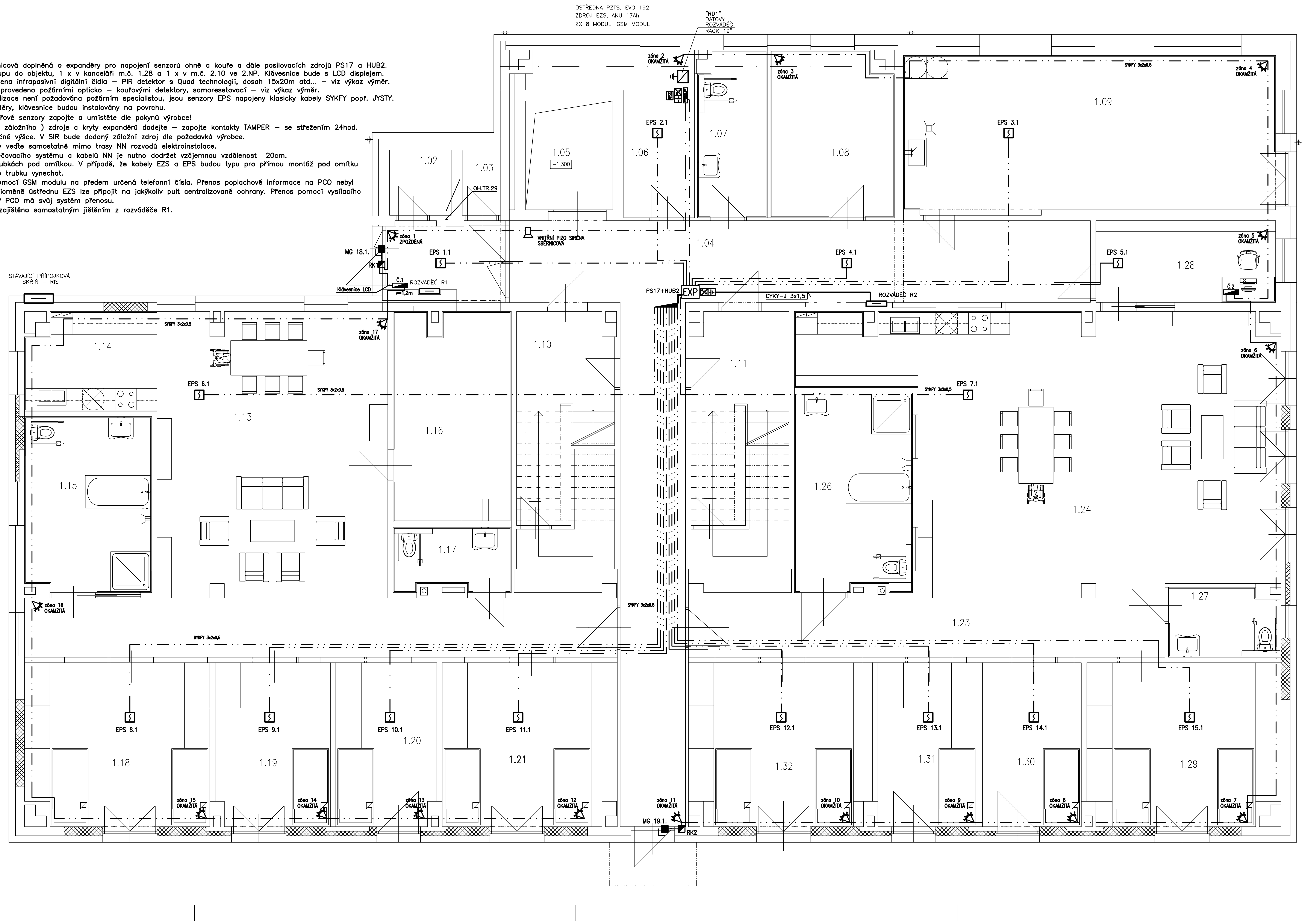
POZNÁMKA:
Ústředna je navržena digitální sběrnicová doplněná o expandéry pro napojení senzorů ohně a kouře a dále posilovacích zdrojů PS17 a HUB2.
Klávesnice jsou umístěny: 1x u vstupu do objektu, 1 x v kanceláři m.č. 1.28 a 1 x v m.č. 2.10 ve 2.NP. Klávesnice bude s LCD displejem.
Pro prostorovou ochranu jsou navržena infrapasivní digitální čidla – PIR detektor s Quad technologií, dosah 15x20m atd... – viz výkaz výměr.
Rozšíření EZS o signalizaci EPS je provedeno požárními opticko – kouřovými detektory, samoresetovací – viz výkaz výměr.
Vzhledem k tomu, že požární signalizace není požadována požárním specialistou, jsou senzory EPS napojeny klasicky kabely SYKFY popř. JYSTY.
Ústředna, záložní zdroj AKU, expandéry, klávesnice budou instalovány na povrchu.
Ústřednu EZS, PIR a opticko – kouřové senzory zapojte a umístěte dle pokynů výrobce!
Na kryt ústředny, kryt náhradního (záložního) zdroje a kryty expandérů dodejte – zapojte kontakty TAMPER – se střežením 24hod.
Venkovní sirénu instalujte v dostatečné výšce. V SIR bude dodaný záložní zdroj dle požadavků výrobce.
Veškeré kabelové slaboproudé kabely veďte samostatně mimo trasy NN rozvodů elektroinstalace.
V případě souběhů rozvodů zabezpečovacího systému a kabelů NN je nutno dodržet vzájemnou vzdálenost 20cm.
Kabely SYKFY veďte v PVC oheb. trubkách pod omítkou. V případě, že kabely EZS a EPS budou typu pro přímou montáž pod omítku bez ochranné PVC trubky, je možno trubku vynechat.
Poplachový signál bude přenesen pomocí GSM modulu na předem určená telefonní čísla. Přenos poplachové informace na PCO nebyl objednatelem projektu požadován. Nicméně ústřednu EZS lze připojit na jakýkoliv pult centralizované ochrany. Přenos pomocí vysílacího zdroje tento projekt neřeší – každý PCO má svůj systém přenosu.
Silové napájení EZS systému bude zajištěno samostatným jištěním z rozváděče R1.



HIP: Ing. Ch. Kirkopulos	Projektant elektroinstalace: Jiří Záveský – 603 953 893	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Kirkopulos Christos Poděbradova 24, Ostrava tel.: 603 317 397 e-mail: kirkopulos@email.cz
Obec: Ostrava–Zábřeh	Okres: Ostrava	
Investor: Čtyřlístek–příspěvková organizace, Hladnovská 751/119, Ostrava–Muglinov		
Akce: Dům pro sociální účely, Jandova 3023/4, Ostrava–Zábřeh parc.č.: st.4792, katastrální území: Ostrava–Zábřeh		Měřítko: 1:50
STAVEBNÍ ÚPRAVY REKONSTRUKCE OBJEKTU JANDOVA 4		Datum: leden 2017
		Zak.číslo: 172/2017
		Stupeň: DPOS
Obsah: ELEKTRONICKÝ ZABEZPEČOVACÍ SYSTÉM A EPS		Číslo výkresu: 1.114 / Číslo kopie:
Díl: ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY – 1.NP		