

523.1901/4–K1, VRS	1906	–požární předpohládky, nádrží 50	230.05
523.1901/4–K2, VRS	1907	–požární poplách, nádrží 50	230.05
523.1901/5–K1, VRS	1908	–požární předpohládky, jímka	50 230.05
523.1901/5–K2, VRS	1909	–požární poplách, jímka 50	230.05
523.1901/6–K1, VRS	1910	–požární předpohládky, nádrží 50	230.06
523.1901/6–K2, VRS	1911	–požární poplách, nádrží 50	230.06
523.1901/6–K3, VRS	1912	–požární předpohládky, jímka	50 230.06
523.1901/6–K4, VRS	1913	–požární poplách, jímka 50	230.06
523.1901/6–K5, VRS	1914	–požární předpohládky, nádrží 50	230.07
523.1901/6–K6, VRS	1915	–požární poplách, nádrží 50	230.07
523.1901/6–K7, VRS	1916	–požární předpohládky, jímka 50	230.07
523.1901/6–K8, VRS	1917	–požární poplách, jímka 50	230.07
523.1901/6–K9, VRS	1918	–požární předpohládky, nádrží 50	230.08
523.1901/6–K10, VRS	1919	–požární poplách, nádrží 50	230.08
523.1901/7–K1, VRS	1922	–požární předpohládky, jímka 50	230.08
523.1901/7–K2, VRS	1923	–požární poplách, jímka 50	230.08
523.1901/7–K3, VRS	1924	–požární předpohládky, nádrží 50	230.09
523.1901/7–K4, VRS	1925	–požární poplách, nádrží 50	230.09
523.1901/7–K5, VRS	1926	–požární předpohládky, jímka 50	230.09
523.1901/7–K6, VRS	1927	–požární poplách, jímka 50	230.09
523.1901/7–K7, VRS	1928	–požární předpohládky, nádrží 50	230.10
523.1901/7–K8, VRS	1929	–požární poplách, nádrží 50	230.10
523.1901/7–K9, VRS	1930	–požární předpohládky, jímka 50	230.10
523.1901/7–K10, VRS	1931	–požární poplách, jímka 50	230.10

## ADRESY PRO MONITOROVÁNÍ SYSTÉMU DHP SYSTÉMEM EPS

523.1902/-1-G1, HS	1955	-detektor	13.01 v jímce	nádrže	SO 230,05, překročení	5% DMV
523.1902/-1-G2, HS	1956	-detektor	13.01 v jímce	nádrže	SO 230,05, překročení	20% DMV
523.1902/-1-G3, HS	1957	-detektor	13.02 v jímce	nádrže	SO 230,06, překročení	5% DMV
523.1902/-1-G4, HS	1958	-detektor	13.02 v jímce	nádrže	SO 230,06, překročení	20% DMV
523.1902/2-G1, HS	1959	-detektor	13.03 v jímce	nádrže	SO 230,10, překročení	5% DMV
523.1902/2-G2, HS	1960	-detektor	13.03 v jímce	nádrže	SO 230,10, překročení	20% DMV
523.1902/2-G3, HS	1961	-porucha systému	DHP v SO 230	nádrže	230,05, 230,06 a 230,10	
521.1702/-1-G1, HS	1755	-detektor	14.01 v jímce	nádrže	SO 230,07, překročení	5% DMV
521.1702/-1-G2, HS	1756	-detektor	14.01 v jímce	nádrže	SO 230,07, překročení	20% DMV
521.1702/-1-G3, HS	1757	-detektor	14.02 v jímce	nádrže	SO 230,08, překročení	5% DMV
521.1702/-1-G4, HS	1758	-detektor	14.02 v jímce	nádrže	SO 230,08, překročení	20% DMV
521.1702/2-G1, HS	1759	-detektor	14.03 v jímce	nádrže	SO 230,09, překročení	5% DMV
521.1702/2-G2, HS	1760	-detektor	14.03 v jímce	nádrže	SO 230,09, překročení	20% DMV
521.1702/2-G3, HS	1761	-porucha systému	DHP v SO 230	nádrže	230,07, 230,08 a 230,09	

523.1900/1-63	HS 1909	-poruče napajenji 230V zanje 25.1
523.1900/1-64	HS 1910	-poruče akumulatôr zanje 25.1
523.1900/2-63	HS 1913	-poruče napajenji 230V zanje 25.2
523.1900/2-64	HS 1914	-poruče akumulatôr zanje 25.3
523.1900/3-63	HS 1917	-poruče napajenji 230V zanje 25.3
523.1900/3-64	HS 1918	-poruče akumulatôr zanje 25.3
523.1900/4-63	HS 1921	-poruče napajenji 230V zanje 25.4
523.1900/4-64	HS 1922	-poruče akumulatôr zanje 25.4
521.1700/1-63	HS 1709	-poruče napajenji 230V zanje 25.5
521.1700/1-64	HS 1710	-poruče akumulatôr zanje 25.5
521.1700/2-63	HS 1713	-poruče napajenji 230V zanje 25.6
521.1700/2-64	HS 1714	-poruče akumulatôr zanje 25.6
521.1700/3-63	HS 1717	-poruče napajenji 230V zanje 25.7
521.1700/3-64	HS 1718	-poruče akumulatôr zanje 25.7
521.1700/4-63	HS 1721	-poruče napajenji 230V zanje 25.8
521.1700/4-64	HS 1722	-poruče akumulatôr zanje 25.8

stávající počítačová sestava s grafickým nadstavbovým systémem

stávající SEI modul v nástěnném krytu

stávající ústředna EPS v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů  
s označením čísla ústředny

stávající optické převodníky v nástěnném rozvaděči z plastické hmoty

stávající nástěnná rozvodná krabice z plastické hmoty s komponenty EPS

Ústředna EPS číslo 5 v nástěnném krytu včetně zdroje a akumulátorů

$\text{min}(\text{info}(\text{class} = \text{X}, \text{data} = \text{data}, \text{method} = \text{method}))$

přídavný zálohovaný zdroj 230V/24V,5A v nástěnném kovovém krytu včetně akumulátorů  
s označením čísla zdroje

tlačítkový hlásič požáru se zvýšeným krytím

tlučítkový 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 lineárneho tepelného hlásiča požáru

automatický lineární teplotní hlásič požáru (termocitlivý kabel) do prostor

s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par

koppler. Vystupy/2vstupy v krytu z plastické hmoty

koppler 12relé v krytu z plastické hmoty

venkovní rozvodná kovová skříň s komponenty EPS (kopplexy, bariéry)

automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ nádrže  
automatický hlásič požáru naprogramovaný do dvouhlásičové závislosti spouštějící SHZ úmkv

$$X \in \mathcal{L}(\mathcal{H}) \text{ is } \mathcal{D} \text{ (DUP)} \iff X \in \mathcal{L}(\mathcal{H}) \text{ is } \mathcal{D} \text{ (DUP)} \iff X \in \mathcal{L}(\mathcal{H}) \text{ is } \mathcal{D} \text{ (DUP)}$$

decreasing detector nonuniformity (DNU) to 0.02% (0.0001mm) over detector.

rozvaděč Stablního hasícího zařízení (SHZ) pro objekty SO 230

stávající kabelové rozvody

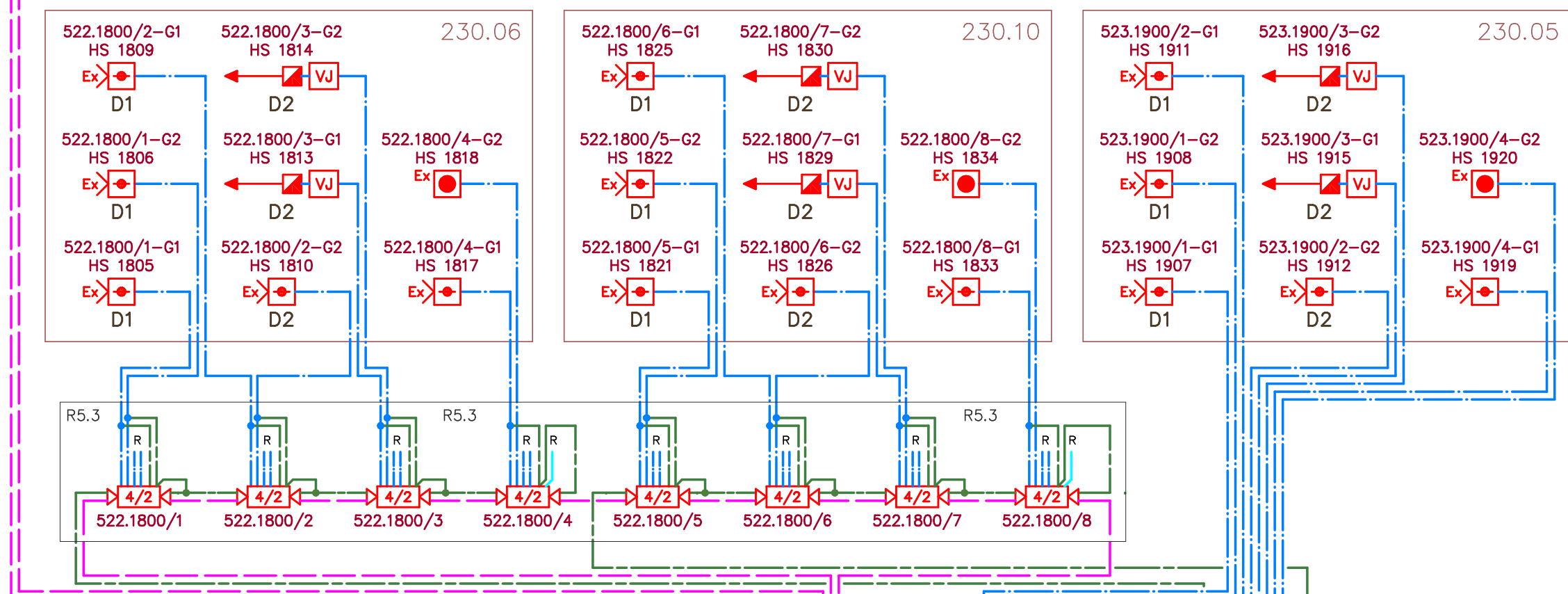
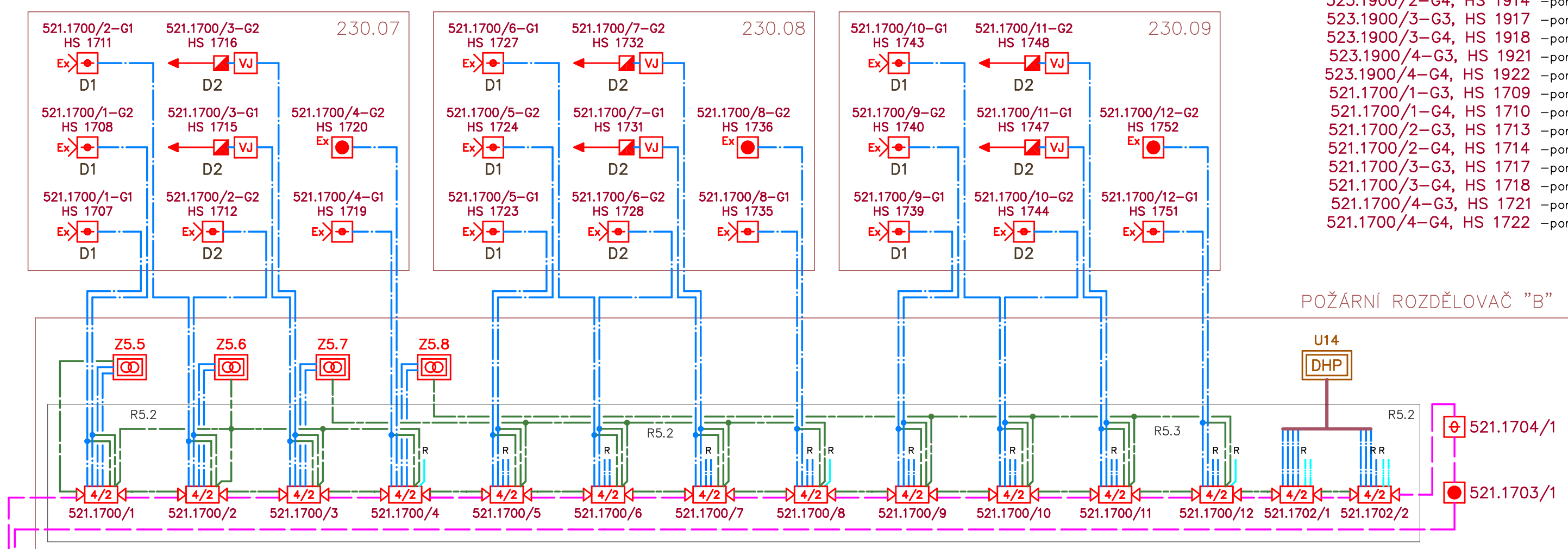
vedení Esserbus kruhové linky

metalické vedení Essernet linky mezi ústřednami

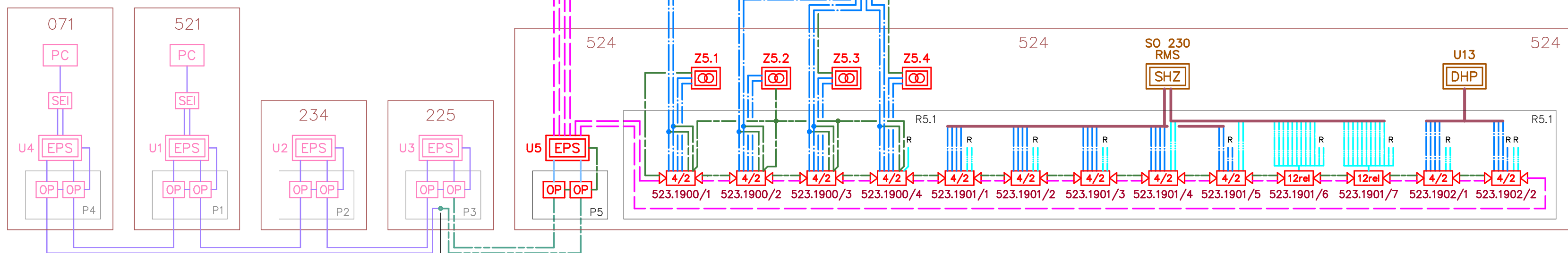
vedení ideové zo vetunô kopulató

vedení jdoucí z výstupů kopplerů

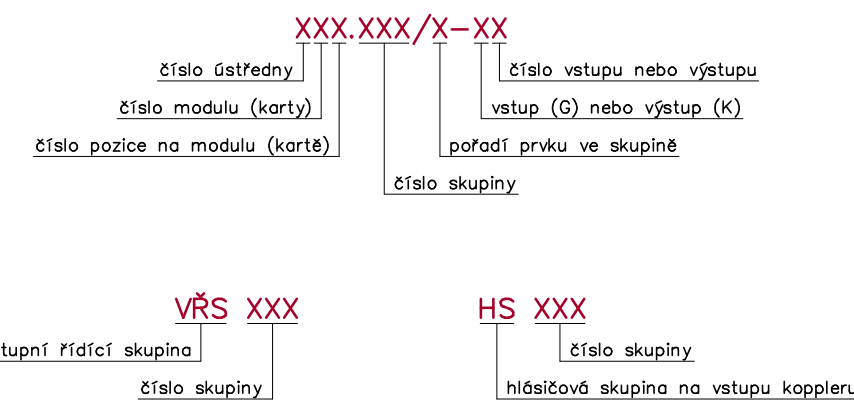
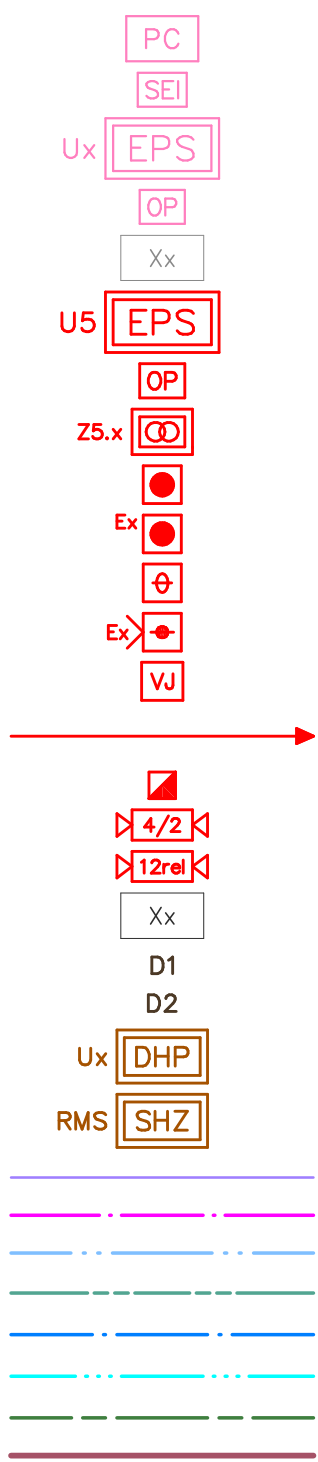
napájecí vedení 24V



523.1901/1-61, HS 1931	-hošeni	nádrž	SO 230.05
523.1901/1-62, HS 1932	-hošeni	jímky	SO 230.05
523.1901/1-63, HS 1933	-hošeni	nádrž	SO 230.06
523.1901/1-64, HS 1934	-hošeni	jímky	SO 230.06
523.1901/2-61, HS 1935	-hošeni	nádrž	SO 230.07
523.1901/2-62, HS 1936	-hošeni	jímky	SO 230.07
523.1901/2-63, HS 1937	-hošeni	nádrž	SO 230.08
523.1901/2-64, HS 1938	-hošeni	jímky	SO 230.08
523.1901/3-61, HS 1939	-hošeni	nádrž	SO 230.09
523.1901/3-62, HS 1940	-hošeni	jímky	SO 230.09
523.1901/3-63, HS 1941	-hošeni	nádrž	SO 230.10
523.1901/3-64, HS 1942	-hošeni	jímky	SO 230.10
523.1901/4-61, HS 1943	-chlazení	jímky	SO 230.05
523.1901/4-62, HS 1944	-chlazení	jímky	SO 230.06
523.1901/4-63, HS 1945	-chlazení	jímky	SO 230.07
523.1901/4-64, HS 1946	-chlazení	jímky	SO 230.08
523.1901/5-61, HS 1947	-chlazení	jímky	SO 230.09
523.1901/5-62, HS 1948	-chlazení	jímky	SO 230.10



stávající optický kabel odpojit ze stávajícího optického  
převodníku a vodič propojit s novým optickým kabelem




OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 + Z1 A Z2:  
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

## SCHVÁLENÝ DOKUMENT

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

Investor/Client	ČEPRO, a. s.		
Objednatel/Customer	Obnova skladovacích kapacít PH skladu ČEPRO - Hněvice		
Název akce/Project			
Zak. číslo/Project No.	21026-1	Datum/Date	05/2022
			Č. obj./Cust. No.
Stupeň PD/PD Stage	Dokumentace pro výběr zhotovitele		
Místo stavby/Location	ČEPRO, sklad Hněvice		

Vypracoval/Designed by	Máca Petr			Projektová org./Project Company
Kontroloval/Checked by	Svoboda Karel			Pils s.r.o. Na Hrázi 781/15, 750 02 Pířov Czech Republic Tel.: +420 518 208 111 Web: www.pilk.cz Email: pilk@pilk.cz
Schválil/Approved by	Ing. Šimánský Jan			
HIP/Manager	Pazdera Michal			

Část/Section	D. Stavební část
Podčást/Subsection	S0335b Vnější rozvody EPS
SO/PS_CO/PU	
Profesní díl/Prof. part	
Profesní část/Prof. section	

Název/Title				
EPS - Přehledové schéma				
Měřítko Scale	Formát Size	Číslo kopie Copy No.	Archivní číslo/Archive No.	Číslo revize Revision No.
	8A4		21026-DVZ-D-S0335b-301	0

Tento dokument je majetkem společnosti PIK s.r.o. Nesmí být použit a kopírován třetí osobou nebo jí předán, či jinak s ním nakládáno bez výslovného písemného souhlasu odpovědného zástupce společnosti.  
This document is 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.