

# Více bezpečí v Ex zónách

Vyrovnání potenciálů v oblastech s nebezpečím výbuchu

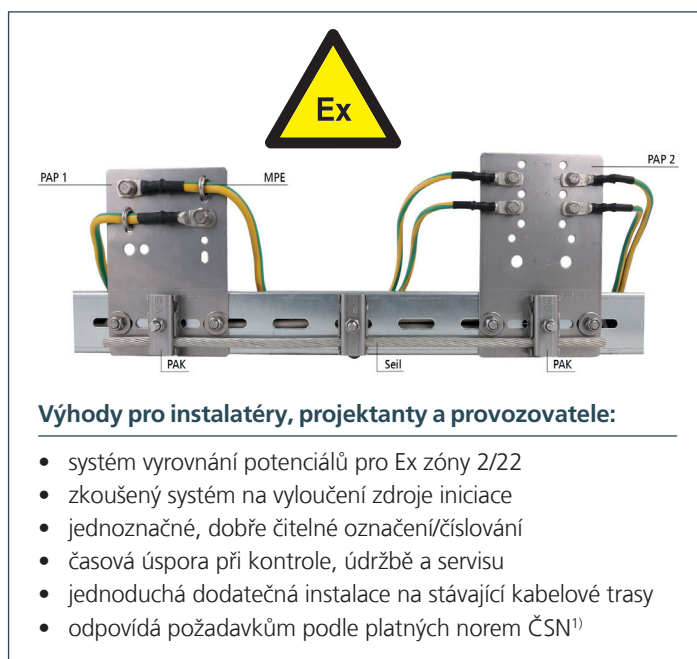


**Systém vyrovnání potenciálu zabraňuje rozdílným potenciálům v oblastech s nebezpečím výbuchu a vytváří základ pro bezpečný provoz zařízení.**



DEHN nabízí otestované systémové řešení pro konzistentní vyrovnání potenciálů v souladu s příslušnými normami. Systém se instaluje do běžných kabelových nosných systémů a spolu s destičkami a svorkami pro vyrovnání potenciálů a uzavřeným vodičem kruhového vyrovnání potenciálů umožňuje integraci vodivých částí zařízení a elektrických provozních prostředků do vyrovnání potenciálů v Ex zónách.

Typ	Kat. č.	Popis
PAK 35 M8 EX KB ER	306 200	PA- svorka 35 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M8
PAK 50 M8 EX KB ER	306 201	PA- svorka 50 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M8
PAK 70 M8 EX KB ER	306 202	PA- svorka 70 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M8
PAK 35 M6 EX KB ER	306 204	PA- svorka 35 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M6
PAK 50 M6 EX KB ER	306 205	PA- svorka 50 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M6
PAK 70 M6 EX KB ER	306 206	PA-svorka 70 mm <sup>2</sup> pro kabelové systémy, M6
PAK 35 M8 EX GI ER	306 203	PA-svorka pro armování, 35mm <sup>2</sup> , M8
PAP 1 EX KB ER	306 210	PA-destička pro kabelové systémy, 3 připojení
PAP 2 EX KB ER	306 211	PA-destička pro kabelové systémy, 14 připojení
PAP 1 EX GI ER	306 212	PA-destička pro kabelové systémy, 3 připojení
PAP 2 EX GI ER	306 213	PA-destička pro kabelové systémy, 14 připojení
SBD 60 PAK 35 EX ER	306 220	PA-svorka na potrubí DN50
MPE S 35 ER	306 230	svorka na lano 35 mm <sup>2</sup>
MPE S50/70 ER	306 231	svorka na lano 50/70 mm <sup>2</sup>
SM SS M6 ER	306 240	zajišťovací matice pro svorku na lano
SEIL 7.5 35Q CUGALSN R100M	832 838	lano 35 mm <sup>2</sup> na 100 m kole
SEIL 9 50Q CUGALSN R100M	832 839	lano 50 mm <sup>2</sup> na 100 m kole
SEIL 10.5 70Q CUGALSN R100M	832 292	lano 70 mm <sup>2</sup> na 100 m kole



<sup>1)</sup> ČSN 33 2000-4-41 ed. 2, 2007; Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
ČSN 33 2000-5-54 ed.3, 2012; Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče

DEHN + SÖHNE GmbH + Co.KG.  
Organizační složka Praha  
Pod Višňovkou 1661/33  
140 00 PRAHA 4 - Krč  
tel.: +420 222 998 880-2  
e-mail: info@dehn.cz