

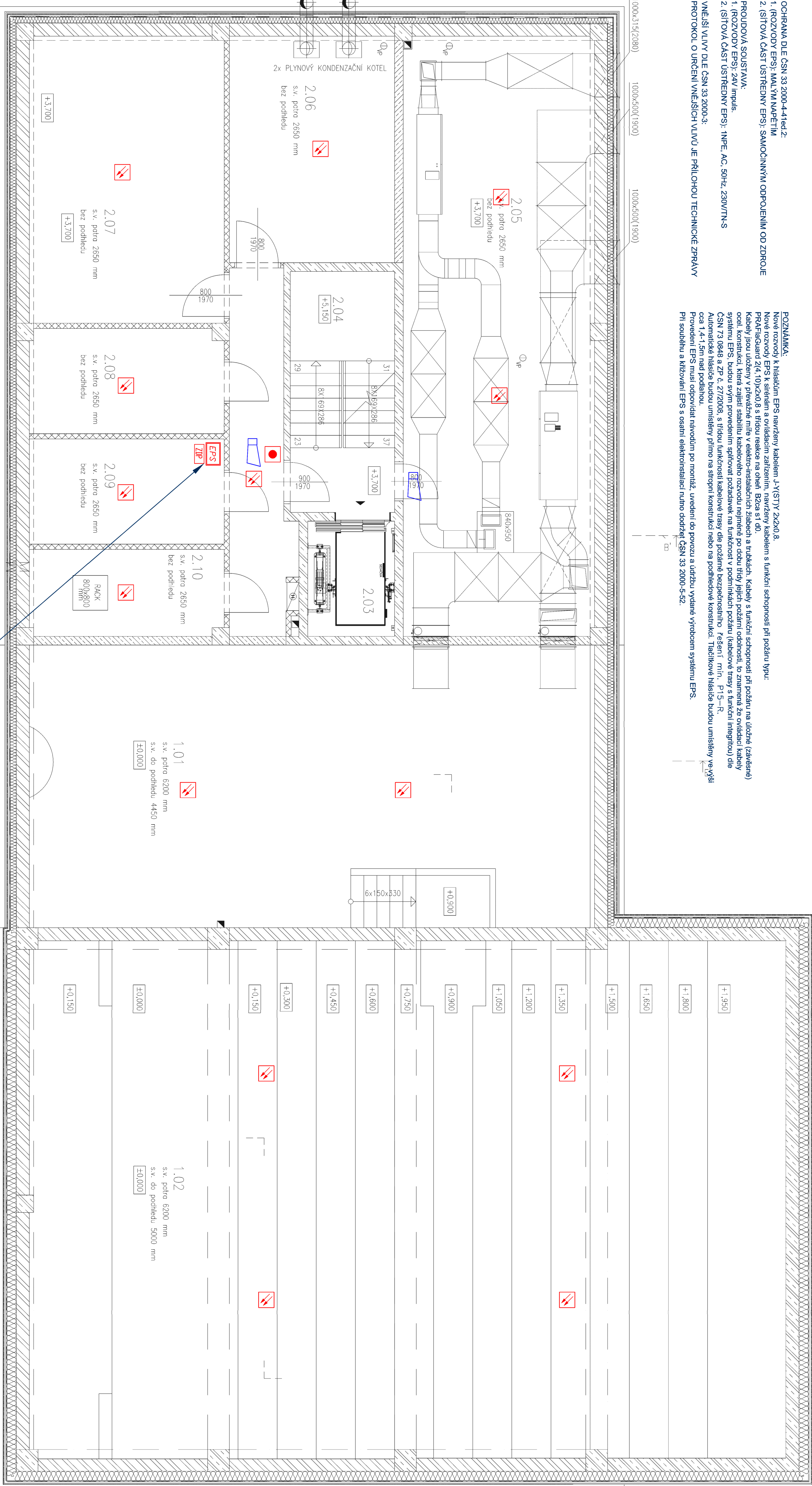
OCHRANA DLE ČSN 33 2000-4-41ed.2:  
1. (ROZVODY EPS) MALÝM HATEŘÍM  
2. (STOVÁ ČÁST) USTŘEDNÍ EPS) SAMOCHNÝM OPOJENÍM OD ZDROJE

PROUDOVÁ SOUSTAVA:  
1. (ROZVODY EPS) 24V impuls  
2. (STOVÁ ČÁST) USTŘEDNÍ EPS) 1NPE, AC, 50Hz, 230V/1N-S

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

POZNÁMKA:

Nové rozvody k hláskám EPS navrženy kabeliem J-Y(S)Y 2x20.8.  
Nové rozvody EPS k krétiám a ovládacím zařízením, navrženy kabeliem s funkcí schopností při požáru na užitné (závěsné) PRAČEAGIand 214.10(X)2X0.8 s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0.  
Kabely jsou uloženy v převážně mříže v elektro-inštalacích žlábků a trubkách. Kabely s funkcí schopností při požáru na užitné (závěsné) oceli, konstrukci, která zajišťuje stabilitu kabelového rozvodu nejméně po dobu třídy jejich požární odolnosti, to znamená ze ovládací kabely systému EPS, budou svým provedením splňovat požadavek na funkčnost v podmínkách požáru (kabelové trasy s funkcí integritou) dle ČSN 73 0848 a ZP č. 272008, s třídou funkčnosti kabelové trasy dle požární bezpečnostiho řešení 1 min. P15-R.  
Automatické hláskice budou umístěny přímo na stropní konstrukci nebo na podhledové konstrukci. Hláskicové hláskice budou umístěny ve výšce 1,4-1,5m nad podlahou.  
Provedení EPS musí odpovídat navodům po montáž, uvedení do provozu a udržbu vydané výrobcem systému EPS.  
Při souběhu a křivování EPS s osami elektronistací nutno dodržet ČSN 33 2000-5-52.



LEGENDA MÍSTNOSTI

ČÍSLO MÍST.	MÍSTNOST	PLOCHA / m²	PODLAHA	POKROVOVÉ OPRAVY STŘEŠNÍ	POKROVOVÉ OPRAVY STĚN
1.01	valutní lož	93.7	marmolium	oc. hliníkové samoty	omítka vřp. stávková
1.02	velikoprostorové ložisko	207.4	marmolium	diatexový podhled	omítka vřp. stávková
2.03	výřh	6.1	-	-	-
2.04	schodiště	13.3	beton hlizový	beton hlizový	omítka vřp. stávková
2.05	střopnoma VZT	60.4	beton hlizový	-	omítka vřp. stávková
2.06	technická místnost	19.8	beton hlizový	-	omítka vřp. stávková
2.07	sklad	29.5	beton hlizový	-	omítka vřp. stávková
2.08	rozvodna NN	10.7	beton hlizový	-	omítka vřp. stávková
2.09	místnost EPS a IPD	10.8	beton hlizový	-	omítka vřp. stávková
2.10	serverovna	8.9	omítkačká	-	omítka vřp. stávková

- SYSTÉM EPS OVLÁDÁ A MONITORUJE TATO ZAŘÍZENÍ:**
- zařízení světlé a akustické signalizace požárního poplachu,
  - zapnutí nucené ventilace chráněné únikové cesty typu B (přes rozvaděč silnoproudu),
  - vypnutí provozní vzduchotechniky (odpojení přívodu NN do rozvaděče MaR),
  - uzavření požárních klapek a stěnových uzávěrů (přes rozvaděč silnoproudu),
  - evakuační výřh,
  - uzavření hlavního uzávěru plynu
  - uzavření hlavního uzávěru plynu
  - přenos na dohledové pracoviště OU.

EPS LEGENDA:

	EXTERNÍ TABLO ET -1
	ÚSTŘEDNÁ EPS
	OSLUŽNÉ POLE PO
	KULČOVÝ TREZOR
	TLAČÍTKOVÝ HLÁSIČ S IZOLATOREM
	OPTICKO KOUŘOVÝ HLÁSIČ
	TEPELNÝ HLÁSIČ
	ZAŘÍZENÍ DALŠOVÉHO PŘENOSU NA DOHLEDOVÉ PRACOVISŤE OU MALÝK
	AKUSTICKÉ SIGNALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
	ZÁLOHOVANÝ NÁPAJEČÍ ZDROJ 24V/5A
	KOPIER - 12 VSTUPŮ
	KOPIER - 4 VSTUPY/2 VYSTUPY

0.000 = ##### m mm B.p.v.		Jiří Kříž	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. Arch. Martin Jordo	
INŽENÉR		Ing. Kříž	
Oslovení: Inženýr, Inženýrka		138/7, Miroslav Dabrovský, 70200 Opatowitz	
AKCE		OU - STAVEBNÍ OPRAVY OBJEKTU ZW - DEKANT	
přístavba, stavba a stavební úpravy střešního objektu na pozemku 138/7 a 138/7 v k.ú. Zdobovské, město Opatowitz		STUPEŇ PD	
Číslo		AT	
EPS		1:50	
PŘÍLOHA		D1.4.3.2.2	