















323.1201/1 až 2 (rezerva v systému EPS pro vstupně / výstupní moduly)

	ÚSTŘEDNÁ DETEKCE HOŘLAVÝCH PLYNŮ
	DETEKTOR UHLÍKOVÝCH PAR S INFRČERVENÝM SENZOREM (IR) V PROVEDENÍ DO PROSTOR S NEBEZPEČNÍM VÝBUCHU HOŘLAVÝCH PLYNŮ A PAR (nastavení koncentrací na detektoru: 10xDMV a 20xDMV, DMV – dolní mez výbušnosti)
	VENKOVNÍ ZÁBLSKOVÝ MAJÁK SE SÍŘENOU 9V–28V DC S ORANŽOVÝM SVĚTLEM SIGNALIZUJÍCÍ PŘEKROČENÍ 10xDMV
	VENKOVNÍ ZÁBLSKOVÝ MAJÁK SE SÍŘENOU 9V–28V DC S ČERVENÝM SVĚTLEM SIGNALIZUJÍCÍ PŘEKROČENÍ 20xDMV
	VENKOVNÍ INFORMAČNÍ PANEĽ 24V DC S POPISEM PŘEKROČENÍ 10xDMV/20xDMV
	PROPOJOVACÍ KRABICE / ROZVADEČ (stávající)
	VSTUPNÍ / VÝSTUPNÍ MODUL EPS (není součástí této projektové dokumentace)
	SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL JYTY 4x1mm ²
	SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL J–Y(S)Y 2x2x0,8mm
	SDĚLOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL J–Y(S)Y 4x2x0,8mm
	KABEL SYSTÉMU EPS (není součástí této projektové dokumentace)
	SDRUŽENÉ KABELOVÉ VEDENÍ
	STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ VEDENÍ

X.XX
číslo hlásiče na ústředně
číslo ústředny DHP

Diagram illustrating the structure of a 10-digit Czech telephone number (XXXX-XXXX-X) and its components:

- XXX X / X-XX**: The first three digits represent the **číslo požární ústředny** (fire station number).
- XXXX**: The next four digits represent the **číslo modulu (karty)** (module number).
- XXXX**: The next four digits represent the **číslo pozice na modulu (kartě)** (position number on the module).
- X**: The final digit represents the **číslo skupiny** (group number).

Additional labels and connections:

- The **číslo modulu (karty)** is also labeled as **číslo vstupu nebo výstupu** (input or output number).
- The **číslo pozice na modulu (kartě)** is also labeled as **vstup (G) nebo výstup (K)** (input (G) or output (K)).
- The **číslo skupiny** is also labeled as **pořadí prvku ve skupině** (order of the element in the group).

Legend:

- HS X**: **hlásičová skupina na vstupu kopierky** (alarm group at the copier input).
- VŘS X**: **výstupní řídící skupina** (output control group).

OT	OCELOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA
PT	PLASTOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA
CHT	CHRÁNICÍ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA V ZEMI
KŽ	KABELOVÝ ŽLAB
KV	KABELOVÁ LÁVKA
PL	PLASTOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ LIŠTA
KP	KABELOVÝ PŘEVĚS

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

Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou DHP nevypsané v protokolech mají stanovenou prostředí dle ČSN 332000-1 ed.2 a ČSN 332000-5-51 ed.3 jako prostory normální (bezpečné)

Pozn. – část zařízení DHP v areálu skladu bude instalována v prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par (BE3N2) a tudíž je třeba při montážních pracích dodržovat normy a nařízení vztahující se pro práce v těchto prostředích –veškeré komponenty DHP budou v souladu s požadavky protokolu o určení vnějších vlivů

Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů DHP: ústředna DHP informační panel závesový maják se stínem detektor uholivodňových par vstup / výstupní modul EPS – umístění komponentů DHP (kromě detektorů) se mělo v průběhu realizace změnit z důvodu koordinace s jinými systémy, dle jejich důležitosti, změny jsou nutné konzultovat s projektantem	– na stěně spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou – na stěně horní hranou ve výšce 2000mm nad terémem – na stěně horní hranou ve výšce 2300mm nad terémem (nad informačním panelem) – na stěně spodní hranou ve výšce 150mm nad podlahou (místo stávajících detektorů) – dle instalace systému EPS (viz. dokumentace EPS)
---	---

Pozn. – venkovní zábleskové majáky s informačními panely budou upraveny v blízkosti vstupních dveří mimo prostor nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

Pozn. – kabelové rozvody DHP budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlábkách, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových lištách upevněných na stěnách, stropěch, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě případně v ochranných trubkách uloženy v zemi

Pozn. – všechny kovové komponenty i kabelové trasy DHP budou připojeny uzemňovacím vodičem CY (zelenožlutý) na uzemnění jednotlivých objektů a na uzemnění potrubního a kabelového mostu

Pozn. – při instalaci systému DHP budou dodrženy normy a vyhlášky o kladení slaboproudých rozvodů, zejména pak 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 0:
PRO ÚSTŘEDNÝ DHP – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÉM
PRO OSTATNÍ PRVKY DHP – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÉM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ DHP: 24V DC

[illegible]