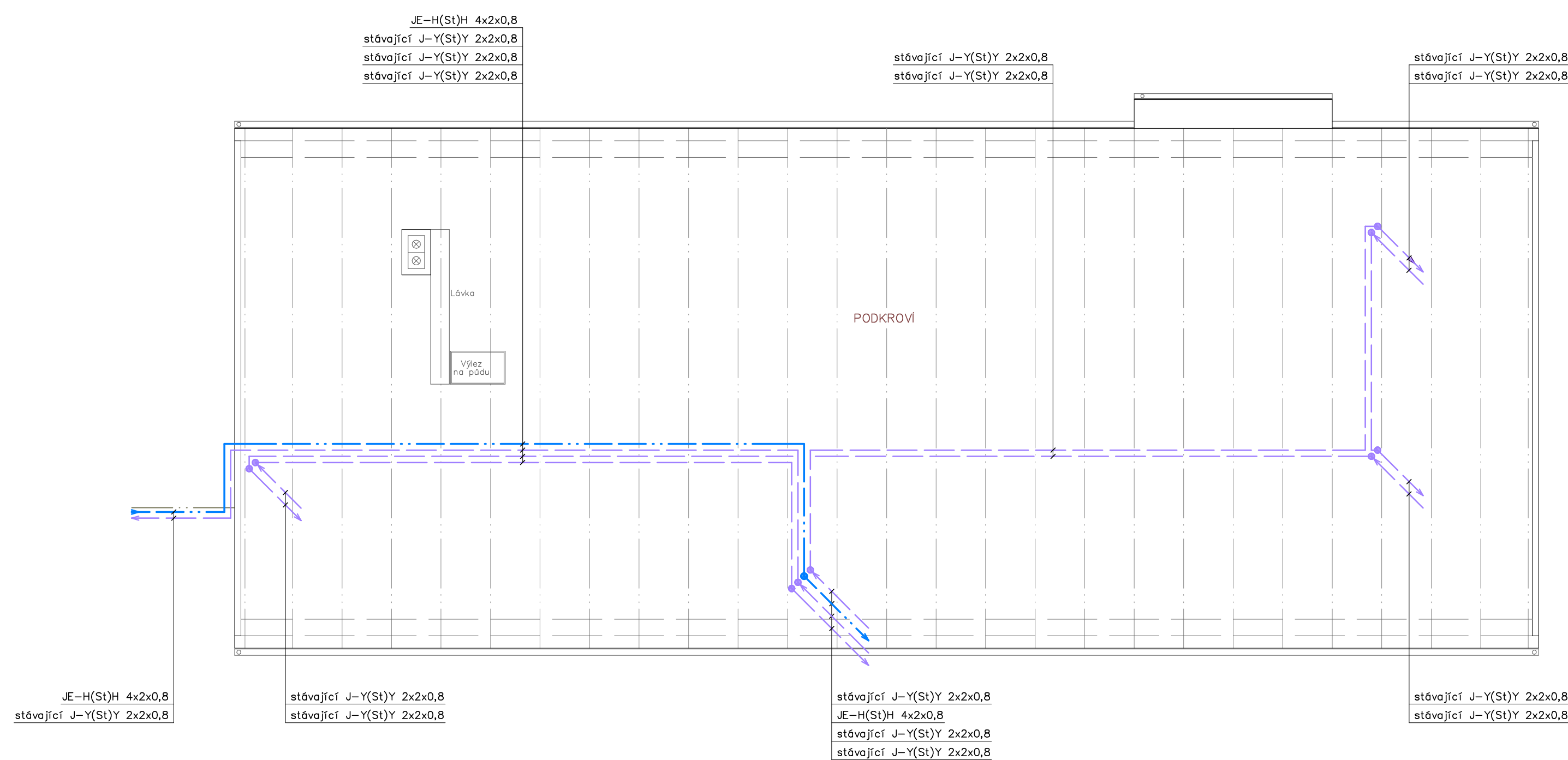










## PODKROVÍ



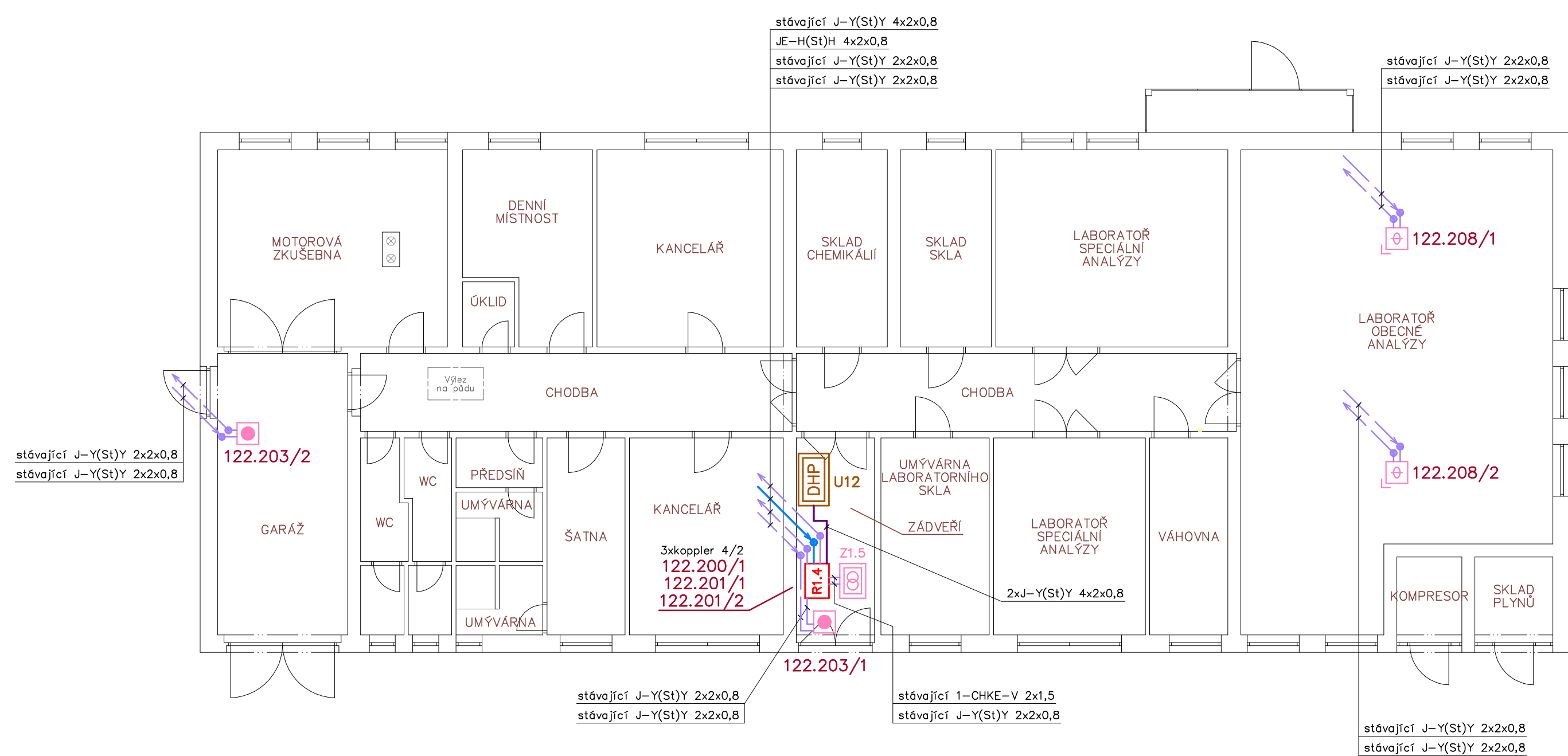
## LEGENDA

- |      |   |   |
|------|---|---|
| Z1.5 |  | <p>stávající přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů</p> |
|      |  | <p>stávající tlačítkový hlásič požáru</p>   |
|      |  | <p>stávající automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím</p>                       |
|      |  | <p>nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS (3xakapler)</p>                     |
| U12  |  | <p>ústřední Detekce hořlavých plynů (DHP) s označením čísla ústředny</p>                            |
|      |  | <p>stávající kabelové rozvody</p>   |
|      |  | <p>sdlovací stíněný kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8mm</p>  |
|      |  | <p>sdlovací stíněný kabel funkční při požáru JE-(H)STH 4x2x0,8mm</p>                                |

$XXX.XXX/X-XX$   
 číslo ústředny  
 číslo modulu (karty)  
 číslo pozice na modulu (kartě)  
 číslo vstupu nebo výstupu  
 vstup (G) nebo výstup (K)  
 pořadí prvku ve skupině  
 číslo skupiny

VŘS XXX      HS XXX  
 výstupní řídící skupina      číslo skupiny  
 číslo skupiny      hlásičová skupina na vstupu koppleru

## 1.NP



Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným systémem EPS stanoven dle ČSN v "Protokolech o určení vnějších vlivů", jež jsou uloženy u investora ČEPRO, a.s. Praha

Pozn. – priestory v objektoch skladu s inštalovanou EPS nevypísané v protokoloch majú stanovené prostriedky dle ČSN 332000-1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000-5-51 ed.3 + Z1, Z2 a 0 jako priestory normálne (bezpečné)

Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:

nástěnná rozvodná krabice	-na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
přídavný zálohovaný zdroj	-na stěně pod krabicí horní hranou ve výšce 1200mm nad podlahou
tladčkový hlásič požáru	-na stěnách horní hranou ve výšce 1400mm nad podlahou
automatický hlásič požáru	-na stropě objektu

Pozn. – přívod 230V pro přídatný zálohovaný zdroj v krytu bude proveden nikde nepřerušovaným kabelem funkčním při požáru 1-CHKE-V 3x1,5mm2 připojeným v elektrickém rozvaděči NN přes samostatný jednopólový jistič 10A opatřený štítkem s nápisem "EPS"

Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy ve vkladacích lištách z plastické hmoty upevněných na stěnách a stropěch budov

Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou instalovány v požárních kovových příchytkách upevněných na stěnách a střepech objektu i v požárních ocelových trubkách osazených na konstrukcích podlažního prostoru budovy i na potrubním a kabelovém mostě

Pozn. – napájecí, řídicí a ovládací kabelové trasy EPS (kabely včetně upevnění) budou dle ČSN provedeny s funkční integritou s minimální dobou funkčnosti 15 minut (P15-R, PH15-R)

Pozn. – veškeré ostatní stávající komponenty EPS i kabelové rozvody včetně tras, nezakreslené ve výkresu, budou demontovány

Pozn. – ve velkoformátových prostorách a v prostorách s nebezpečím výbuchu morfolových přírodních a umělých kovových komponentů a kabelové trasy připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů nebo na uzemnění potrubního a kabelového mostu

Pozn. – při instalaci systémů EPS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména funkčnost tras  
odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 + Z1, Z2, Z3 A O:  
PRO ÚSTŘEDNÝ EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO PŘÍDAVNÉ ZDROJE EPS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM  
PRO OSTATNÍ PRVKY EPS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S  
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ EPS: 12V, 24V DC

1	5.3.2021	1. REVIZE – DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS)		P. WACK <i>Pava</i>	P. WACK <i>Pava</i>	F. PAJOUK <i>PaPa</i>			
CÍSLO	DATUM	POPIS		NAVŘEL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL			
REVIZE									





## ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS

122.201/1-G1, HS 240	-detektor 12.01 v laboratoři obecné analýzy, překročení 10% DMV
122.201/1-G2, HS 241	-detektor 12.01 v laboratoři obecné analýzy, překročení 20% DMV
122.201/1-G3, HS 242	-detektor 12.02 v laboratoři obecné analýzy, překročení 10% DMV
122.201/1-G4, HS 243	-detektor 12.02 v laboratoři obecné analýzy, překročení 20% DMV
122.201/2-G1, HS 244	-porucha systému DHP v SO 090

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADKŮ PŘIDAVNÉHO ZDROJE

122.200 /1-G1. HS 224 -porucha napätí 230V zdroj 71.5

122.200/1=G2. HS 225 –porucha akumulátoru zdroja 71.5

AKCE		<b>ČEPRO, a.s. PRAHA</b> <b>SKLAD HNĚVICE</b>			
GAST	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE (EPS)			ZAKAZKA	11924007P
VÝKRES	SO D90 – LABORATOŘ ROZMÍSTĚNÍ KOMPONENTŮ + LEGENDA			ČÍSLO VÝKRESU	VÝTIISK
INVESTOR	ČEPRO, a.s., DĚLNICKÁ 213/12, 170 00 PRAHA 7, HOLEŠOVICE			17	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	F. PAVLÍČEK		MĚŘITKO	1:100	REVIZE
PROJEKTANT	P. MÁČA		FORMAT	A4	1
KRESLIL	P. MÁČA		STUPĚŇ	DPS	