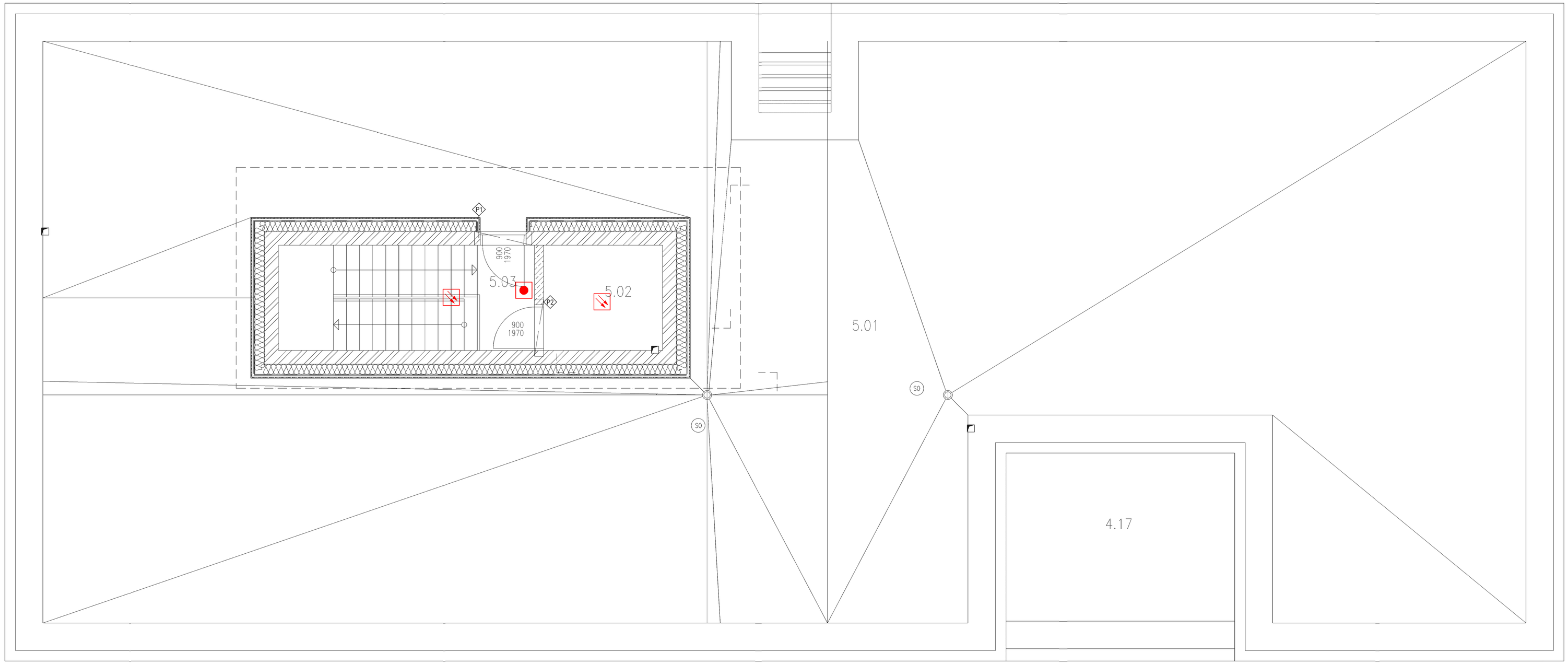
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:
1. (ROZVODY EPS): MALÝM NAPĚTÍM
2. (SÍŤOVÁ ČÁST ÚSTŘEDNY EPS): SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

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
5.01	střecha	357,2			
5.02	strojovna výtahu	6,1	beton hlazený	beton hlazený	omítka váp. štuková
5.03	schodiště	12,9	beton hlazený	beton hlazený	omítka váp. štuková

POZNÁMKA:
* —

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
INVESTOR Ostravská univerzita, Dvořákova 138/7, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	
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	
ČÁST EPS	
OBSAH PŮDORYS 5NP	

janda & zezula _architektonická kancelář
Lomená 1895, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
www.jandazezula.cz, tel. 558 631 134

STUPEŇ PD	DZS
DATUM	červenec 20
FORMÁT	A1
MĚŘÍTKO	1:50
ČÍSLO VÝKRESU	D1.4.3.2.5