

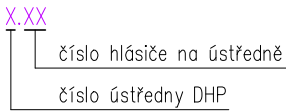
331.1302/1 až 3 (rezerva v systému EPS pro vstupně / výstupní moduly)

HS 1380 – překročení DMV 10%	detektoru číslo 9.01 (SO 230.01)
HS 1381 – překročení DMV 20%	detektoru číslo 9.01 (SO 230.01)
HS 1382 – překročení DMV 10%	detektoru číslo 9.02 (SO 230.02)
HS 1383 – překročení DMV 20%	detektoru číslo 9.02 (SO 230.02)
HS 1384 – překročení DMV 10%	detektoru číslo 9.03 (SO 230.03)
HS 1385 – překročení DMV 20%	detektoru číslo 9.03 (SO 230.03)
HS 1386 – překročení DMV 10%	detektoru číslo 9.04 (SO 230.04)
HS 1387 – překročení DMV 20%	detektoru číslo 9.04 (SO 230.04)
HS 1388 – porucha systému (ústředny, zdroj) DHP číslo 9	

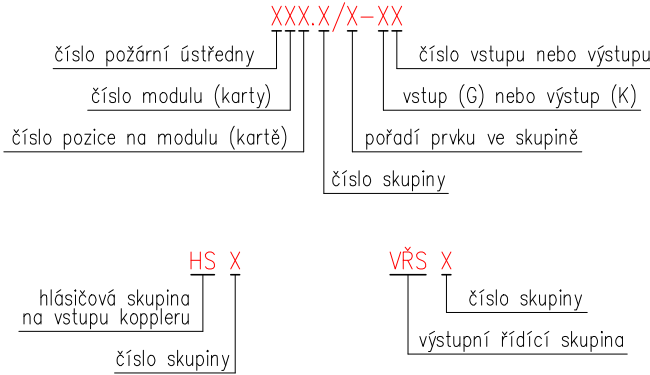
LEGENDA:

- DHP** ÚSTŘEDNA DETEKCE HOŘLAVÝCH PLYNŮ
- Ex** DETEKTOR UHLOVODÍKOVÝCH PAR S INFRAČERVENÝM SENZOREM (IR) V PROVEDENÍ DO PROSTOR S NEBEZPEČNÍM VÝBUCHU HOŘLAVÝCH PLYNŮ A PAR (nastavení koncentrací na detektoru: 10%DMV a 20%DMV, DMV=dolní mez výbušnosti)
- Info** VENKOVNÍ ZÁBLESKOVÝ MAJÁK SE SÍŘENOU 9V-28V DC S ORANŽOVÝM SVĚTLEM SIGNALIZUJÍCÍ PŘEKROČENÍ 10%DMV
- Info** VENKOVNÍ ZÁBLESKOVÝ MAJÁK SE SÍŘENOU 9V-28V DC S ČERVENÝM SVĚTLEM SIGNALIZUJÍCÍ PŘEKROČENÍ 20%DMV
- Info** VENKOVNÍ INFORMAČNÍ PANEL 24V DC S POPISEM PŘEKROČENÍ 10%DMV/20%DMV
- Info** PROPOJOVACÍ KRABICE / ROZVADEČ (stávající)
- Info** VSTUPNÍ / VÝSTUPNÍ MODUL EPS (není součástí této projektové dokumentace)
- Info** SDELOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL JYTY 4x1mm2
- Info** SDELOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL J-Y(S)Y 2x2x0,8mm
- Info** SDELOVACÍ STÍNĚNÝ KABEL J-Y(S)Y 4x2x0,8mm
- Info** KABEL SYSTÉMU EPS (není součástí této projekové dokumentace)
- Info** SDRUŽENÉ KABELOVÉ VEDENÍ
- Info** STÁVAJÍCÍ KEBALOVÉ VEDENÍ

VYSVĚTLIVKY DHP:



VYSVĚTLIVKY EPS:



VYSVĚTLIVKY TRAS:

- OT** OCELOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA
- PT** PLASTOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA
- CH1** OCHRANICÍ ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA V ZEMI
- KZ** KABELOVÝ ŽLAB
- KV** KABELOVÁ LÁVKA
- PL** PLASTOVÁ ELEKTROINSTALAČNÍ LÚŠŤA
- KP** KABELOVÝ PŘEVĚS

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je číselník 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 (BEN2) 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 – na stěně spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou
 - informační panel – na stěně horní hranou ve výšce 2000mm nad terénem
 - zábleskový maják – na stěně horní hranou ve výšce 2300mm nad terénem (nad informačním panelem)
 - detektor uhlovodíkových par – na stěně spodní hranou ve výšce 150mm nad podlahou (místo stávajících detektorů)
 - se sířenou –dle instalace systému EPS (viz. dokumentace EPS)
 - modul EPS –umístění komponentů DHP (kromě detektorů) se může v průběhu realizace změnit z důvodu koordinace s jinými systémy, či jiných důvodů, změny jsou nutné konzultovat s projektantem
- Pozn. – venkovní zábleskové majáky s informačními panely budou upevněny v blízkosti vstupních dveří mimo prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- Pozn. – kabelové rozvody DHP budou uloženy v pancéřových trubkách, v ocelových kabelových žlabech, na ocelových kabelových lávkách a v elektroinstalačních plastových říšlích upevněných na stěnách, stropech, nosných konstrukcích objektu i na potrubním kabelovém mostě případně v chránících trubkách uloženy v zemi
- Pozn. – veškeré stávající kabelové rozvody DHP v objektech včetně tras, nezakreslené ve výkrese, budou demantovány
- 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 O:
PRO ÚSTŘEDNÝ DHP – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, KRYTÍM
PRO OSTATNÍ PRVKY DHP – BEZPEČNÝM NAPĚTÍM, KRYTÍM, POLOHOU
NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, 400V/230V, 50Hz, TN-S
JMENOVITÉ NAPĚTÍ ROZVODŮ DHP: 24V DC

1	03/21	1. revize – dokumentace pro provádění stavby	K. Svoboda	P. Měša	F. Pavlíček
ČÍSLO	DATUM	POPIS	NAVRHL	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL
REVIZE					
AKCE			ČEPRO, a.s. HINĚVICE		
ČÁST			DETEKCE HOŘLAVÝCH PLYNŮ A PAR (DHP)		
VÝKRES			SKLADOVACÍ OBJEKT 301 rozmístění komponentů + legenda		
INVESTOR			ČEPRO, a.s., Dělnická 213/12, Holešovice, Praha 7		
SCHVÁLIL			F. Pavlíček		
KONTROLOVAL			P. Měša		
NAVRHL			K. Svoboda		
			MĚŘÍTKO 1:50		
			FORMAT 3A4		
			STUPEŇ DPS		
			ZAKÁZKA 12024428		
			ČÍSLO VÝKRESU 17		
			VÝTIISK 1		