PŮDORYS 3.NP

LEGENDA PZTS :

(PODLAHOVÉ ZABEZPEČOVACÍ A TÍSŇOVÉ SYSTÉMY)

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

LEGENDA EKV :

(ELEKTRONICKÁ KONTROLA VSTUPU – PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM)

- ŘÍDICÍ JEDNOTKA EKV - 1 ČTEČKA
- ŘÍDICÍ 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 skluzavce budou vedeny v drátových 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 montážního držáku. Čidla budou umístěna v rozích místností.
- Detektory tří dálu umístěny na stropě ve vzdálenosti 1-3m od stěhové plochy.
- Tlačítka na WC pro invalidy s tahlem budou umístěna na stěně vedle WC mísy, cca 800 mm od zadní stěny vyčnívat tak, aby tahlo končilo cca 150 mm od podlahy. Optická signalizace umístěna nade dveřmi. Resetovací tlačítko umístěno v rohu záchodů.
- 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 CHÚC samostatně (mimo kabelovou trasu v protipožárním kanálu) budou provedeny bezhalogenovými kabely.

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 3NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
300	ATRIUM
301	CHODBA
302	CHODBA
303	SCHODIŠTĚ
304	OSOBNÍ VÝTAH
305	LÚDKOVÝ VÝTAH
306	SERVER
307	SATNA
308	SATNA ŽENY
309	ATRIOVÝ ŽENY
310	ATRIUM
311	WC ŽENY
312	KABINA S PŘEBALOVACÍM PULTEM
313	PRACOVNA - TECHNIK
314	PRACOVNA - TECHNIK
315	PRACOVNA - EXTERNISTÉ
316	SATNA EXTERNISTÉ
317	SPRCHY EXTERNISTÉ
318	SPRCHY EXTERNISTÉ
319	DENNÍ MÍSTNOST
320	PRACOVNA - EXTERNISTÉ
322	PRACOVNA - EXTERNISTÉ
323	ZASEDACÍ MÍSTNOST
324	PŘÍPRAVA VÝUKY
325	PŘÍPRAVA VÝUKY
326	PŘÍPRAVA VÝUKY
327	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST
328	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST
329	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST

TABULKA MÍSTNOSTÍ (SM) - 3NP

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
331	SEMINÁRNÍ MÍSTNOST
332	SATNA MUŽI
333	PŘEVLÉKACÍ KABINA (MOBILNÍ
334	SPRCHY MUŽI
335	WC MUŽI
336	WC A SPRCHA (MOBILNÍ
337	PŘEDSÍŇ
338	WC MUŽI
339	UMÝVÁRNA MUŽI
341	WC MUŽI
342	UMÝVÁRNA ŽENY
343	WC ŽENY
346	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST
347	ZÁZEMÍ PŘEDNÁŠKOVÉ MÍSTNOSTI
348	ZÁZEMÍ BASIC SKILLS
349	BASIC SKILLS
350	BASIC SKILLS
352	OSOBNÍ VÝTAH
353	BASIC SKILLS
354	ZÁZEMÍ BASIC SKILLS
355	BASIC SKILLS
357	BASIC SKILLS
358	BASIC SKILLS
359	PRL
361	PRL
362	PRL
363	PRL
364	PRL
365	PRL
366	PŘEDNÁŠKOVÁ MÍSTNOST

SCHÉMA VEDENÍ SLP VE STOUPACÍ ŠACHTĚ:

Stoupací šachta 250x150x2500 (šxhxv)
(s oddělení v rastu 500x150x2500mm (šxhxv))
(v stropní šachtě oddělí s páskem zalomení ve 150mm)
Kevlarové vlákno z betonu nebo jiné zdi

PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA - strop 100x100

PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA - strop 100x100

PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA - strop 100x100

PÁTEŘNÍ KABELOVÁ TRASA - strop 100x100

Stoupací páteřní kabel trasa

KOMPLEXNÍ SIMULAČNÍ CENTRUM MU

BRNO-BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA

EVROPSKÁ UNIE
INVESTICE DO ROZVOJE vzdělávání a rozvoj trvalé
OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

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

AI D TEAM

IDPS a member of PPF GROUP

OHL ŽS

Revize	
00	2019 - 05 - 15
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Ondřej TICHÝ
Vedl projektant	Ing. Ondřej TICHÝ

1:1000 + 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 3.NP**
Datum	2019 - 05 - 15
Formát	18 × A4
Měřítko	1 : 75

stav	stupeň	část PS	PS	stavba	číslo
SIM	RDS	D 101	12	038	00