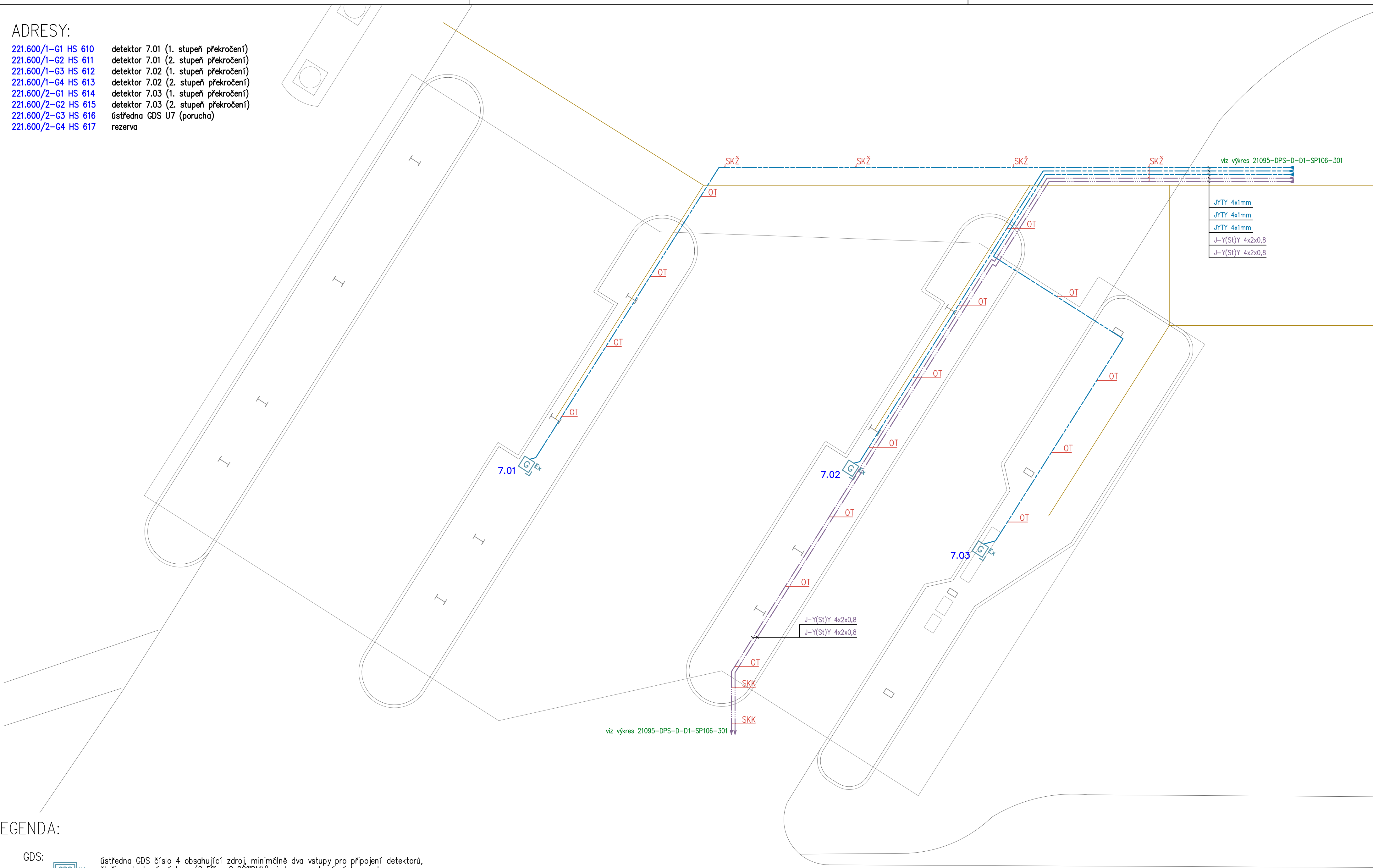


ADRESY:

221.600/1-G1 HS 610 detektor 7.01 (1. stupeň překročení)
221.600/1-G2 HS 611 detektor 7.01 (2. stupeň překročení)
221.600/1-G3 HS 612 detektor 7.02 (1. stupeň překročení)
221.600/1-G4 HS 613 detektor 7.02 (2. stupeň překročení)
221.600/2-G1 HS 614 detektor 7.03 (1. stupeň překročení)
221.600/2-G2 HS 615 detektor 7.03 (2. stupeň překročení)
221.600/2-G3 HS 616 ústředna GDS U7 (porucha)
221.600/2-G4 HS 617 rezerva



LEGENDA:

GDS:



ústředna GDS číslo 4 obsahující zdroj, minimálně dva vstupy pro připojení detektorů, čtyři poplachové výstupy (2x5% a 2x20%DMV), jeden poruchový výstup a dva poplachové výstupy (2x5%DMV a 2x20%DMV) pro spuštění výstražné signalizace



ústředna GDS číslo 5 obsahující zdroj, minimálně tři vstupy pro připojení detektorů, šest poplachových výstupů (3x5% a 3x20%DMV), jeden poruchový výstup a dva poplachové výstupy (1x5%DMV a 1x20%DMV) pro spuštění výstražné signalizace



nový detektor uhlovodíkových par s infračerveným senzorem (IR) v provedení do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (nastavení koncentrací na detektoru: 5%DMV a 20%DMV, DMV-dolní mez výbušnosti)



stávající detektor uhlovodíkových par s infračerveným senzorem (IR) v provedení do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par



nová venkovní siréna se zábleskovým majákem 9V-28V DC s oranžovým světlem signalizující překročení 5%DMV



nová venkovní siréna se zábleskovým majákem 9V-28V DC s červeným světlem signalizující překročení 20%DMV



nový venkovní informační panel 24V DC s popisem překročení 5%DMV / 20% DMV

nový sdělovací stíněný kabel J-Y(ST)Y 4x2x0,8

nový sdělovací stíněný kabel s funkční integritou při požáru 15minut JXFE-V 4x2x0,8

nový sdělovací stíněný kabel JYTY 4x1mm

EPS:



nový vstupní / výstupní (4/2) modul elektrické požární signalizace – součástí dodávky elektrické požární signalizace



stávající nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS – součástí dodávky elektrické požární signalizace



nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s osazenými komponenty systému EPS – součástí dodávky elektrické požární signalizace

nový sdělovací stíněný kabel s funkční integritou při požáru 15minut JXFE-V 2x2x0,8 – součástí dodávky elektrické požární signalizace

POZNÁMKY:

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovaným systémem GDS stanoven podle ČSN v "Protokolu o určení vnějších vlivů č. 3670170087", jež je uložen u investora ČEPRO, a.s. Praha
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovaným systémem GDS nevypsané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000-1 ed.2 a ČSN 332000-5-51 ed.3 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení GDS v areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BE3N2) a tudíž bude třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích
- Pozn. – technologické provedení: viz technická zpráva
- Pozn. – kabelové rozvody: viz technická zpráva
- Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy GDS budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu
- Pozn. – při instalaci systému GDS budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak odstup od silových rozvodů a barevné značení vodičů

VYSVĚTLIVKY EPS:

XXX.X/X-XX
číslo požární ústředny
číslo modulu (karty)
číslo pozice na modulu (kartě)
číslo skupiny

číslo vstupu nebo výstupu
vstup (G) nebo výstup (K)
pořadí prvku ve skupině
číslo skupiny

VYSVĚTLIVKY GDS:

X.XX
číslo detektoru

TRASY:

- SKŽ – stávající ocelový kabelový žlab
NKŽ – nový ocelový kabelový žlab
OT – nová ocelová trubka
EL – nová elektroinstalční lišta
SKK – stávající kabelový kanál

Revize/Rev.	Datum/Date	Předmět revize/Description	Vypracoval/Designed by

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer	VAE Controls, s. r. o.		
Název akce/Project	Úprava výdeje do AC, dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb.		
Zak. číslo/Project No.	21095	Datum/Date	02/2022
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro provádění stavby		
Místo stavby/Location	Třemošná		

Vypracoval/Designed by	Svoboda Karol		Projektová org./Project Company
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karol		PIK s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Píseň Czech Republic Tel.: +420 518 288 111 Web: www.pik.cz Email: pik@pik.cz
Schválil/Approved by	Ing. Šimanský Jan		
HIP/Manager	Ing. Kohut Martin		

Část/Section	D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení		
Podčást/Subsection	D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu		
SO/PS_CO/PU	SO106 GDS		
Profesní díl/Prof. part			
Profesní část/Prof. section			

Název/Title	SO 191 PHL stáčístě AC		
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.
1:100	A4		21095-DPS-D-D1-SO106-303
			Číslo revize Revision No.
			0

This document is the property of PIK s.r.o. It is strictly prohibited to use, copy or hand over to any third party or otherwise dispose without explicit written permission of company commission agent.

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 + Z1, Z2:
PRO ŮSTŘEDNY GDS – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTEM
PRO ŮSTATNÍ PRVKY GDS – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTEM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVIŤE NAPĚŤÍ ROZVODŮ GDS: 24V DC