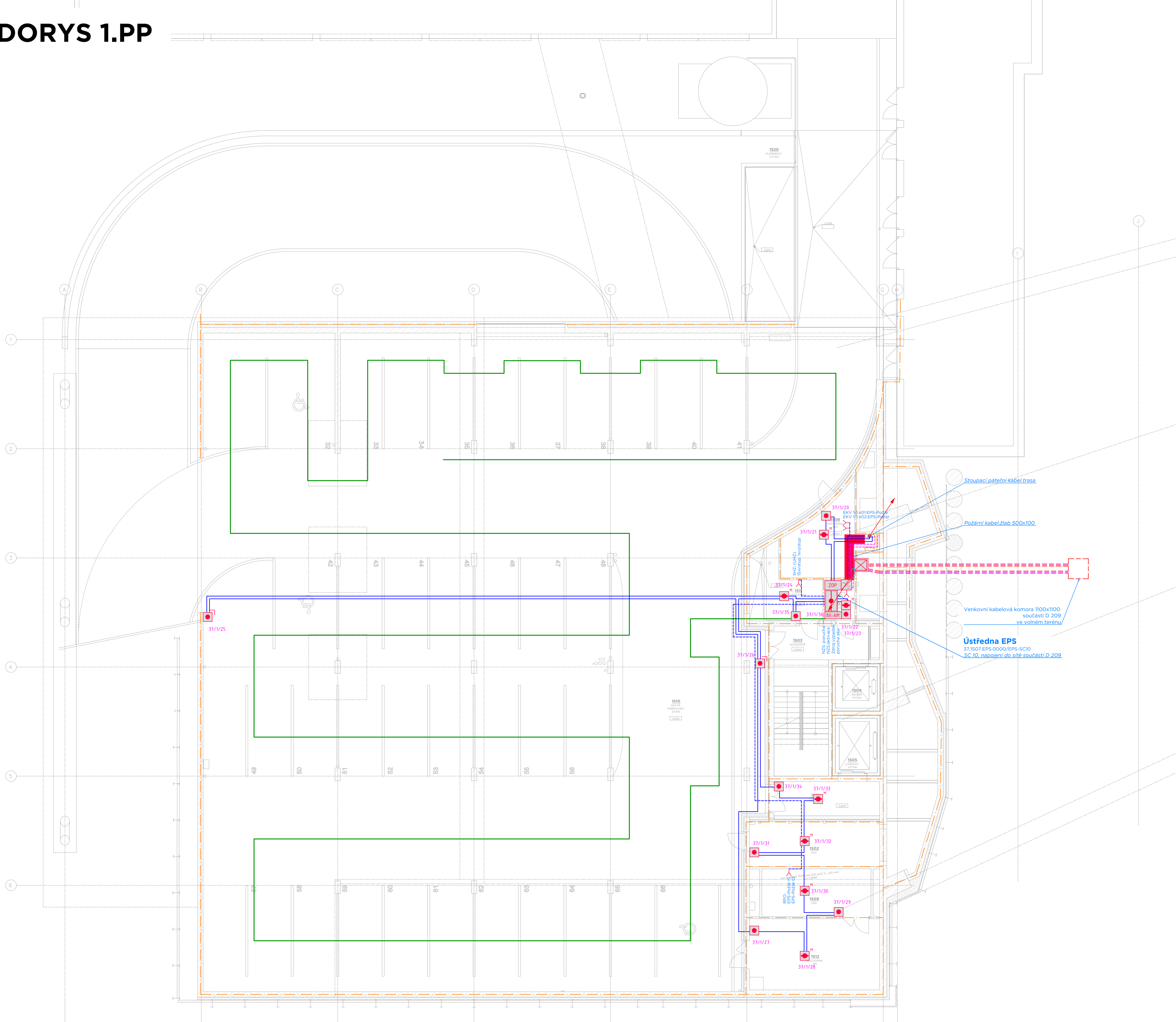


PŪDORYS 1.PP



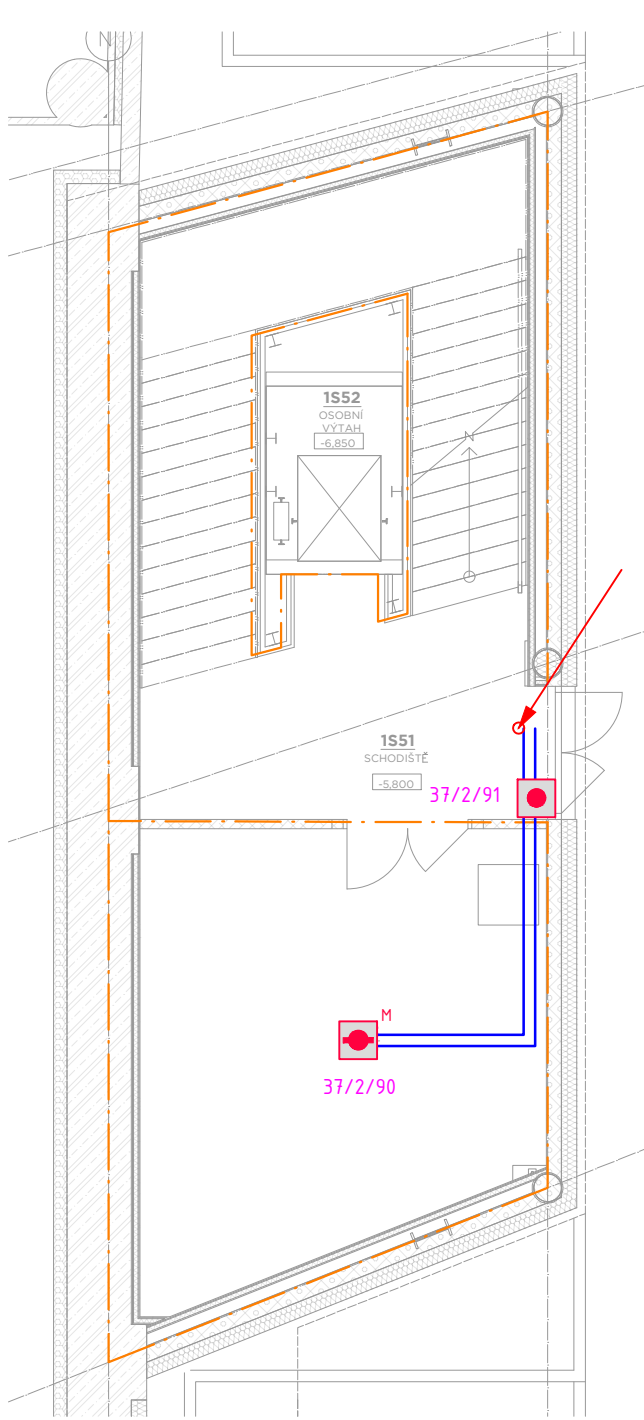
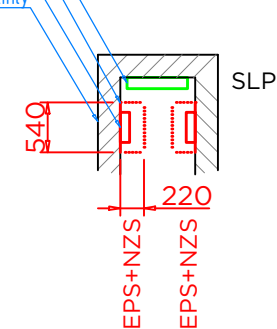
TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 1PP				
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	POPIS MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	MIN S.V. [mm]
1501	CHODBA		10,88	3000
1502	HUV	HLAVNÍ UZÁVĚR VODY	17,87	2990
1503	SCHODIŠTĚ		28,78	2400
1504	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	5,24	
1505	LÚŽKOVÝ VÝTAH	SIMULACE NEMOCNICNÍHO PROSTŘEDÍ - LÚŽKOVÝ VÝTAH	6,90	
1507	ÚSTŘEDNÁ EPS	ÚSTŘEDNÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE	3,48	3010
1508	ROZVODNA SLP	ROZVODNA SLABOPROUDU	15,71	3010
1509	UPS	ZDROJ NEPŘERUŠOVANÉHO NAPÁJENÍ	15,69	2400
1510	KRYTÁ PARKOVACÍ STÁNÍ	35 PARKOVACÍCH MÍST	1555,55	2420
1511	STROJOVNA SHZ	STROJOVNA STABILNÍHO HASIČSKOHO ZAŘÍZENÍ	11,50	3010
1512	ROZVODNA NN	ROZVODNA NÍZKÉHO NAPĚTÍ	27,96	2400
1520	PLACOVÝ VÝTAH	ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	4,35	
1550	VENKOVNÍ PARKOVISTĚ	29 PARKOVACÍCH MÍST	682,78	2300
1551	SCHODIŠTĚ		34,85	3300
1552	OSOBNÍ VÝTAH	VÝTAH PRO OSOBY SE SPECIFICKÝMI POTŘEBAMI	6,44	5650
1553	SKLAD		29,73	3000

SCHÉMA VEDENÍ EPS a NZS VE STOUPACÍ ŠACHTĚ:

Stoupací žebřík 500x100+250x100 (šxh)



















2x odlehčení v tahu 540x160x220mm (šxvxb)

Konstrukce stěn z betonu nebo plně cihly



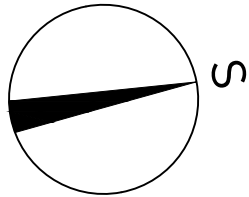
LEGENDA EPS :

(ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE)

- | | |
|---|---|
|  | ÚSTŘEDNĚNA EPS S OVLÁDACÍM PANELEM |
|  | EXTERNÍ TABLO OBSLUHY |
|  | OBSLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY |
|  | KLÍČOVÝ TREZOR |
|  | ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU |
|  | VV MODUL 2xVÝSTUP, 4xVÝSTUP |
|  | RELEOVÝ MODUL 4xVÝSTUP |
|  | RELEOVÝ MODUL (1xvÝstup) |
|  | RELEOVÝ MODUL (2xvÝstup) |
|  | RELEOVÝ MODUL (1xmonitor.vstup) |
|  | RELEOVÝ MODUL (1xvstup, 3xvÝstup) |
|  | RELEOVÝ MODUL (1xvÝstup, 3xvÝstup) |
|  | RELEOVÝ MODUL (4xvÝstup) |
|  | MULTISENZOROVÝ HLÁŠÍČ |
|  | TEPLOTNÍ HLÁŠÍČ (OPTICKÝ SENZOR SW VYPNUT) |
|  | MULTISENZOROVÝ HLÁŠÍČ - UMÍSTĚNÝ NAD PODHLEDEM / V POZLAZE |
|  | TLAČÍTKOVÝ HLÁŠÍČ |
|  | TLAČÍTKOVÝ HLÁŠÍČ, KRYTÍ IP54 |
|  | TLAČÍTKOVÝ HLÁŠÍČ - MODRÝ (PRO SPECIÁLNÍ FUNKCE) |
|  | LINEÁRNÍ HLÁŠÍČ KOUŘE - VÝSILAČ |
|  | LINEÁRNÍ HLÁŠÍČ KOUŘE - PŘIJÍMAČ |
|  | MÍSTO PŘIPOJENÍ OVLÁDANÉHO ZAŘÍZENÍ |
|  | POMOCNÝ ZÁLOH. NAPÁJECÍ ZDROJ S CPD CERTIFIKÁTEM, 24VDC |
|  | SVODIČ PŘEPĚTÍ MEZI ZÓNY Ob a I |
|  | ZÁBLESKOVÝ MAJÁK |
|  | SVORKOVACÍ SKŘÍN
(S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU) |
|  | LINEÁRNÍ TEPLOTNÍ DETEKTOR |
|  | HRAVICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU |
|  | KABEL K HLÁSÍCÍM (HLÁSICOVÁ LINKA)
JY-(30)-Y 1x2x0,8 |
|  | KABEL NAPÁJENÍ |
|  | KABEL K SÍŘENĚM A OVLÁDANÝM ZAŘÍZENÍM
Xx2x0,8, P30-R, B2ca,d,0sl |
|  | SKUPINA KABELŮ K SÍŘENĚM A OVLÁDANÝM ZAŘÍZENÍM |

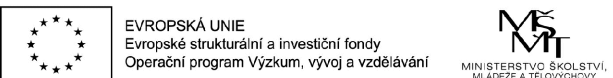
Poznámka :

- Kabely s funkční schopností při požáru ochrany nasťavlované přičky k zedným konstrukcím, max. povolená vzdálenost mezi uchytenými je 50cm.
- V místnostech s podhledy kabely háškové linie opatřeny kabelovými přičkami ke stropní konstrukci.
- Finální umístění háškové je nutné koordinovat se svítidly a ostatními zařízeními.
- Háškové musí být umístěny min.500mm od stěny a min.500mm od stěny VZT1 vyústě ke fánolám.
- Přesuny umístění bodových háškové v místnostech s podhledy je nutné upřesnit dle pozic stávajícího stávk a výškové VZT.
- Skutečné umístění požaduje pro ovládání bude upřesněno s dodavateli jednotlivých technologií.
- Prostupy kabelů vývodě-řdicemi konstrukcemi budou ošetřeny protipožárními upvkami.
- Přesuny umístění bodových háškové v místnostech s podhledy je nutné upřesnit dle pozic stávajícího stávk a výškové VZT.
- Rozvody ve stoupačkách vedeny na kabelovém zářadí s funkční schopností při požáru min.P30-R třmenových vývodů pro 3 kabely (šířka přičky 16mm).



KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA



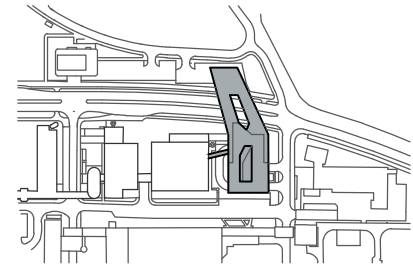
Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální dodavatel	Sdružení IDPS s.r.o. + OHL ŽS, a.s.
TDI	INVIN s.r.o.
Generální projektant	AiD team a.s.
Přímý zpracovatel	Ing. Ondřej TICHÝ



Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval Ing. Ondřej TICHÝ

Ved. projektant Ing. Ondřej TICHÝ

 $\pm 0,000 = 275,900 \text{ BP}^a$

Číslo zakázky	3413 - 30
Stavba	SIM
Stupeň	RDS

Název PS - SO D.101 - SIMULAČNÍ CENTRUM MU

Část 12 - SLABOPROUDE ROZVODY

Název výkresu

Datum 2019 - 05 - 15

Formát 10 × A4

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
SIM	RDS	D 101	12	003	00