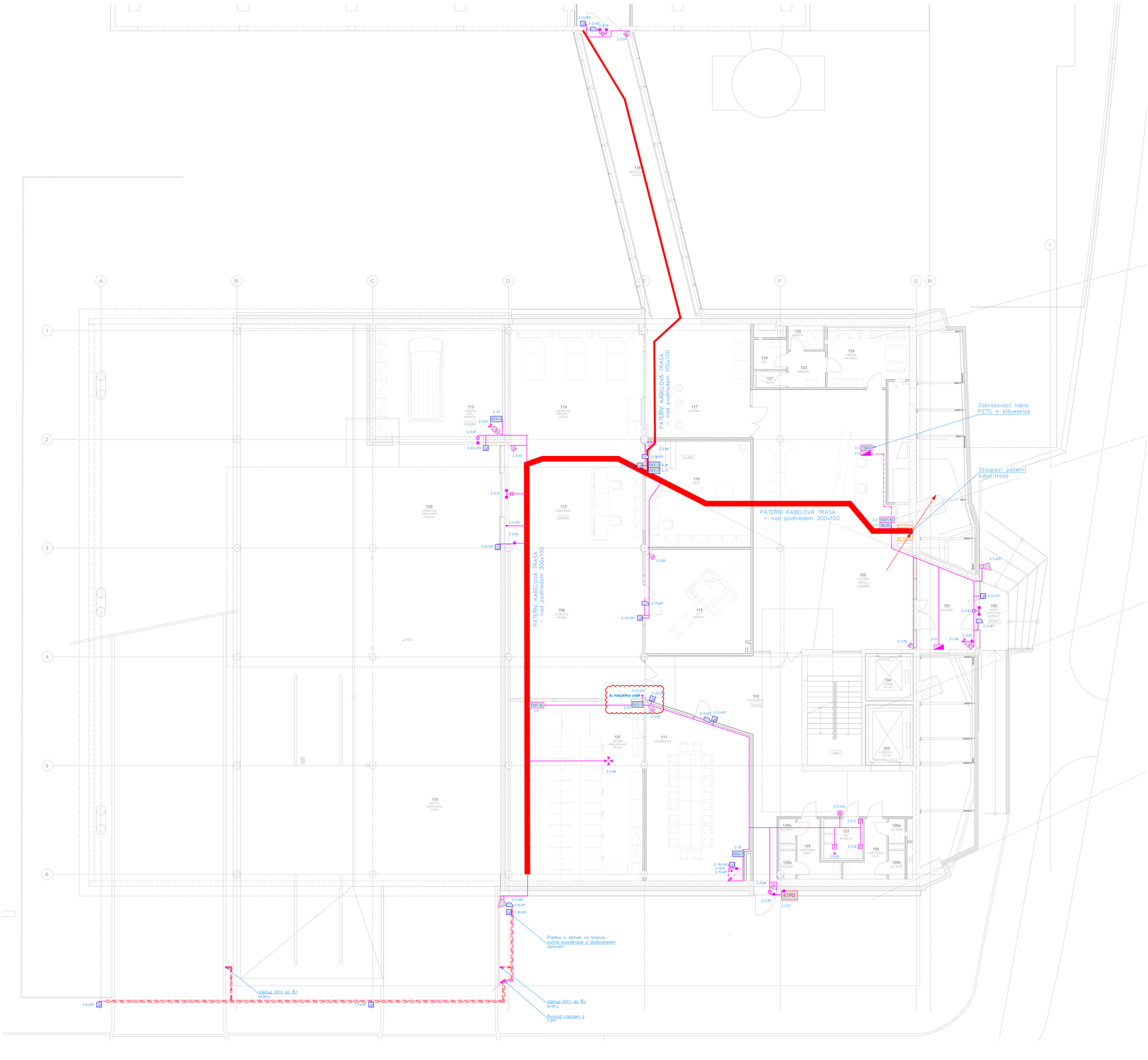
PŮDORYS 1.NP



TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 1NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
100	KRYTÝ VSTUP DO BUDOVY		5,59	0
101	ZÁDVEŘÍ		13,73	2900
102	VSTUPNÍ HALA		114,87	2900
103	SCHODIŠTĚ		83,19	2600, 2700
104	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	0
105	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ - LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	0
106	URGENTNÍ PŘÍJEM	SIMULACE URGENTNÍHO PŘÍJMU	60,91	2700
107	ZÁZEMÍ URGENTNÍHO PŘÍJMU	MÍSTNOST PRO VÝUKOVÉ POMŮCKY A SIMULÁTORY	72,32	2900
108	UMÝVÁRNA MUŽI		5,18	2900
109a	WC MUŽI		1,22	2900
109b	WC MUŽI		1,42	2900
110	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	4 PARKOVACÍ MÍSTA	223,41	2900
111	DEBRIEFING	ROZBOR A VYHODNOCENÍ SIMULACÍ A VÝUKY	50,84	2900
112	SANITNÍ VŮZ - MAKETA	GARÁŽ PRO SANITNÍ VŮZ - SIMULAČNÍ PROSTOR	43,50	3100
113	DISPEČINK	SIMULACE DISPEČINKU ZZS	45,61	2700
114	URGENTNÍ PŘÍJEM - LŮŽKA	SIMULACE LŮŽKOVÉ ČÁSTI URGENTNÍHO PŘÍJMU	46,10	2700
115	CT - MAKETA	UČEBNA - NÁCVIK VYŠETŘENÍ CT (POČÍTAČOVÁ TOMOGRAFIE)	52,99	2700
116	VELÍN	ŘÍZENÍ SIMULAČNÍ VÝUKY	33,71	2250
117	CHODBA		36,21	2900
118	SPOJOVACÍ LÁVKA	NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ UNIVERZITNÍ KAMPUS MU	48,11	2900
119	WC		2,95	2600
120	VENKOVNÍ SIMULAČNÍ PLOCHA	SIMULACE PŘEDNEMOCNIČNÍ PÉČE O PACIENTA V AKUTNÍM STAVU	214,07	2900
121	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	1,51	2600
122	SPRCHA		2,58	2600
123	PŘEDSÍŇ		4,05	2600
124	ZÁZEMÍ RECEPCE		14,46	2900
125	UMÝVÁRNA ŽENY		5,18	2900
126a	WC ŽENY		1,30	2900
126b	WC ŽENY		1,22	2900
127	WC IMOBILNÍ		4,73	2900
151	SCHODIŠTĚ		30,65	3200
152	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,50	0
153	ŠATNA ZAMĚSTNANCI		12,79	2800
154	SPRCHY		8,26	2600
155	WC		6,08	2600
156	ÚKLID	TECHNICKÉ ZÁZEMÍ BUDOVY	2,27	2600

SCHÉMA VEDENÍ SLP VE STOUPACÍ ŠACHTĚ:

Stoupací žebřík 500x100-250x100 (šxh)
Ze odvětrání v rastu 1434x1434x220mm (šxvxh)
Ze stoupací žebřík vždy 400 x požární odstup 1 ks, 350mm2
Konstrukce stěny z betonu nebo plné cihly

LEGENDA PZTS :

(POPLACHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÉ SYSTÉMY)

- PZTS ÚSTŘEDNA PZTS
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR)
- ČIDLO PROSTOROVÉ S ANTIMASKINGEM
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR) S OČKOU PRO DLOUHÝ DOSAH
- R ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR + MW)
- ČIDLO PROSTOROVÉ (PIR) STROPNÍ
- ČIDLO TŘÍŠTĚNÍ SKLA
- ČIDLO OTEVŘENÍ (MAGNETICKÝ KONTAKT)
- PROPOJOVACÍ KRABICE
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY
- TÍSŇOVÉ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY S TÁBLEM
- RESETOVACÍ TLAČÍTKO NA WC PRO INVALIDY
- SVĚTELNÁ SIGNALIZACE SOS
- KLÁVESNICE PZTS
- TABLO EXTERNÍ TABLO LED
- NAPÁJECÍ ZDROJ PZTS
- EXP KONCENTRÁTOR
- RLM RÁDIOVÝ LINKOVÝ MODUL
- EXP-16 KONCENTRÁTOR 16 vstupů
- SIRÉNA PZTS

LEGENDA EKV :

(ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU – PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM)

- EKV-1 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EKV – 1 ČTEČKA
- EKV-2 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA EKV – 2 ČTEČKY
- BEZKONTAKTNÍ ČTEČKA KARET
- ELEKTROMECHANICKÝ SAMOZAMYKACÍ ZÁMEK
- KABELOVÝ ROZVOD PZTS/EKV

Poznámka :

- Páteřní rozvody budou vedeny společně s kabely strukturované kabeláže ve žlabech.
- K čidlům budou rozvody vedeny v trubkách pod omítkou.
- V technických místnostech budou rozvody vedeny v trubkách na povrchu.
- Prostupy mezi patry a požárními úseky budou utěsněny požárními ucpávkami.
- Rozvody ve stoupačce budou vedeny v drátěných žlabech společně s kabely SK.
- PIR čidla budou umístěna na stěně ve výšce 2,4m (případně v min.výšce 1,8m), nebo na podhledu pomocí kloubového držáku (v případě, že nejsou umístěna zcela v rohu místnosti).
- Detektory třesku umístěny na stropě ve vzdálenosti 1–3m od střešené plochy.
- Tlačítka na WC pro invalidy s táblem budou umístěna na stěně vedle WC mísy, cca 800 mm od zadní stěny výlevné tak, aby tlačítko končilo cca 150 mm od podlahy. Optická signalizace umístěna nade dveřmi. Resetovací tlačítko umístěno v rohu zdravně.
- Koncentrátory umístěny nad podhledem.
- Čtečky karet umístěny ve výšce 1,2m.
- Klávesnice PZTS umístěny na stěně ve výšce 1,6m (horní hrana).
- Segmenty vedení vedoucí přes CHOC samostatně (mimo kabelovou trasu v protipožárním kanálu) budou provedeny bezhalogenovými kabely.

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU
BRNO–BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

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

Revize		
00	2019 – 05 – 15	
01	2019 – 08 – 31	OPRAVY NA ZÁKLADĚ ZL 13 TICHÝ
01A	2019 – 10 – 02	ČTEČKA m.č.112 TICHÝ
02	2020 – 01 – 29	OPRAVA POŽÁR. PRAVÁ TICHÝ
03	2020– 03 – 18	OPRAVY ZAPOJENÍ PZTS, EKV TICHÝ

Vypracoval	Ing. Ondřej TICHÝ
Ved. projektant	Ing. Ondřej TICHÝ

80,000 = 275,900 BPV

Číslo zakázky	3413 – 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS
Název PS – SO	D.101 – SIMULAČNÍ CENTRUM MU
Část	12 – SLABOPROUDÉ ROZVODY
Název výkresu	PZTS, EKV – PŮDORYS 1.NP
Datum	2020– 03 – 18
Formát	18 ↑ A4
Měřítko	1 : 75

stavba	stupeň	část PS – SO	druh	číslo	změna
SIM	RDS	D 101	12	036	03