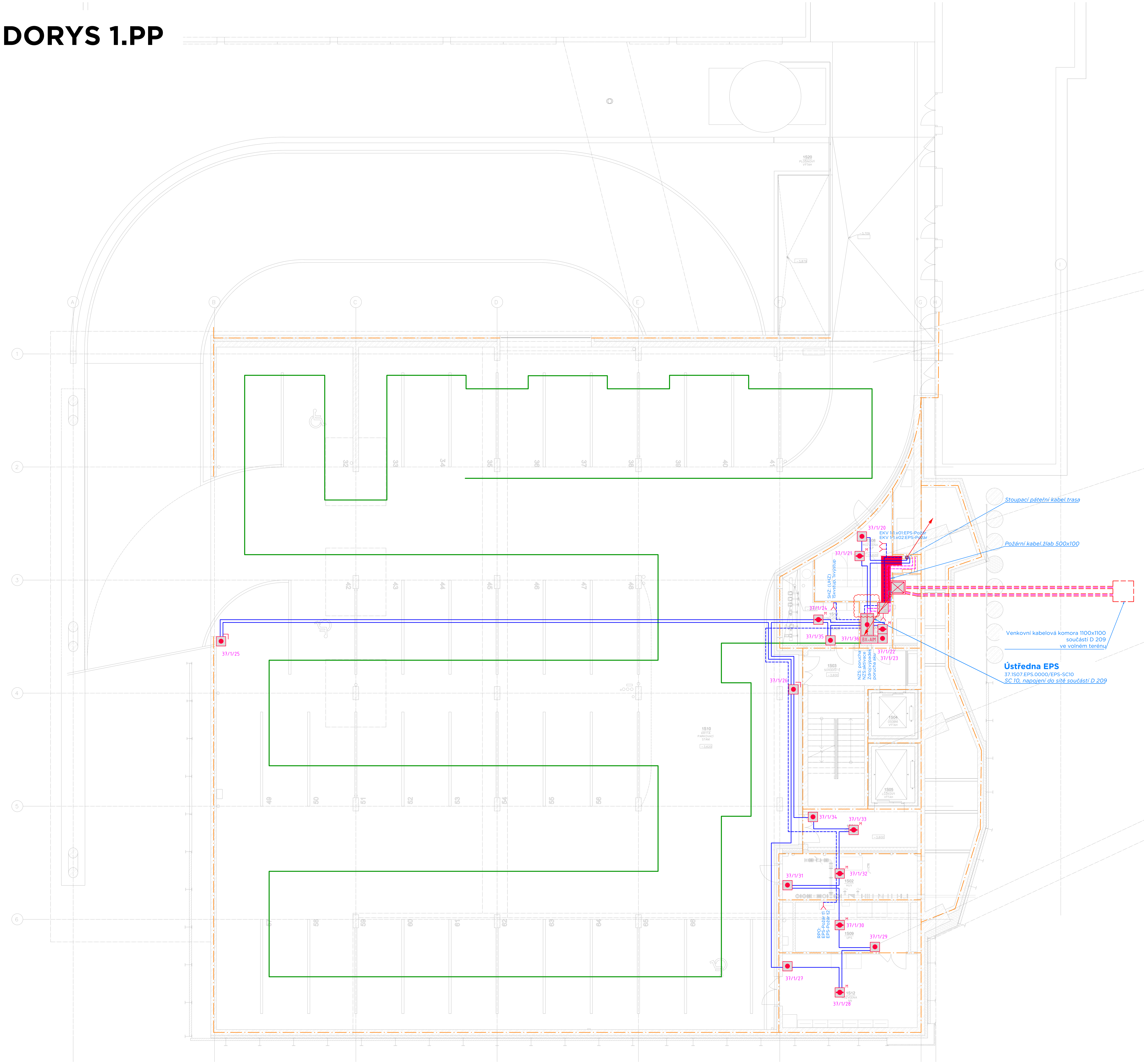
PŮDORYS 1.PP

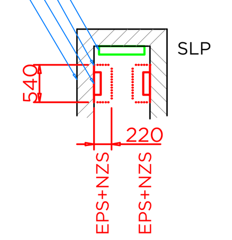


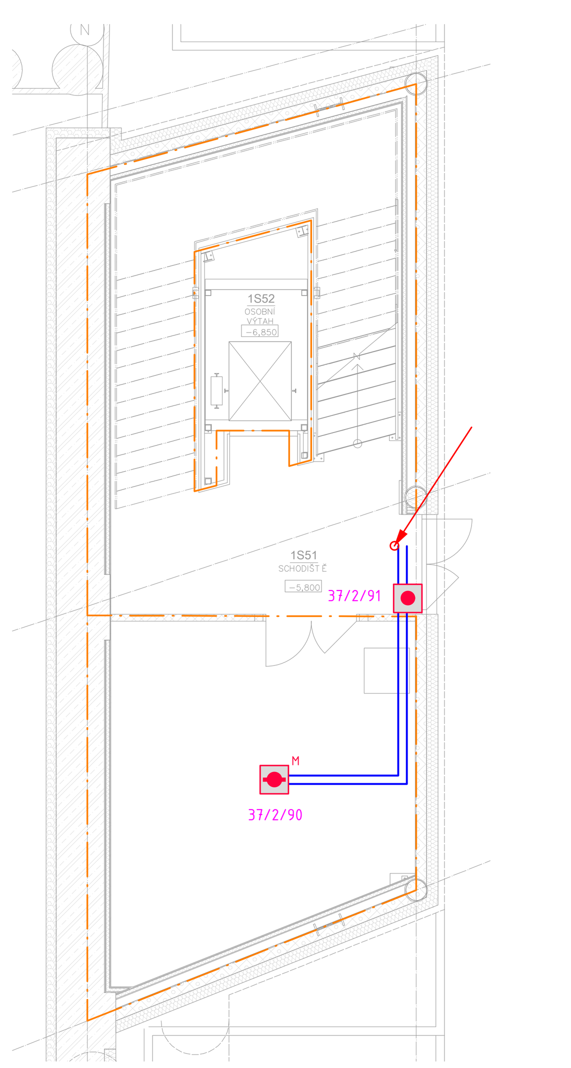
TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 1PP

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 EPS a NZS VE STOUPACÍ ŠACHTĚ:

Stoupací žebřík 500x100+250x100 (šxh)
2x odlehčení v tahu 540x160x220mm (šxvxh)
2x stoupací žebřík 400x60 s požární odolností min. 30minut
Konstrukce stěny z betonu nebo plné cihly





LEGENDA EPS :

(ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)

- ÚSTŘEDNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM
- TABLO — EXTERNÍ TABLO OBSLUHY
- OPPO — OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY
- KTPO — KLÍČOVÝ TREZOR
- ZDP — ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU
- BX-0214 — VV MODUL 2xVÝSTUP, 4xVSTUP
- REL4 — RELEOVÝ MODUL 4xVÝSTUP
- BX-01 — RELEOVÝ MODUL (1xvýstup)
- BX-I2 — RELEOVÝ MODUL (2xvstup)
- BX-AIM — RELEOVÝ MODUL (1xmonitor.vstup)
- IO3 — RELEOVÝ MODUL (1xvstup, 3xvýstup)
- BXO13 — RELEOVÝ MODUL (1xvýstup, 3xvstup)
- IM4 — RELEOVÝ MODUL (4xvstup)
- M — MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ
- T — TEPLOTNÍ HLÁSIČ (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUT)
- M — MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ - UMÍSTĚNÝ NAD PODHLEDEM / V PODLAZE
- 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 0b a 1
- 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 NAPÁJENÍ
- KABEL K SIRÉNÁM A OVLÁDANÝM ZAŘÍZENÍM Xx2x0,8, P30-R, B2ca,d0,s1
- SKUPINA KABELŮ K SIRÉNÁM 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 líce stěn a min.500mm od líce VZT vyústek a fancoilů. Přesné umístění bodových hlásičů v místnostech s podhledy je nutné upravit dle pozic stávajících svítidel a vyústění VZT.
- Skutečné umístění vývodů pro ovládání bude upřesněno s dodavateli jednotlivých technologií.
- Prostupy kabelů požárně-dělícími konstrukcemi budou ošetřeny protipožárními ucpávkami.
- K tlačítkům rozvody vedeny v trubce pod omítkou, v technických prostorách v trubce na povrchu.
- Rozvody ve stoupačce vedeny na kabelovém žebříku s funkční schopností při požáru min.P30-R třmenovými příchytkami pro 3 kabely (šířka příchytky 16mm).

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

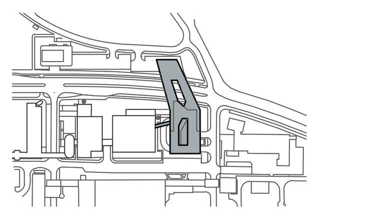
EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

INŽENÝRSKÉ, DOPRAVNÍ A POZEMNÍ STAVBY

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 1.PP
Datum	2019 - 08 - 31
Formát	10 × A4
Měřítko	1 : 100

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	12	003	01