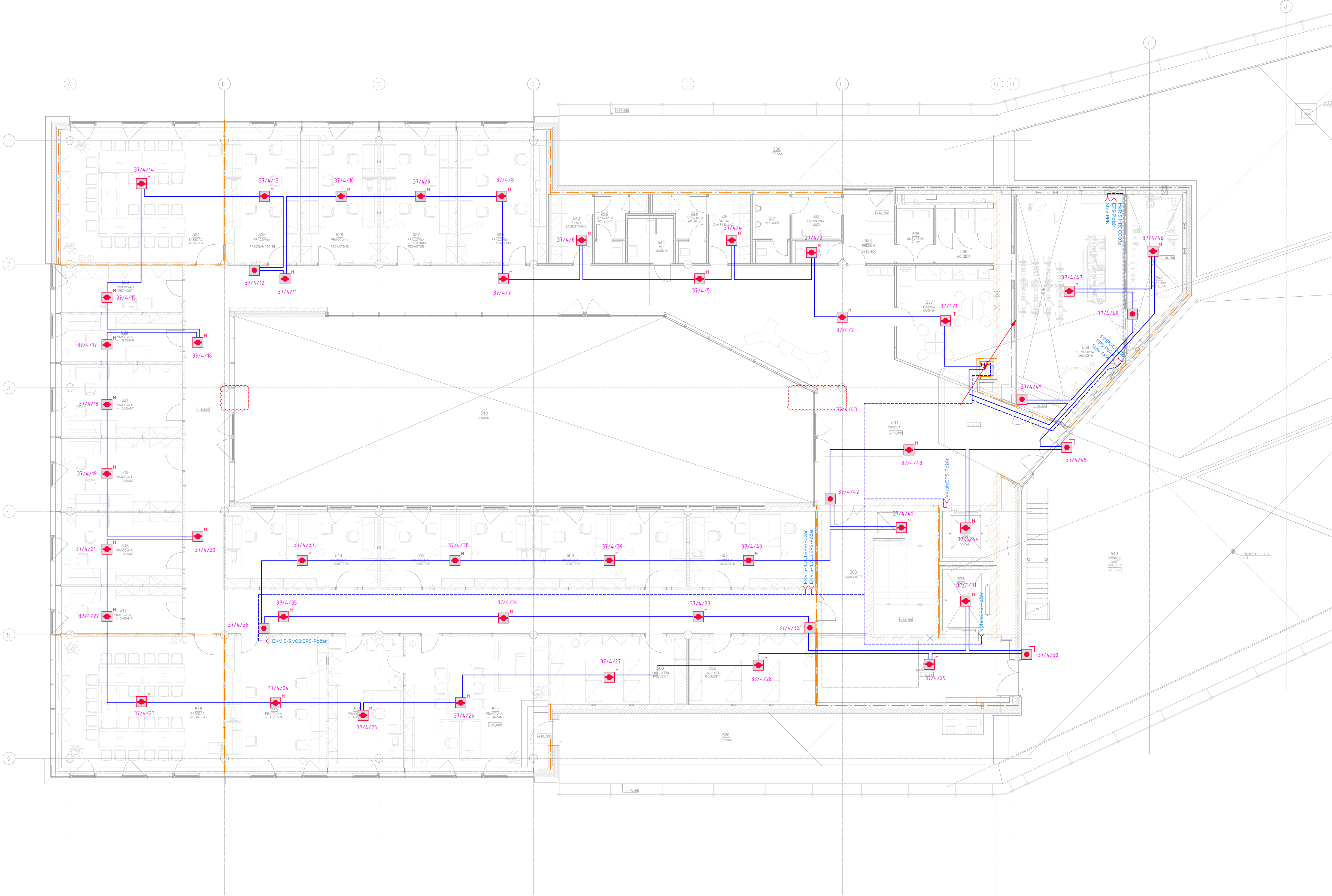


PŮDORYS 5.NP

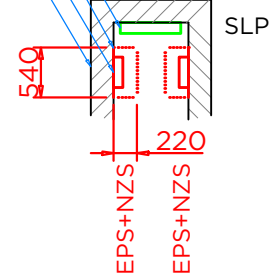
TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 5NP			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
500	ATRIUM	160,47	0
501	CHODBA	256,25	2800
502	MANIPULACE	27,74	2300
503	SCHODIŠTĚ	34,04	2800
504	OSOBNÍ VÝTAH	5,24	0
505	LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	0
506	SIMULAČNÍ POMŮCKY	20,37	2800
507	PRACOVNA – ASISTENTI	22,56	2800
508	SIMULAČNÍ POMŮCKY	21,95	2800
509	PRACOVNA – ASISTENTI	27,16	2800
510	ATRIUM	239,93	0
511	PRACOVNA – GARANT	44,03	2800
512	PRACOVNA – ASISTENTI	27,16	2800
513	PRACOVNA – ASISTENT	23,05	2800
514	PRACOVNA – ASISTENTI	27,16	2800
515	PRACOVNA – ASISTENTI	31,17	2800
516	ZASEDACÍ MÍSTNOST	50,39	2800
517	PRACOVNA – GARANT	13,45	2800
518	PRACOVNA – GARANT	20,56	2800
519	PRACOVNA – GARANT	20,56	2800
520	TERASA	53,44	0
521	PRACOVNA – GARANT	20,47	2800
522	PRACOVNA – TECHNIK	13,49	2800

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 5NP			
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
523	KOPIROVACÍ MÍSTNOST	13,45	2800
524	ZASEDACÍ MÍSTNOST	50,39	2800
525	PRACOVNA – PROGRAMÁTORI	23,17	2800
526	PRACOVNA – REDAKTORI	23,17	2800
527	PRACOVNA – TECHNICI, REDAKTOR	23,17	2800
528	ŠATNA ZAMĚŠTNANCI	6,65	2600
529	SPRCHA A WC MUŽI	5,74	2600
530	TERASA	54,28	0
531	WC MUŽI	5,55	2600
532	UMÝVÁRNA MUŽI	5,11	2600
533	SKLID	2,34	2600
534	PŘEDSÍŇ	8,19	2800
535	UMÝVÁRNA ŽENY	4,71	2600
536	WC ŽENY	7,43	2600
537	ČAJOVÁ KUCHYŇ	23,98	2800
538	STROJOVNA CHLAZENÍ	52,27	3260
539	PRACOVNA – ANALYTICI	27,58	2800
540	POCHOZÍ ČÁST STŘECHY	161,61	0
541	PLYNOVÁ KOTELNA	16,76	0
542	SPRCHA A WC ŽENY	5,78	2600
543	ŠATNA ZAMĚŠTNANCI	6,57	2600
544	WC IMOBILNÍ	4,73	2600
550	STŘECHA	867,30	0



SCHEMA VEDENÍ EPS a NZS VE STUPACÍ ŠACHTĚ:

Stoupací šachta 300x100 Lx2m
2x odvětrání x Juhv 54x18x220mm šachty
2x stoupací šachty 400x60 s požární odolností min. 30min
Konstrukce stěny z betonu nebo plně chyt



LEGENDA EPS :

(ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)

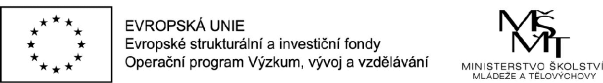
- USTŘEDNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM
- EXTERNÍ TABLO OBSLUHY
- OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- KLÍČOVÝ TREZOR
- ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU
- VV MODUL 2xVÝSTUP, 4xVSTUP
- RELEOVÝ MODUL 4xVÝSTUP
- RELEOVÝ MODUL (1xvstup)
- RELEOVÝ MODUL (2xvstup)
- RELEOVÝ MODUL (1xmonitor.vstup)
- RELEOVÝ MODUL (1xvstup, 3xvstup)
- RELEOVÝ MODUL (1xvstup, 3xvstup)
- RELEOVÝ MODUL (4xvstup)
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ
- TEPLOTNÍ HLÁSIČ (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUŤ)
- MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ - UMÍSTĚNÝ NAD PODHLEDEM / V PODLAŽE
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ, KRYTÍ IP54
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ - MODRÝ (PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE)
- LINEÁRNÍ HLÁSIČ KOUŘE - VYSÍLAČ
- LINEÁRNÍ HLÁSIČ KOUŘE - PŘIJÍMAČ
- MÍSTO PŘIPOJENÍ OVLÁDANÉHO ZAŘÍZENÍ
- POMOCNÝ ZÁLOH. NAPÁJECÍ ZDROJ S CPD CERTIFIKÁTEM, 24VDC
- SVODIČ PŘEPĚTÍ MEZI ZÓNY Ob a I
- ZÁBLESKOVÝ MAJÁK
- SVORKOVACÍ SKŘÍŇ (S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU)
- LINEÁRNÍ TEPLOTNÍ DETEKTOR
- HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU
- KABEL K HLÁSIČŮM (HLÁSIČOVÁ LINKA) JY-(st)-Y 1x2x0,8
- KABEL K SÍŘENÁNÍ
- KABEL K SÍŘENÁNÍ A OVLÁDANÝM ZAŘÍZENÍM Xx2x0,8, P30-R, B2ca,d0,s1
- SKUPINA KABELŮ K SÍŘENÁNÍ A OVLÁDANÝM ZAŘÍZENÍM

Poznámka :

- Kabely s funkční schopností při požáru uchyceny nastřelovacími příchytkami k zděným konstrukcím, max. povolená rozteč mezi úchytkami je 30cm.
- V místnostech s podhledy kabely hlásičové linky upevněny kabelovými příchytkami ke stropní konstrukci
- Finální umístění hlásičů je nutné koordinovat se svítidly a ostatními zařízeními.
- Hlásiče musí být umístěny min.500mm od líců stěn a min.500mm od líců VZT výustek a fancoilů.
- Přesné umístění bodových hlásičů v místnostech s podhledy je nutné upravit dle pozic stávajících svítidel a výustění VZT.
- Skutečné umístění vývodů pro ovládání bude upraveno s dodavateli jednotlivých technologií.
- Prostupy kabelů požárně-dělicími konstrukcemi budou osídřeny protipožárními ucpávkami.
- K tlačítkům rozvodů vedený v trubce pod omlitkou, v technických prostorách v trubce na povrchu.
- Rozvody ve stoupácké vedený na kabelovém žebříku s funkční schopností při požáru min.P30-R tmeňovými příchytkami pro 3 kabely (čířka příchytky 16mm).

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

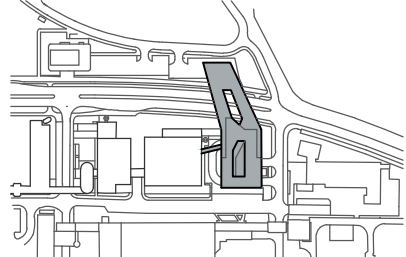


Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s. r. o.
Generální projektant	AID team a.s.
Přímý zpracovatel	Ing. Ondřej TICHÝ



Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	2019 - 08 - 31 ÚPRAVY NA ZÁKLADĚ ZL 13 TICHÝ
02	
03	

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



±0.000 = 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	EPS - PŮDORYS 5.NP
---------------	--------------------

Datum	2019 - 08 - 31
Formát	10 x A4
Měřítko	1:100

0001	0002	0003	0004	0005	0006	0007
SIM	RDS	D 101	12	008	01	