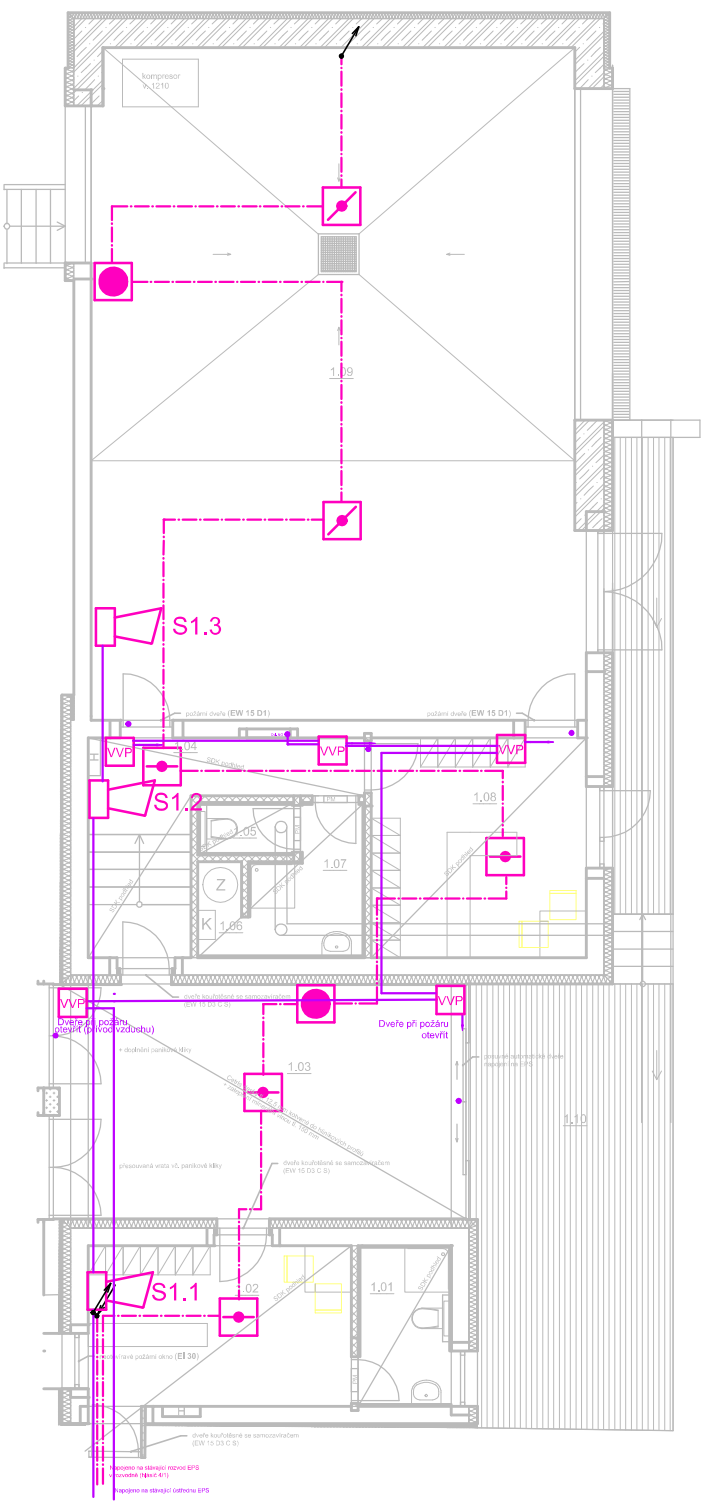

TABULKA MÍSTNOSTÍ

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA(M2)	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU	POZN.:
1.01	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ + rozvaděč	4.42	KER. DLAŽBA	MVC	SDK PODHLED	OBKLAD DO V. 2150 mm
1.02	ŠATNA + rozvaděč	13.46	KER. DLAŽBA	MVC	SDK PODHLED	
1.03	VSTUPNÍ HALA	28.91	KER. DLAŽBA	MVC	SDK PODHLED	
1.04	CHODBA+SCHODIŠTĚ	10.99	KER. DLAŽBA	MVC	SDK PODHLED	
1.05	WC	1.35	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED	OBKLAD DO V. 2150 mm
1.06	TECHN. ZÁZEMÍ	1.72	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED	OBKLAD DO V. 2150 mm
1.07	SPRCHY	4.49	KER. DLAŽBA	KER. OBKLAD	SDK PODHLED	OBKLAD DO V. 2150 mm
1.08	ŠATNA	14.45	KER. DLAŽBA	MVC	SDK PODHLED	
1.09	DÍLNA+SKLADOVÝ PROSTOR	99.24	BET. PODLAHA	MVC	SDK PODHLED	
		Σ 178.03				

TABULKA VNĚJŠÍCH PLOCH

1.11	VENK. TERASA + SCHODIŠTĚ	36.35	PRKENNÁ PODLAHA			

LEGENDA KOMPONENTŮ

- ústředna EPS LOOP 500 stávající na pracovišti strojníka
- opticko - kouřový hlásič
- opticko - kouřový hlásič v mezistropním prostoru
- Tepelný hlásič požáru
- tlačítkový hlásič +1,2m
- 1K.060 adresa hlásiče
- IZ izolátor + 2,4
- siréna
- N24 přídavný zálohovaný zdroj 24VDC
- VVP Vstupně - výstupní prvek
- Dveře otevře EPS
- vedení EPS - J-Y(St)Y 2x2x0,8
- kabel ohniodolný - JE-H(St) H 2x2x0,8

Poznámka EPS :

Jedná se o rozšíření stávající ú EPS typu LOOP 500 na pracovišti strojníka. Jedná se o starší typ systému EPS, který se už léta nevyrábí. Podle vyjádření servisní organizace Astor Komplex s.r.o. Hradec Králové se budou v některých prostorách bez požárního rizika rušit hlásiče požáru. Tyto demontované hlásiče bude možné po kontrole funkce použít do nové přístavby. Tento systém je vhodný pro objekty střední velikosti s kapacitou dvou kruhových linek s 127 adresovatelných hlásičů na jednu linku. Systém je dvouvodičový, libovolně větvitelný. Hlásiče lze zapojit do čtyř jednoduchých nebo dvou kruhových linek, případně jejich kombinací. Adresování hlásičů se provádí pomocí DIL přepínačů umístěných v adresných modulech v hlásičích požáru. Definitivní adresace hlásičů bude provedena při realizaci

Veškeré návaznosti na vyhlášení požárního poplachu zůstávají stávající.

Při montáži dodržet ČSN 34 2710

Kabelové rozvody (linkové vedení) EPS jsou realizovány oheň nešířícím kabelem bezhalogenovým J-Y(St) Y - 2x2x0,8

Vedení sirén a výstupních prvků je realizováno ohniodolným kabelem bezhalogenovým JE-H(St) H - 2x2x0,8 v trubkách pod omítkou, v mezistropu v pevných PVC trubkách na povrchu na kovových protipožárních příchytkách OBO Bettermann 2034M.

Vývod signálu "POŽÁR" na sirény v podlažích.

Vývod do MaR - vypínání vzduchotechniky.

Pro EPS platí od 1.8.2009 nové harmonizované normy:

ČSN EN 54-2 - Ústředny EPS, ČSN EN 54-4 - Napájecí zdroje EPS, ČSN EN 54-20 - Kouřové nasávací systémy.

ČSN 73 0848 Kabelové rozvody PBZ dle vyhl. 23/2008 Sb.

Prostupy požárně dělících konstrukcí utěsnit protipožární pěnou např. HILTI.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

Dle ČSN 33 20000-4-41

pro ústřednu EPS - samočinným odpojením od zdroje sítě

pro ostatní prvky systéemu EPS - bezpečným napětím

Napěťová soustava:

U ústředny: 3 PEN 400/230V ~ 50 Hz síť TN - S

Jmenovité napětí rozvodů EPS 24 V ss

Vedoucí projekčního střediska : Ing. Karel Petrů	Generální projektant : CODE, s.r.o. Pardubice, Bc. David Meduna	Zpracovatel dílčí části projektu ČKAIT 0701037 Ing. Karel Petrů, EPOS projekty elektro, 28. října 122, 530 03 Pardubice, IČO 12964328, GSM 608 981 059	Paré č. :
Zpracoval:	Profese : ELEKTRO / Stupeň : DPS	Autorizační razítko, Podpis, EPOS PROJEKTY ELEKTRO	
Akce : Doprojektování EPS — Dispozice, rozvody 1. NP		Datum : 7/ 2022; Měřítko: 1 : 100	Výkres č. : 1
Přímý uživatel : Zimní stadion Nová Paka	Objekt : Zázemí sportovního klubu - přístavba		Archívní číslo : z92013