

ADRESY PRO OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU SHZ SYSTÉMEM EPS V SO 230

- 523.1901/4–K1, VRS 1906
- 523.1901/4–K2, VRS 1907
- 523.1901/5–K1, VRS 1908
- 523.1901/5–K2, VRS 1909
- 523.1901/6–K1, VRS 1910
- 523.1901/6–K2, VRS 1911
- 523.1901/6–K3, VRS 1912
- 523.1901/6–K4, VRS 1913
- 523.1901/6–K5, VRS 1914
- 523.1901/6–K6, VRS 1915
- 523.1901/6–K7, VRS 1916
- 523.1901/6–K8, VRS 1917
- 523.1901/6–K9, VRS 1918
- 523.1901/6–K10, VRS 1919
- 523.1901/7–K1, VRS 1922
- 523.1901/7–K2, VRS 1923
- 523.1901/7–K3, VRS 1924
- 523.1901/7–K4, VRS 1925
- 523.1901/7–K5, VRS 1926
- 523.1901/7–K6, VRS 1927
- 523.1901/7–K7, VRS 1928
- 523.1901/7–K8, VRS 1929
- 523.1901/7–K9, VRS 1930
- 523.1901/7–K10, VRS 1931
- požární předpoplach, nádrž SO 230.05
- požární poplach, nádrž SO 230.05
- požární předpoplach, jímka SO 230.05
- požární poplach, jímka SO 230.05
- požární předpoplach, nádrž SO 230.06
- požární poplach, nádrž SO 230.06
- požární předpoplach, jímka SO 230.06
- požární poplach, jímka SO 230.06
- požární předpoplach, nádrž SO 230.07
- požární poplach, nádrž SO 230.07
- požární předpoplach, jímka SO 230.07
- požární poplach, jímka SO 230.07
- požární předpoplach, nádrž SO 230.08
- požární poplach, nádrž SO 230.08
- požární předpoplach, jímka SO 230.08
- požární poplach, jímka SO 230.08
- požární předpoplach, nádrž SO 230.09
- požární poplach, nádrž SO 230.09
- požární předpoplach, jímka SO 230.09
- požární poplach, jímka SO 230.09
- požární předpoplach, nádrž SO 230.10
- požární poplach, nádrž SO 230.10
- požární předpoplach, jímka SO 230.10
- požární poplach, jímka SO 230.10

- Pozn. – podle druhu provozu a vnějších vlivů je činitel prostředí v prostorách skladu s instalovanou EPS stanoven podle ČSN v "Protokolech o určené vnějších vlivů", jež jsou součástí celkové projektové dokumentace
- Pozn. – prostory v objektech skladu s instalovanou EPS nevysané v protokolech mají stanovené prostředí dle ČSN 332000–1 ed.2 + Z1 a ČSN 332000–5–51 ed.3 + Z1, Z2 a 0 jako prostory normální (bezpečné)
- Pozn. – část zařízení EPS 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
- Pozn. – výška osazení jednotlivých komponentů EPS:

ústředna EPS–na stěně horní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou

rozvaděč s převodníky–na stěně nad ústřednou EPS spodní hranou ve výšce 1800mm nad podlahou

rozvodná skříň–na podlaží rozvodny vedle ústředny EPS

přídavný zálohovaný zdroj–na stěně vedle rozvodné skříň horní hranou ve výšce 600mm až 2000mm nad podlahou
- Pozn. – přírůdky 230V pro ústřednu EPS a přídavné zálohované zdroje v krytu budou provedeny nikde nepřerušovanými kabely funkčními při požáru 1–CXKH–V 3x1,5mm2 připojenými v elektrickém rozvaděči NN přes samostatné jednopólové jističe 10A opatřené štítkem s nápisem "EPS"
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS bez požární funkčnosti budou uloženy v kabelovém kanále v podlaží a ve vkladacích lištách z plastické hmoty i ocelových kabelových žlabech upevněných na stěnách budovy i na potrubním a kabelovém mostě
- Pozn. – nové kabelové rozvody EPS s požární funkčností budou uloženy v kabelovém kanále v podlaží a v požárních kovových příchytkách, ocelových trubkách i kabelových žlabech osazených na stěnách objektu 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 zůstanou zachovány beze změn
- Pozn. – ve venkovních prostorách i prostorách s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par budou všechny kovové komponenty i 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

LEGENDA

- U3 EPS
- P3 OP
- U5 EPS
- P5 OP
- Z5.x
- Ex
- Ex
- W
- R5.x
- D1
- D2
- Ux DHP
- RMS SHZ
- stávající ústředna EPS číslo 3 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů
- stávající optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty
- ústředna EPS číslo 5 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů
- optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty
- přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů s označením čísla zdroje
- tlacítkový hlásič požáru se zvýšeným krytím
- tlacítkový hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- automatický opticko kouřový hlásič požáru se zvýšeným krytím
- automatický plamenný hlásič požáru do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- vyhodnocovací jednotka automatického lineárního teplotního hlásiče požáru
- automatický lineární teplotní hlásič požáru (termocitlivý kabel) do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- nástěnná propojovací krabice do prostor s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par
- venkovní rozvodná kovová skříň s komponenty EPS (kopliery, bariéry)
- automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ nádrže
- automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ jímky
- ústředna Detekce hořlavých plynů (DHP) s označením čísla ústředny
- rozvaděč Stablinního hasícího zařízení (SHZ) pro objekty SO 230

ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS

- 523.1902/1–G1, HS 1955
- 523.1902/1–G2, HS 1956
- 523.1902/1–G3, HS 1957
- 523.1902/1–G4, HS 1958
- 523.1902/2–G1, HS 1959
- 523.1902/2–G2, HS 1960
- 523.1902/2–G3, HS 1961
- detektor 13.01 v jímce nádrže SO 230.05, překročení 5% DMV
- detektor 13.01 v jímce nádrže SO 230.05, překročení 20% DMV
- detektor 13.02 v jímce nádrže SO 230.06, překročení 5% DMV
- detektor 13.02 v jímce nádrže SO 230.06, překročení 20% DMV
- detektor 13.03 v jímce nádrže SO 230.10, překročení 5% DMV
- detektor 13.03 v jímce nádrže SO 230.10, překročení 20% DMV
- porucha systému DHP v SO 230 nádrže 230.05, 230.06 a 230.10

ADRESY HLÍDÁNÍ VÝPADEKŮ PŘÍDAVNÉHO ZDROJE

- 523.1900/1–G3, HS 1909
- 523.1900/1–G4, HS 1910
- 523.1900/2–G3, HS 1913
- 523.1900/2–G4, HS 1914
- 523.1900/3–G3, HS 1917
- 523.1900/3–G4, HS 1918
- 523.1900/4–G3, HS 1921
- 523.1900/4–G4, HS 1922
- porucha napájení 230V zdroje Z5.1
- porucha akumulátorů zdroje Z5.1
- porucha napájení 230V zdroje Z5.2
- porucha akumulátorů zdroje Z5.2
- porucha napájení 230V zdroje Z5.3
- porucha akumulátorů zdroje Z5.3
- porucha napájení 230V zdroje Z5.4
- porucha akumulátorů zdroje Z5.4

LEGENDA ROZVODŮ

- sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel J–Y(St)Y 10x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE–V 2x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE–V 4x2x0,8mm
- sdělovací stíněný kabel funkční při požáru JXFE–V 10x2x0,8mm
- silový kabel funkční při požáru 1–CXKH–V 2x2,5mm2
- silový kabel funkční při požáru 1–CXKH–V 3x1,5mm2
- venkovní čtyřvláknový optický kabel funkční při požáru SM 9/125um
- kabelové rozvody (dva a více kabelů)

ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMŮ SHZ I SCHZ SYSTÉMEM EPS V SO 230

- 523.1901/1–G1, HS 1931
- 523.1901/1–G2, HS 1932
- 523.1901/1–G3, HS 1933
- 523.1901/1–G4, HS 1934
- 523.1901/2–G1, HS 1935
- 523.1901/2–G2, HS 1936
- 523.1901/2–G3, HS 1937
- 523.1901/2–G4, HS 1938
- 523.1901/3–G1, HS 1939
- 523.1901/3–G2, HS 1940
- 523.1901/3–G3, HS 1941
- 523.1901/3–G4, HS 1942
- 523.1901/4–G1, HS 1943
- 523.1901/4–G2, HS 1944
- 523.1901/4–G3, HS 1945
- 523.1901/4–G4, HS 1946
- 523.1901/5–G1, HS 1947
- 523.1901/5–G2, HS 1948
- hašení nádrže SO 230.05
- hašení jímky SO 230.05
- hašení nádrže SO 230.06
- hašení jímky SO 230.06
- hašení nádrže SO 230.07
- hašení jímky SO 230.07
- hašení nádrže SO 230.08
- hašení jímky SO 230.08
- hašení nádrže SO 230.09
- hašení jímky SO 230.09
- hašení nádrže SO 230.10
- hašení jímky SO 230.10
- chlazení jímky SO 230.05
- chlazení jímky SO 230.06
- chlazení jímky SO 230.07
- chlazení jímky SO 230.08
- chlazení jímky SO 230.09
- chlazení jímky SO 230.10

