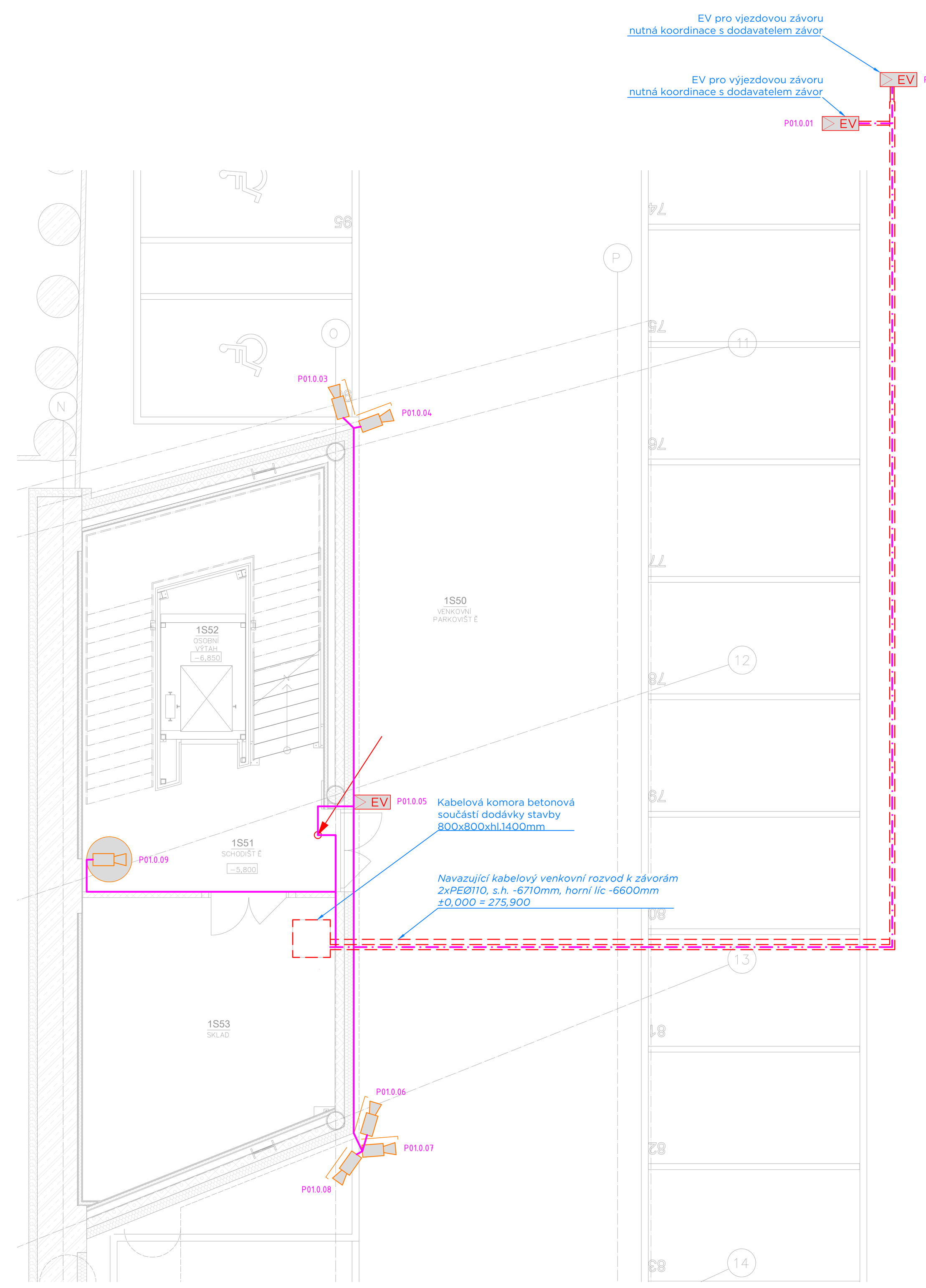
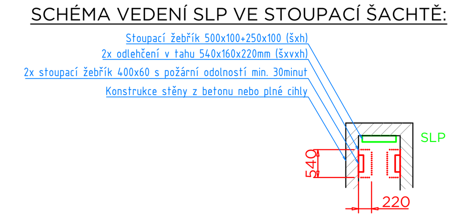
PŮDORYS 1.PP



TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 1PP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
1S01	CHODBA		10,88	3000
1S02	HUV	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	17,87	2990
1S03	SCHODIŠTĚ		28,78	2400
1S04	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	0
1S05	LŮŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNIČNÍHO PROSTŘEDÍ – LŮŽKOVÝ VÝTAH	6,90	0
1S07	ÚSTŘEDNA EPS	ÚSTŘEDNA POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	3,48	3010
1S08	ROZVODNA SLP	ROZVODNA SLABOPROUDU	15,71	3010
1S09	UPS	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ	15,69	2400
1S10	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	35 PARKOVACÍCH MÍST	1155,55	3010
1S11	STROJOVNA SHZ	STROJOVNA STABILNÍHO HASICÍHO ZAŘÍZENÍ	11,50	3010
1S12	ROZVODNA NN	ROZVODNA NÍZKÉHO NAPĚTÍ	27,96	2400
1S20	PLOŠINOVÝ VÝTAH	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	4,35	0
1S50	VENKOVNÍ PARKOVIŠTĚ	29 PARKOVACÍCH MÍST	682,78	2300
1S51	SCHODIŠTĚ		34,83	3200
1S52	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,50	0
1S53	SKLAD		29,73	3600

SCHÉMA VEDENÍ SLP VE STOUPACÍ ŠACHTĚ:



LEGENDA UKS, TEL, DZ :

(UNIVERSÁLNÍ KABELÁŽNÍ SYSTÉM, TELEFON, DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ)

UKS,TEL:

- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 2xRJ45 (POD OMÍTKU)
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 1xRJ45 (POD OMÍTKU)
- ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 2xRJ45 (V PODLAHOVÉ KRABICI)
- IP55 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 1xRJ45, KRYTÍ IP55
- IP55 ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 2xRJ45, KRYTÍ IP55
- VÝVOD STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 1xRJ45
- WiFi ZÁSUVKA STRUKTUROVANÉ KABELÁŽE, 2xRJ45 PRO WIFI (NAD PODHLED) V PROVEDENÍ NA POVRCH
- DATOVÝ ROZVÁDĚČ 19" - RACK (UKS)
- DATOVÝ ROZVÁDĚČ 19" - RACK (AVT)

DZ:

- EV ELEKTRICKÝ VRÁTNÝ / TABLO

TRASY:

- PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA, CELOPLECHOVÝ ŽLAB S VÍKEM
- PROTIPOŽÁRNÍ KABELOVÝ KANÁL, ODOLNOST EI-30
- KABELY V TRUBKÁCH VE STĚNĚ NEBO NA PŘÍCHYTKÁCH NAD PODHLEDEM
- KABELY V TRUBKÁCH 750N/5cm V KONSTRUKCI PODLAHY

Poznámka :

- Rozvody budou provedeny kabely v bezhalogenovém provedení.
- Rozvody k zásuvkám vedeny v trubkách PVC nad podhledem a dále pod omítkou.
- V technických prostorách rozvody vedeny v tuhých trubkách na povrchu.
- Páteřní rozvody vedeny ve žlabu nad podhledem (2.PP-2.NP, 5.NP), ve 3. a 4.NP rozvody vedeny ve žlabech ve zdvojené podlaze .
- Prostupy mezi požárními úseky budou protipožárně utěsněny v rámci dodávky profese SLP.
- Prostupy stavebními konstrukcemi do průměru Ø100mm budou zajištěny v rámci dodávky profese SLP.
- Zásuvky pro WiFi budou instalovány nad podhledem.
- Uživatelské budou instalovány ve výšce +200mm, v ostatních případech je výška uvedena na půdoryse.

LEGENDA CCTV :

(IP KAMEROVÝ SYSTÉM)

- CCTV SWITCH PRO PŘIPOJENÍ IP KAMER
- KAMERA, VNITŘNÍ, V PROVEDENÍ DOME
- KAMERA, PEVNÁ VENKOVNÍ

ČÍSLOVÁNÍ PORTŮ:

N04.0.340

- ČÍSLO PORTU
- ČÍSLO ROZVÁDĚČE
- ČÍSLO PODLAŽÍ
- NADZEMNÍ / PODZEMNÍ

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

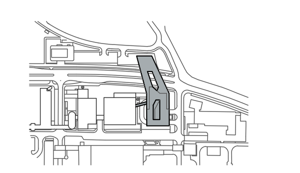
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

AI D TEAM — IDPS INŽENÝRSKÉ, DOPRAVNÍ A POZEMNÍ STAVBY — OHL ŽS

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	**UKS,TEL,DZ,CCTV - PŮDORYS 1.PP**
Datum	2019 - 08 - 31
Formát	18 × A4
Měřítko	1 : 75

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	12	019	01

S