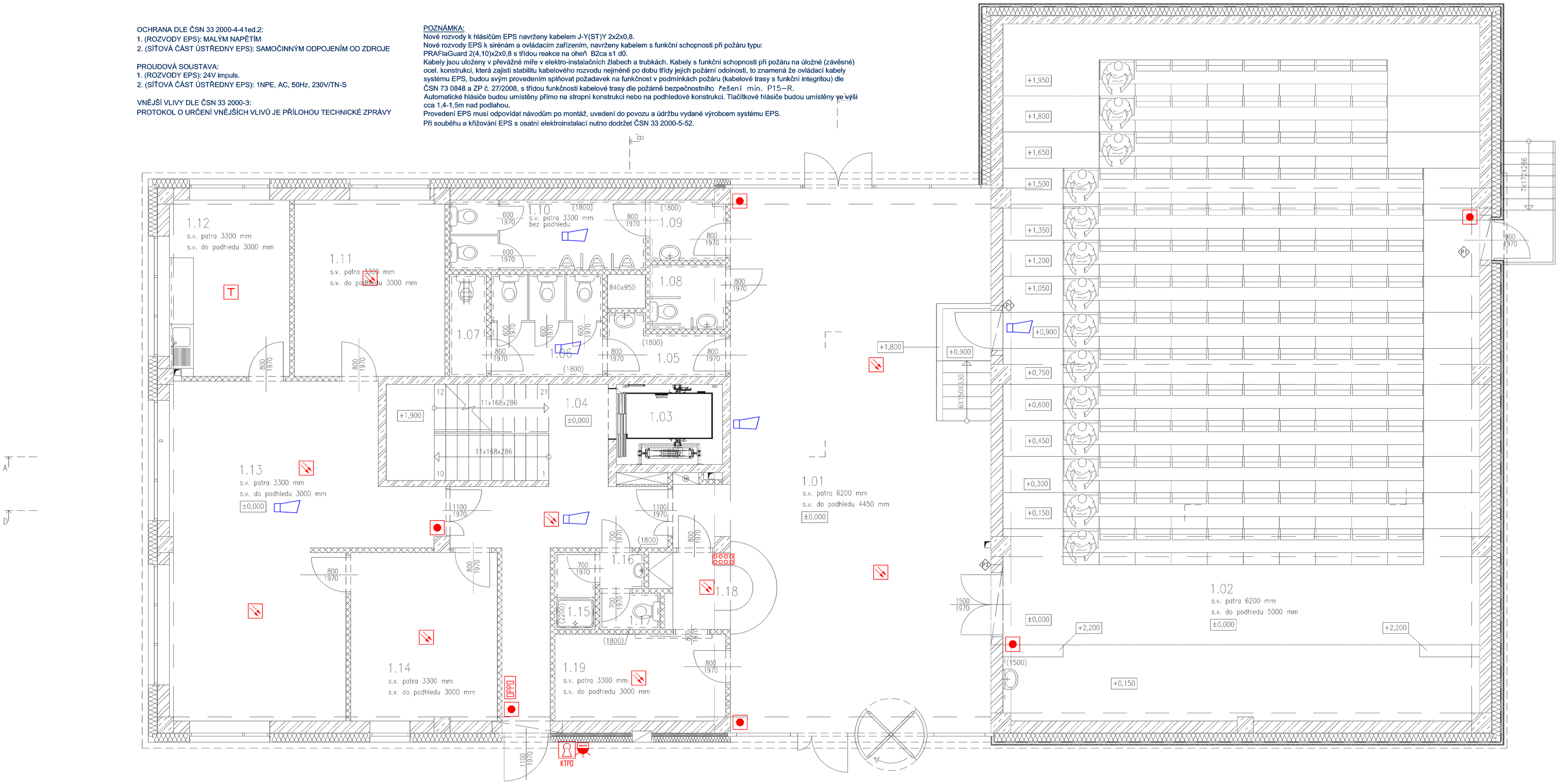
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:
1. (ROZVODY EPS): MALÝM NAPĚTÍM
2. (SÍŤOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNY EPS): SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA:
1. (ROZVODY EPS): 24V impuls.
2. (SÍŤOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNY EPS): 1NPE, AC, 50Hz, 230V/TN-S

VNĚJŠÍ VLIVY DLE ČSN 33 2000-3:
PROTOKOL O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ JE PŘÍLOHOU TECHNICKÉ ZPRÁVY

POZNÁMKA:
Nové rozvody k hlásičům EPS navrženy kabelem J-Y(ST)Y 2x2x0,8.
Nové rozvody EPS k sirénám a ovládacím zařízením, navrženy kabelem s funkční schopnosti při požáru typu:
PRAFlaGuard 2(4,10)x2x0,8 s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0.
Kabely jsou uloženy v převážné míře v elektro-instalačních žlabech a trubkách. Kabely s funkční schopnosti při požáru na úložné (závěsné) ocel. konstrukci, která zajistí stabilitu kabelového rozvodu nejméně po dobu třídy jejich požární odolnosti, to znamená že ovládací kabely systému EPS, budou svým provedením splňovat požadavek na funkčnost v podmínkách požáru (kabelové trasy s funkční integritou) dle ČSN 73 0848 a ZP č. 27/2008, s třídou funkčnosti kabelové trasy dle požárně bezpečnostního řešení min. P15—R.
Automatické hlásiče budou umístěny přímo na stropní konstrukci nebo na podhledové konstrukci. Tlačítkové hlásiče budou umístěny ve výši cca 1,4-1,5m nad podlahou.
Provedení EPS musí odpovídat návodům po montáž, uvedení do povozu a údržbu vydané výrobcem systému EPS.
Při souběhu a křižování EPS s osatní elektroinstalací nutno dodržet ČSN 33 2000-5-52.



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

ČÍSLO MÍST.	MÍSTNOST	PLOCHA / m² /	PODLAHA	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STROPŮ	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN
1.01	vstupní foyer	93,7	marmoleum	akustické hliníkové lamely	omítka váp. štuková
1.02	velkoprostorová učebna	207,4	marmoleum	akustický podhled	omítka váp. štuková
1.03	výtah	2,4	–	–	–
1.04	schodiště	13,3	beton hlazený	beton hlazený	omítka váp. štuková
1.05	předsíň toalet	3,9	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.06	wc ženy	7,1	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.07	úklid	2,3	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.08	wc handicap	3,3	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.09	předsíň toalet	3,1	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.10	wc muži	8,0	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.11	vedoucí stud. oddělení	15,3	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
1.12	čajová kuchyňka	13,1	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
1.13	referenti – stud. oddělení	43,1	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
1.14	prodékan pro studium	20,8	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
1.15	sprcha	19,2	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.16	předsíň	1,0	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.17	wc	1,3	keram. dlažba	–	o. váp. štuk.+ker. obkl.
1.18	vrátnice	3,5	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
1.19	šatna	9,1	zátěžový koberec	rastrový podhled	omítka váp. štuková
	CELKEM	470,9			

EPS LEGENDA:

- EXTERNÍ TABLO ET –1
- ÚSTŘEDNA EPS
- OBSLUŽNÉ POLE PO
- KLÍČOVÝ TREZOR
- TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ S IZOLÁTOREM
- OPTICKO KOUŘOVÝ HLÁSIČ
- TEPELNÝ HLÁSIČ
- ZAŘÍZENÍ DÁLKOVÉHO PŘENOSU NA DOHLEDOVÉ PRACOVIŠTĚ OU
- MAJÁK
- AKUSTICKÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
- ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ 24V/5A
- KOPPLER – 12 VÝSTUPŮ
- KOPPLER – 4 VSTUPY/2 VÝSTUPY

0,000 = ######## m n.m B.p.v.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Arch. Martin Janda	VYPRACOVAL Jan Kupec	janda & zezula architektonická kancelář, Lomená 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm, www.jzarchitekti.cz, tel. 558 631 134
INVESTOR Ostravská univerzita, Dvořákova 138/7, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava		STUPEŇ PD: DZS
AKCE OU – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW – DĚKANÁT – přístavba, nástavba a stavební úpravy stávajícího objektu na pozemku 1324/1 a 1324/2 v k.ú. Zábřeh-VŽ v areálu lékařské fakulty Ostravské univerzity		DATUM: červenec 20
		FORMÁT: A1
		MĚŘÍTKO
ČÁST: EPS		
OBSAH: PŮDORYS 1NP		ČÍSLO VÝKRESU: D1.4.3.2.1