUČNĚ OVLADÁVANÝMI
93 OTEVŘIVÁ ČÁST OBLADU
94 OTVOR VE STROPĚ
95 OCELOVÉ PŘEKLÁDKY OPATŘENÝ POŽÁRNÍM SÁDROKARTONEM A POŽÁRNĚ DOTĚSNĚNÝ
96 HRANA ČELÉ PODHLEDU
97 NAD ŽRČADEM OBLAD DO VÝŠKY PODHLEDU, S.H. = 1900 mm
98 VYTVRZENÍ PODLAHY PRO ŽALUZIE, DO TECHOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ ULOŽENÝ NA AKUSTICKÝCH BLOČÍCH, VÝŠKA 100 mm
99 OŠTĚNÍ ZE SÁDROKARTONU, DOTÁŽENÉ NA ŽE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDE/RÁMOVEMU OKNU
100 OŠTĚNÍ Z OMIATÉLNE DESKY, DOTÁŽENÉ AŽ KE SLOUPKO-PŘÍČKOVÉ FASÁDE, U SLOUPKU POUŽIT ZACÍŠŤOVACÍ
101 OKENNÍ PROFIL PRO NÁPOJENÍ OMÍTKY
102 ŽTUZENÍ PŘÍČKY ZE ZESÍLENÝCH OCELOVÝCH PROFILŮ PRO OSAZENÍ OKNA

- VELIKOSTI VŠECH OTVORŮ V ŽB KONSTRUKCI JSOU ZAKOTOVÁNY V ČÁSTI "D101 - 02 - BETONOVÉ KONSTRUKCE".
PROSTUPY BUDOU PO VLOŽENÍ POTRUBÍ POŽÁRNĚ OCHRANĚNÉ.

- PŘI VYDÍVÁNÍ DODRŽOVAT TECHNOLOGIE POŽADÁVÁK VÝROBU TVAROVEK

- PROSTUPY V PRÍČKÁCH BUDOU PO INSTALACI POTRUBÍ A KABELŮ DOŽDĚNÉ NEBO DOTESNĚNÉ I NAD ÚROVNI PŮHLEDU
PŘI VYDÍVÁNÍ VÝROBY POTRUBÍ A KABELŮ KONSTRUKCE JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVÁK JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ

- VÝDVKY NAVAŽUJÍCÍ NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT STĚNOVÝMI SPONAMI

- AKUSTICKÉ ZDĚNÉ PRÍČKY BUDOU ZAKLADY NA TĚŽKÉM ASFALTOVÉM PASU MN. TLOUŠŤKY 3,5 mm NEBO ZVUKOVĚ
IZOLAČNÍ PODLOŽKA A BUDOU VÝDŽENÝ POD STROP (POVOLENÝ PŮHYB STROP /V250 ROZPĚTÍ, PROSTOR MEZI
VŘOCHLE PRÍČKY A SPONDI HIRANOU STROPU BUDE VYPĚLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 40kg/m³, V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍCH PRÍČEK
VYPĚLNĚN MINERÁLNÍ VLNOU 75kg/m³ A ALESPON Z JEDNE STRANY OPATŘEN POŽÁRNÍM NÁTEREM TL 1 mm S PŘESAHEM
MIMOPŘÍČKY NA VŘOCHLU PRÍČKY

- SÁDKOKARTONOVÉ DELICÍ PRÍČKY A PŘÍČKY PŘEDNÍ ŽEBŘICE ZAKLADY NA STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÉ DESCE

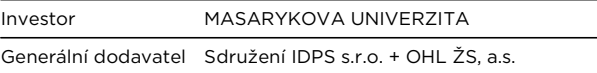
- SÁDKOKARTONOVÉ INSTALACNÍ PŘEDSTĚNY ZAKLADAT NA HRUBÉ PODLAZE

- NÁVÁZNOST PRÍČEK NA SLOUPKOPRÍČKOVOU FASÁDU POMOCÍ ŠK REDUKUJE TLOUŠŤKY 50 mm (SKLADBA P55)

- PŘECHOD ŠK STĚNY NA ZDĚNE NEBO BETONOVÉ KONSTRUKCE POMOCÍ NEREZOVÉHO UHELNÍKU 20/18/2 mm (NUTA) NA
CELOU VÝŠKU PRÍČKY - VÝROBEK ŽIG (NENÍ VYZNAČEN V PŮDORYSECH)

- HRADZENÍ ZDĚNÍ POMOCÍ TENKOSTĚNNÝCH PROFILŮ U-20x50x4 P O MAX 3,0 m (VÁPENOPROSTÉHO CIHLY) NEBO U-20x50x4
P O MAX 3,0 m (VÁPENOPROSTÉHO CIHLY) PŘI VÝŠCE ŽEBŘICE DO 70,4 m DO TVARU "I" KOTVENÝMI PATÉMI IHLAVÉ CIH
STŘEJANM PŘIVÁZENÉ V KAŽDÉ TŘETÍ LOŽNÉ SPÁRE ŽEBŘICE Z PŮDELNÝCH PRŮTŮ PR. 10 (8) mm A PRÍČNÝCH PRŮTŮ PR. 6
mm. ŽEBŘIKY PLNĚ OCELOVÝMI KLASICKOU MALTOU MO, SPÁRA MEZI OCELOVÝMI NOSNÍKY A CIHELNÝMI BLOKY
VYPĚLNĚNA MALTOU V CELOM ROZSAHU.

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s.r.o.
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	



Vypracoval	Ing. Pavlína KLUBALOVÁ, Jitka NOVÁKOVÁ, Ing. Kateřina PLODÍKOVÁ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK



Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Stupeň	RDS
Název PS - SO	D 101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	01 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

Název výkresu **PŮDORYS 2.NP**

Datum 2019 - 06 - 17

Formát	8 x A4
--------	--------

Měřitko 1:50

stavba	stupeň	číslo PS + SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	01	016b	00