



DEHN + SÖHNE

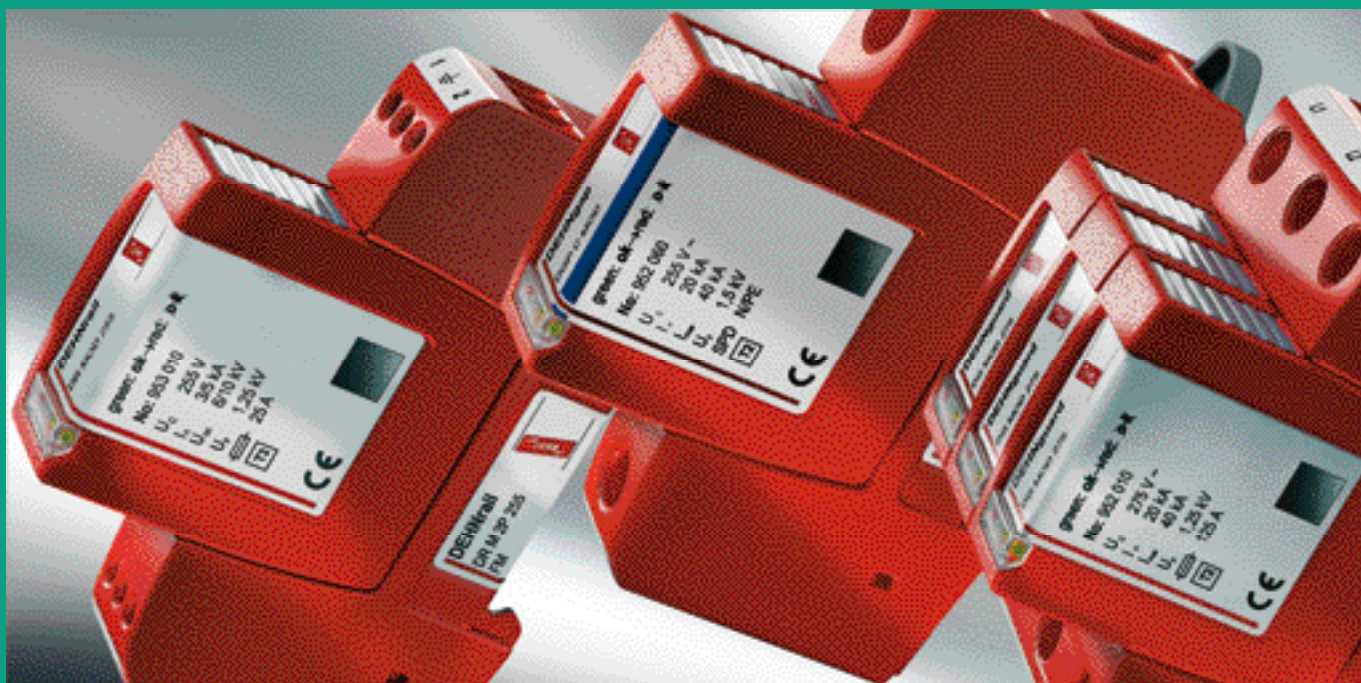
Red / Line

Přepětové ochrany pro napájecí sítě nn

Náhrady za výběrové výrobky

Schémata zapojení

(výběr informací z katalogu UE 2010/2011)



ochrana před přepětím

... s jistotou DEHN

Výběhové výrobky a použitelné náhrady pro rok 2010

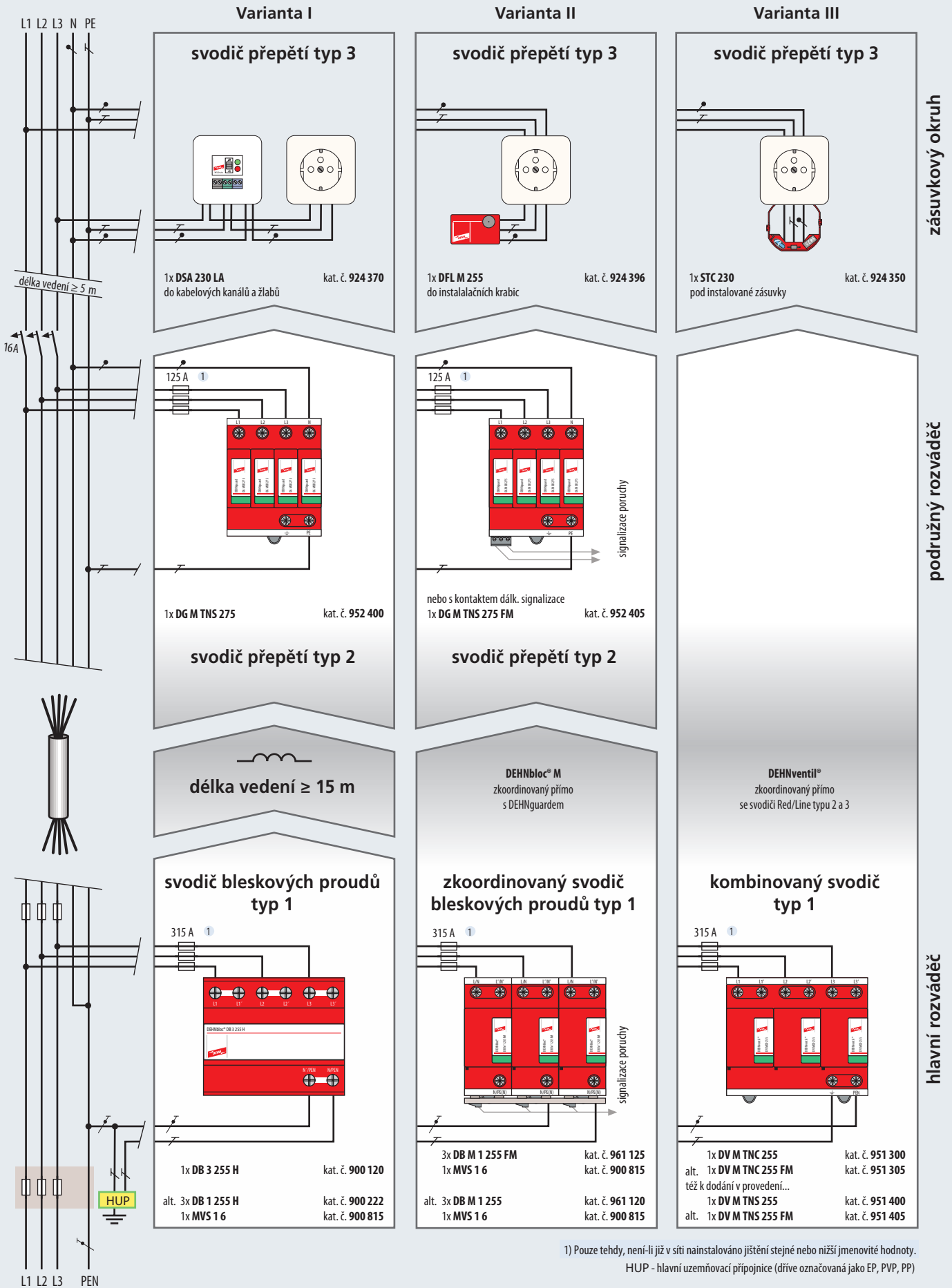
Výběhové výrobky jsou k dodání do vyprodání zásob!

(Bližší informace naleznete na www.dehn.cz, www.dehn.de a v katalogu DEHN+SÖHNE UE 2010)

Ochrany pro napájecí síť nn

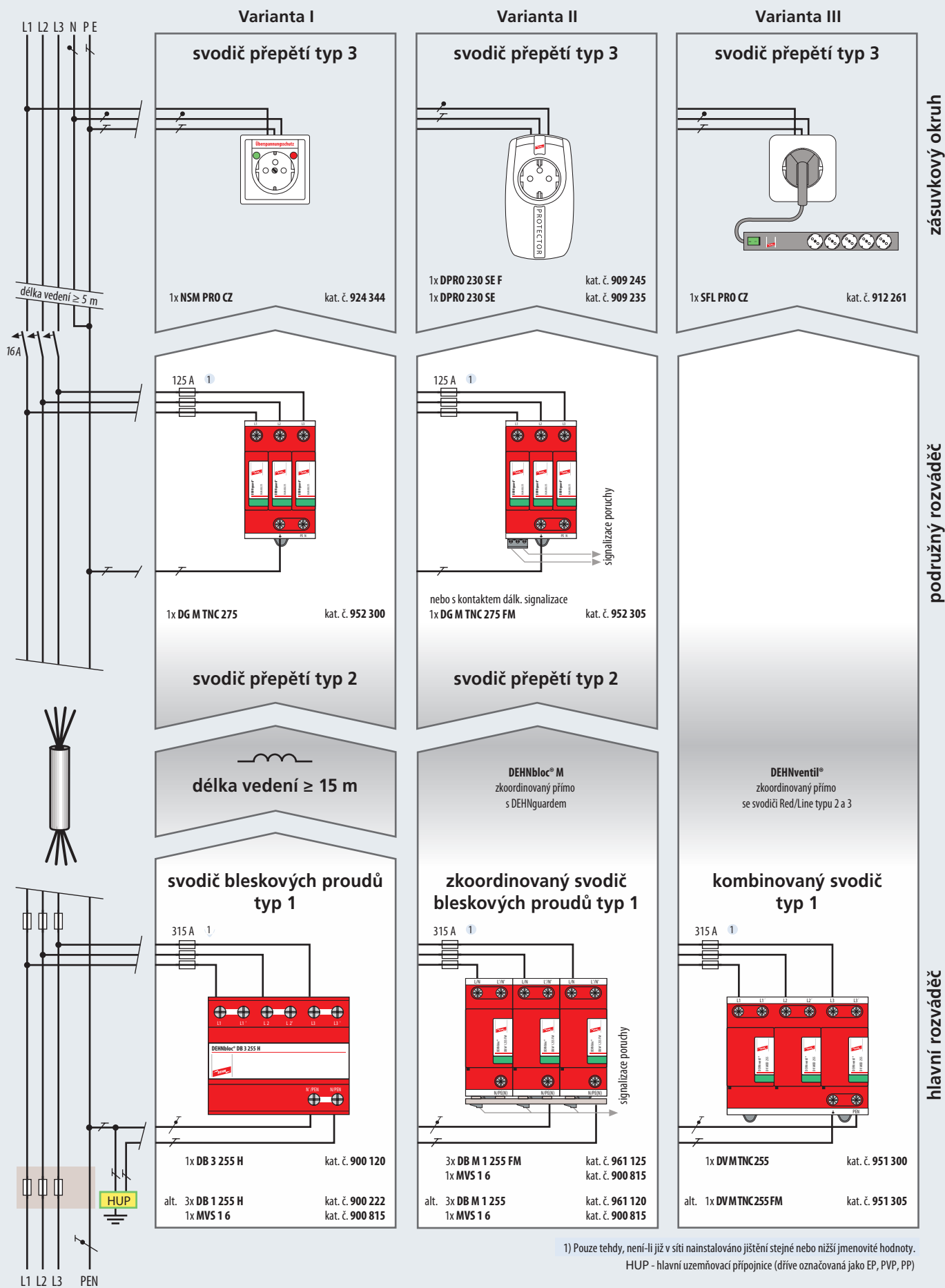
výběhový výrobek kat.č.	typ	náhrada - alternativní výrobek kat.č.	typ	
Kombinované svodiče typ 1				
900 370	DV 2P TT 255	951 110	DV M TT 2P 255	nebo
		951 115	DV M TT 2P 255 FM	
900 371	DV 2P TN 255	951 200	DV M TN 255	nebo
		951 205	DV M TN 255 FM	
900 373	DV TNC 255	951 300	DV M TNC 255	nebo
		951 305	DV M TNC 255 FM	
900 374	DV TNS 255	951 400	DV M TNS 255	nebo
		951 405	DV M TNS 255 FM	
900 375	DV TT 255	951 310	DV M TT 255	nebo
		951 315	DV M TT 255 FM	
Zkoordinované svodiče typ 1				
900 015	DBM 1 135	961 110	DB M 1 150	nebo
		961 115	DB M 1 150 FM	
900 016	DBM 1 320	961 130	DB M 1 320	nebo
		961 135	DB M 1 320 FM	
900 025	DBM 1 255	961 120	DB M 1 255	
900 026	DBM 1 255 L	961 125	DB M 1 255 FM	
900 044	DBM 440	961 140	DBM 1 440	nebo
		961 145	DBM 1 440 FM	
900 055	DGPM 255	961 101	DGP M 255	nebo
		961 105	DGP M 255 FM	
Svodiče bleskových proudů typ 1				
900 100	DP 255	961 120	DB M 1 255	nebo
		900 222	DB 1 255 H	
900 101	DP 440	961 140	DBM 1 440	nebo
		900 159	DB 1 440	
900 110	DB 3 255	900 120	DB 3 255 H	
900 111	DB 1 255	900 222	DB 1 255 H	
900 260	DB NH00 255	900 273	DB NH00 255 H	
Svodiče přepětí typ 2				
900 133	DGP C T 255	952 030	DGP C S	nebo
		952 035	DGP C S FM	
900 265	V NH1 3	900 270	V NH1 280	
900 266	VA NH1 3	900 271	VA NH1 280	
900 506	DG TN 230	952 200	DG M TN 275	
900 507	DG TN 230 FM	952 205	DG M TN 275 FM	
900 508	DG TT 230	952 110	DG M TT 2P 275	
900 509	DG TT 230 FM	952 115	DG M TT 2P 275 FM	
900 510	DG TNC 230 400	952 300	DG M TNC 275	
900 516	DG IT 500	952 302	DG M WE 600	
900 517	DG Y PV 1000	952 510	DG M YPV SCI 1000	nebo
		952 511	DG M YPV SCI 600	nebo
		2x 950 500	2x DG PV 500 SCP	
900 520	DG TT 230 400	952 310	DG M TT 275	
900 530	DG TNS 230 400	952 400	DG M TNS 275	
900 540	DG TNC 230 400 FM	952 305	DG M TNC 275 FM	
900 546	DG IT 500 FM	952 307	DG M WE 600 FM	
900 547	DG Y PV 1000 FM	952 515	DG M YPV SCI 1000 FM	nebo
		952 516	DG M YPV SCI 600 FM	nebo
		2x 950 505	2x DG PV 500 SCP FM	
900 550	DG TT 230 400 FM	952 315	DG M TT 275 FM	
900 560	DG TNS 230 400 FM	952 405	DG M TNS 275 FM	
900 600	DG 275	952 070	DG S 275	
900 601	DG 600	952 076	DG S 600	
900 602	DG 385	952 074	DG S 385	
900 603	DG 150	952 072	DG S 150	
900 604	DG 75	952 071	DG S 75	
900 605	DG 320	952 073	DG S 320	
900 607	DG 440	952 075	DG S 440	
900 620	DG 275 FM	952 090	DG S 275 FM	
900 621	DG 600 FM	952 096	DG S 600 FM	
900 622	DG 385 FM	952 094	DG S 385 FM	
900 623	DG 150 FM	952 092	DG S 150 FM	
900 624	DG 75 FM	952 091	DG S 75 FM	

výběhový výrobek kat.č.	typ	náhrada - alternativní výrobek kat.č.	typ	
900 625	DG 320 FM	952 093	DG S 320 FM	
900 627	DG 440 FM	952 095	DG S 440 FM	
900 641	DG T 385	952 074	DG S 385	
900 650	DG T 275	952 070	DG S 275	
900 651	DG T 600	952 076	DG S 600	
900 652	DG T 320	952 073	DG S 320	
900 653	DG T 150	952 072	DG S 150	
900 654	DG T 75	952 071	DG S 75	
900 655	DG T 440	952 075	DG S 440	
900 659	DG T 275 VA	952 082	DG S 275 VA	
900 657	DG T 75 VA	952 080	DG S 75 VA	
900 680	DG T 275 FM	952 090	DG S 275 FM	
900 681	DG T 600 FM	952 096	DG S 600 FM	
900 682	DG T 320 FM	952 093	DG S 320 FM	
900 683	DG T 150 FM	952 092	DG S 150 FM	
900 684	DG T 75 FM	952 091	DG S 75 FM	
900 685	DG T 440 FM	952 095	DG S 440 FM	
900 689	DG T 275 VA FM	952 087	DG S 275 VA FM	
900 691	DG T 385 FM	952 094	DG S 385 FM	
900 692	DG T 75 VA FM	952 085	DG S 75 VA FM	
901 000	VAV 1000	950 102	DG 1000	nebo
		950 112	DG 1000 FM	
902 375	VA NH00 280 3 IG FM	–		
902 376	VA NH00 280 4 IG FM	–		
902 385	VA NH00 280 3 IG	–		
902 386	VA NH00 280 4 IG	–		
950 220	DG T 48	952 078	DG S 48	
950 225	DG T 48 FM	952 098	DG S 48 FM	
Svodiče přepětí typ 3				
901 100	DR 230 FML	953 200	DR M 2P 255	nebo
		953 205	DR M 2P 255 FM	
901 101	DR 120 FML	953 204	DR M 2P 150	nebo
		953 209	DR M 2P 150 FM	
901 102	DR 60 FML	953 203	DR M 2P 75	nebo
		953 208	DR M 2P 75 FM	
901 103	DR 48 FML	953 202	DR M 2P 60	nebo
		953 207	DR M 2P 60 FM	
901 104	DR 24 FML	953 201	DR M 2P 30	nebo
		953 206	DR M 2P 30 FM	
901 130	DR 230 3N FML	953 400	DR M 4P 255	nebo
		953 405	DR M 4P 255 FM	
909 822	SF PRO CZ	909 245	DPRO 230 SE F	
909 825	S PRO CZ	909 235	DPRO 230 SE	
Izolační skříň a rozvodnice				
900 964	NAK 63A 4	951 400	DV M TNS 255	
900 965	NAK 63A 3	951 300	DV M TNC 255	
900 966	NAK 35A 4	951 400	DV M TNS 255	
900 967	NAK 35A 3+1	951 310	DV M TT 255	
900 968	NAK 35A 3	951 300	DV M TNC 255	
900 969	NAK 63A 3+1	951 310	DV M TT 255	
902 492	NAK TAB 3	900 390	DV ZP TNC 255	
902 493	NAK TAB 3+1	900 391	DV ZP TT 255	
902 494	NAK TAB 4	900 391	DV ZP TT 255	
Příslušenství				
900 309	IGA 10 IP54	902 315	IGA 10 V2 IP54	
902 480	IGA 10 IP55	902 315	IGA 10 V2 IP54	
900 121	DBR 35	–		
900 122	DBR 63	–		
900 699	DK 35	952 699	DK 25	
Oddělovací jiskřiče				
923 070	EXFS C1	923 100	EXFS 100	
923 071	EXFS C1 KU	923 101	EXFS 100 KU	

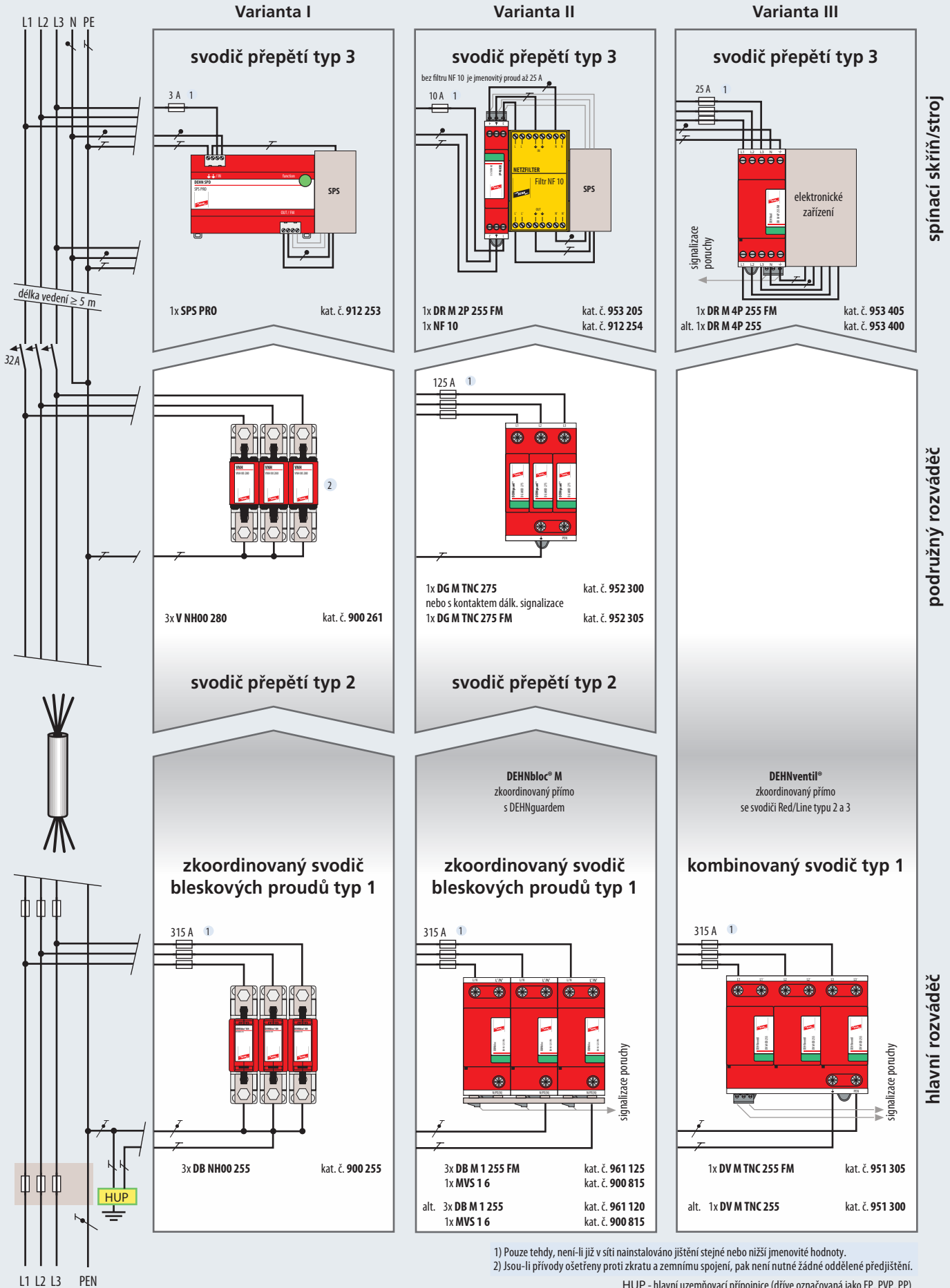


1) Pouze tehdy, není-li již v síti nainstalováno jistiění stejné nebo nižší jmenovité hodnoty.
HUP - hlavní uzemňovací přípojnice (dříve označovaná jako EP, PVP, PP)

Zapojení svodičů DEHN v síti TN, bod rozdělení vodiče PEN je v hlavním rozváděči
Příklad instalace v administrativní budově



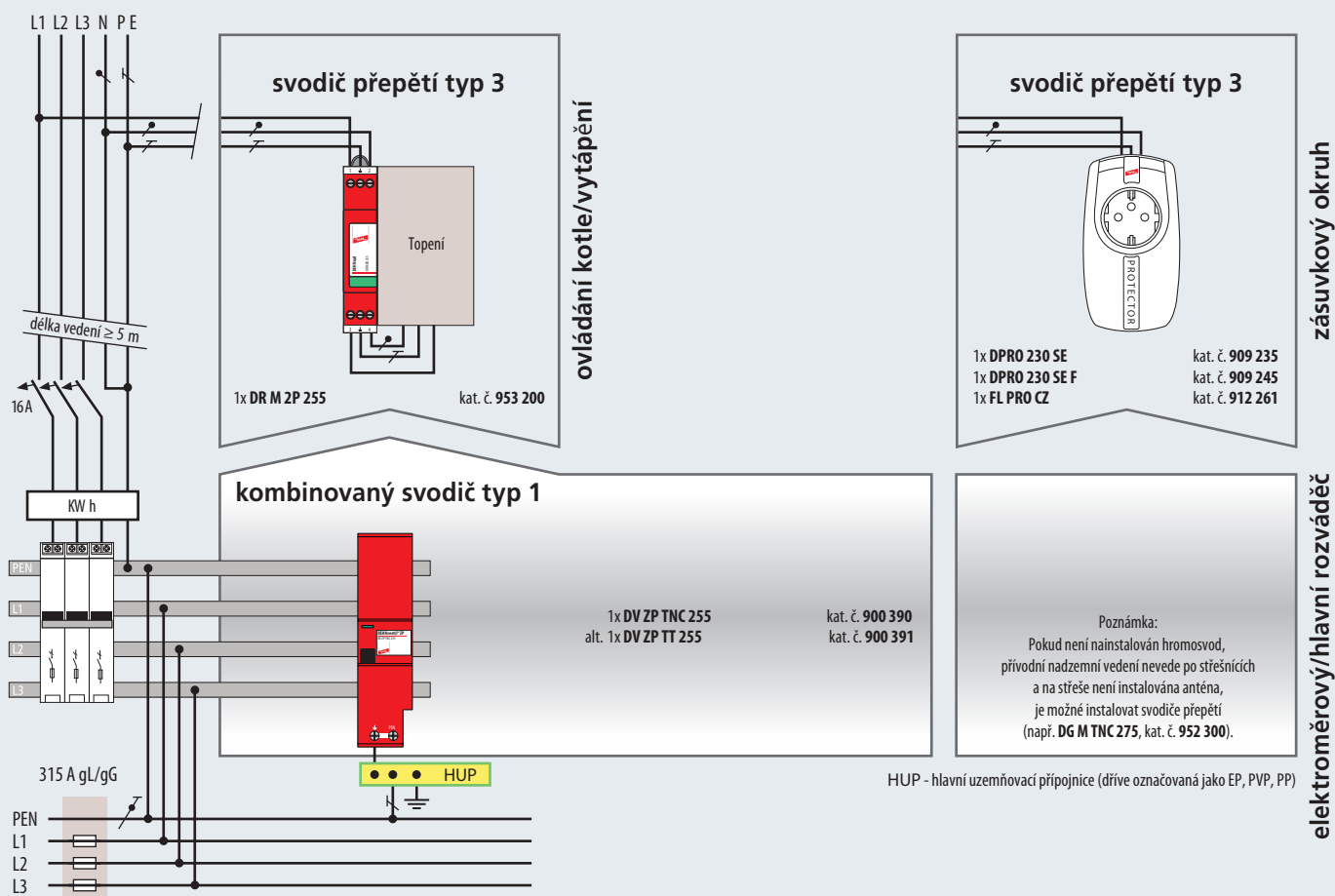
Zapojení svodičů DEHN v síti TN, bod rozdělení vodiče PEN je v podružném rozváděči.
Příklad instalace v administrativní budově



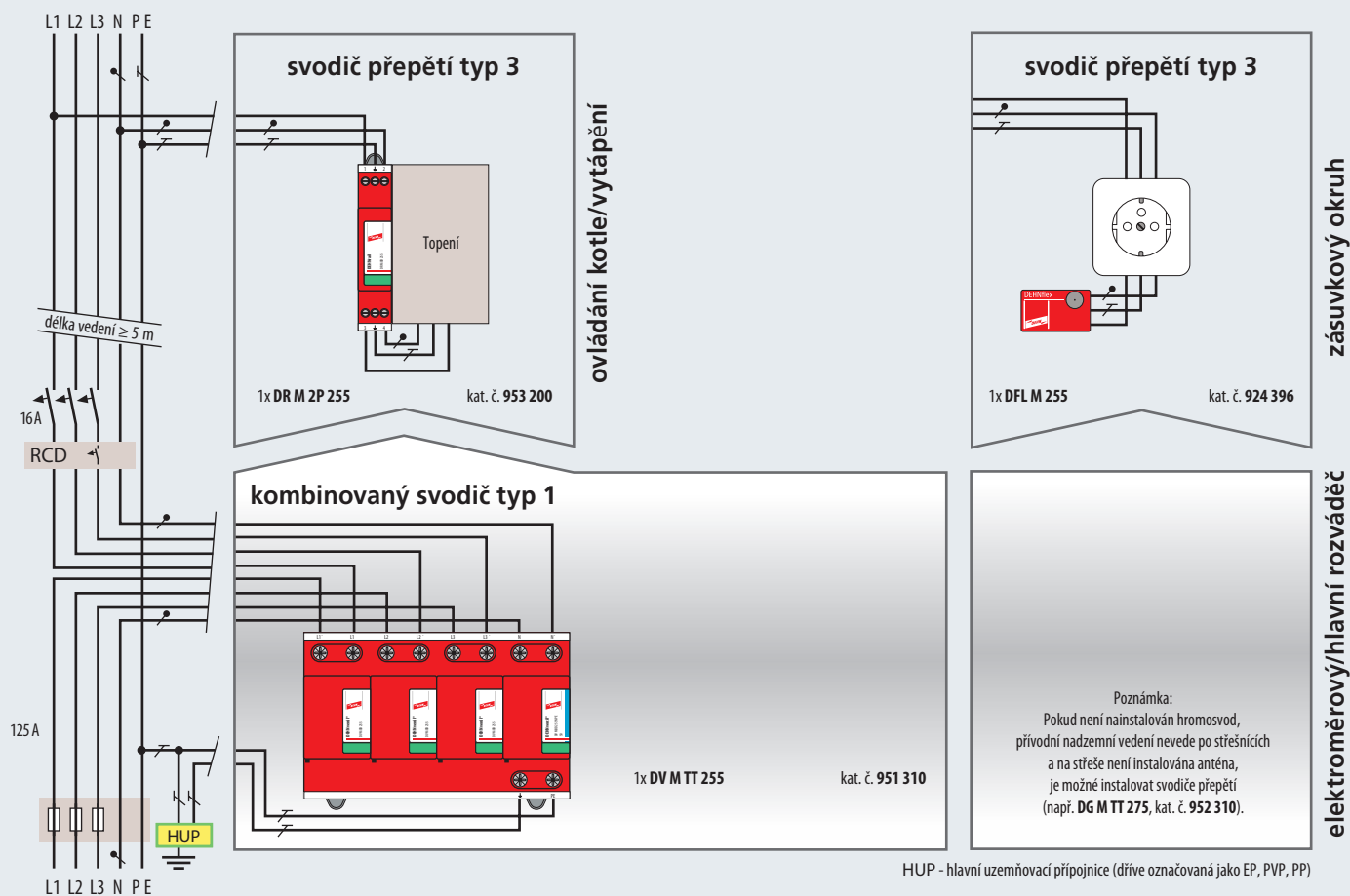
1) Pouze tehdy, není-li již v síti nainstalováno jištění stejné nebo nižší jmenovité hodnoty.
2) Jsou-li přírady ošetřeny proti zkratu a zemnímu spojení, pak není nutné žádné oddělené předjištění.

HUP - hlavní uzemňovací přípojnice (dříve označovaná jako EP, PVP, PP)

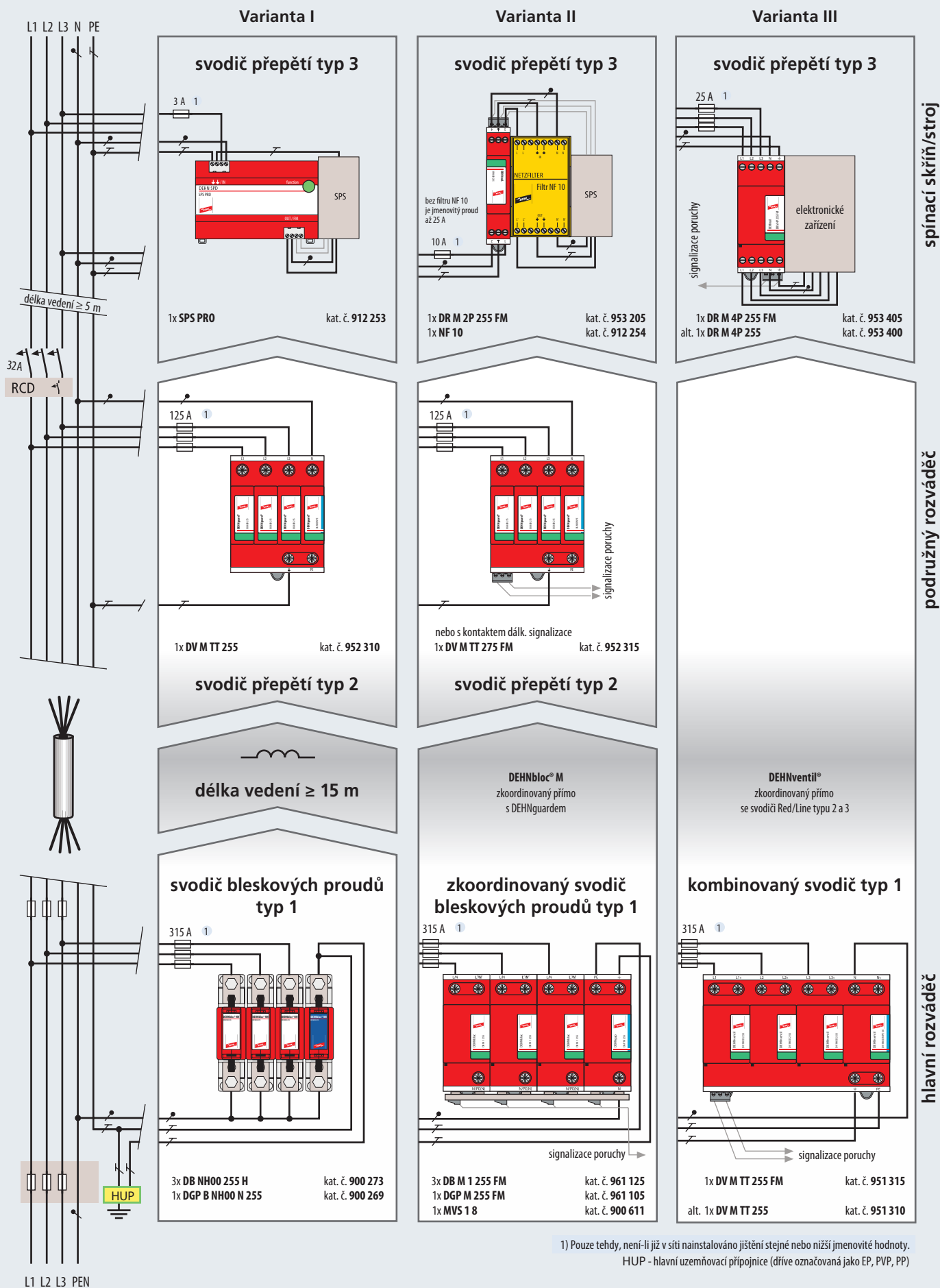
Zapojení svodičů DEHN v síti TN, bod rozdělení vodiče PEN je v podružném rozváděči.
Příklad instalace v průmyslovém objektu.



Zapojení svodičů DEHN v síti TN. Příklad instalace v rodinném domku.

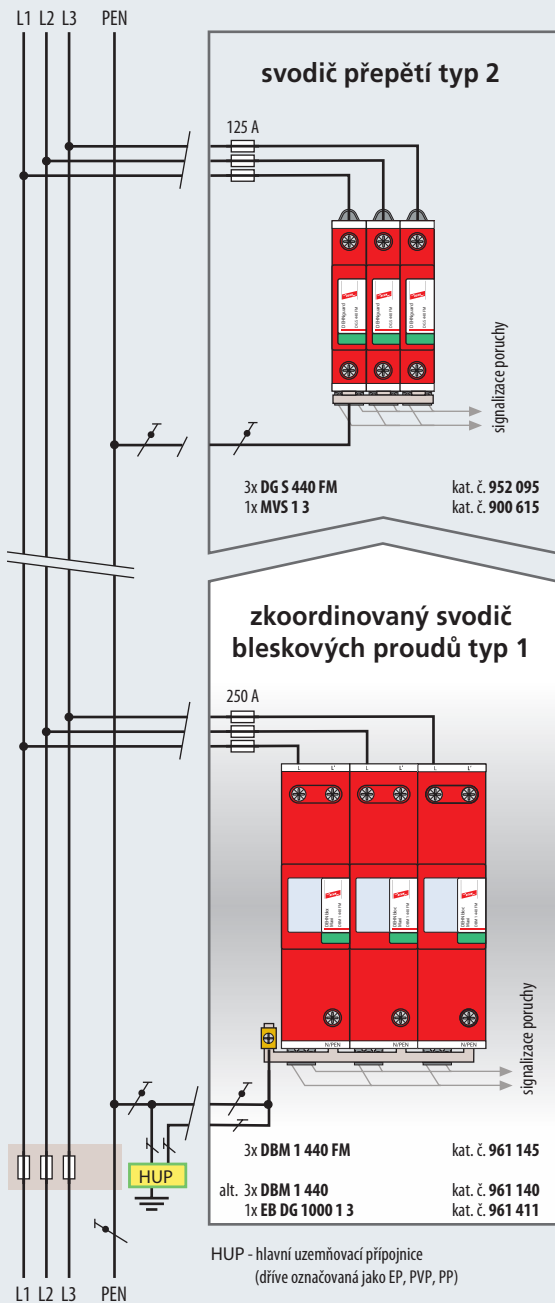


Zapojení svodičů DEHN v síti TT (TN-S s kabelovým přívodem). Příklad instalace v rodinném domku.

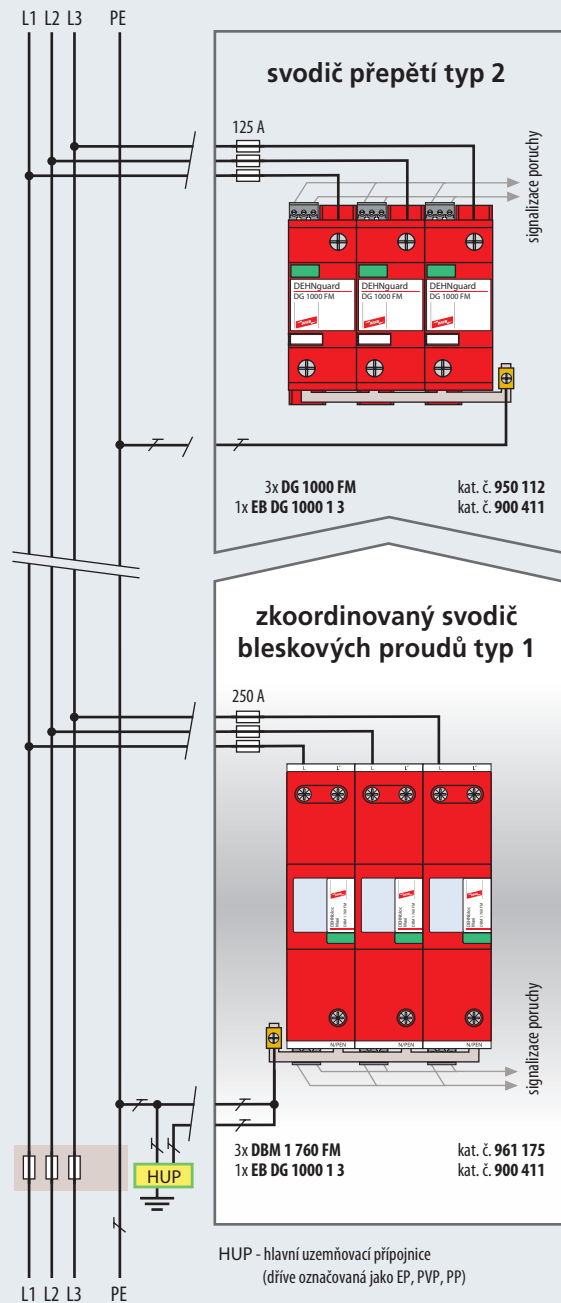


1) Pouze tehdy, není-li již v síti nainstalováno jistiění stejné nebo nižší jmenovité hodnoty.
HUP - hlavní uzemňovací přípojnice (dříve označovaná jako EP, PVP, PP)

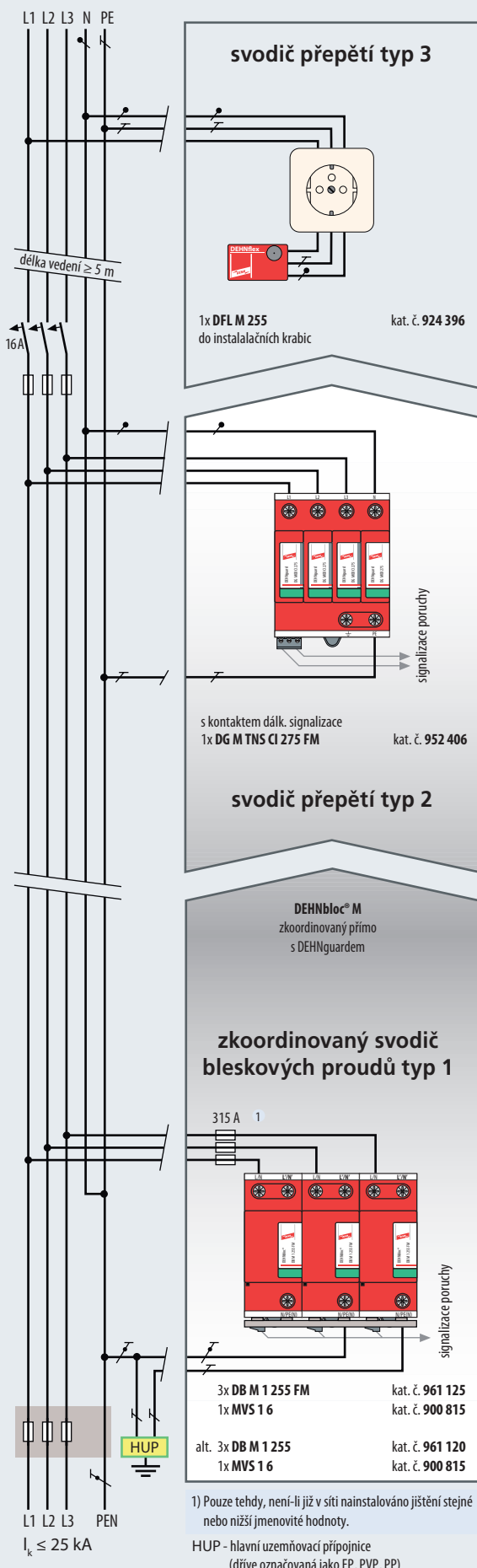
Zapojení svodičů DEHN v síti TT (TN-S s kabelovými přívody).
Příklad instalace v průmyslovém objektu.



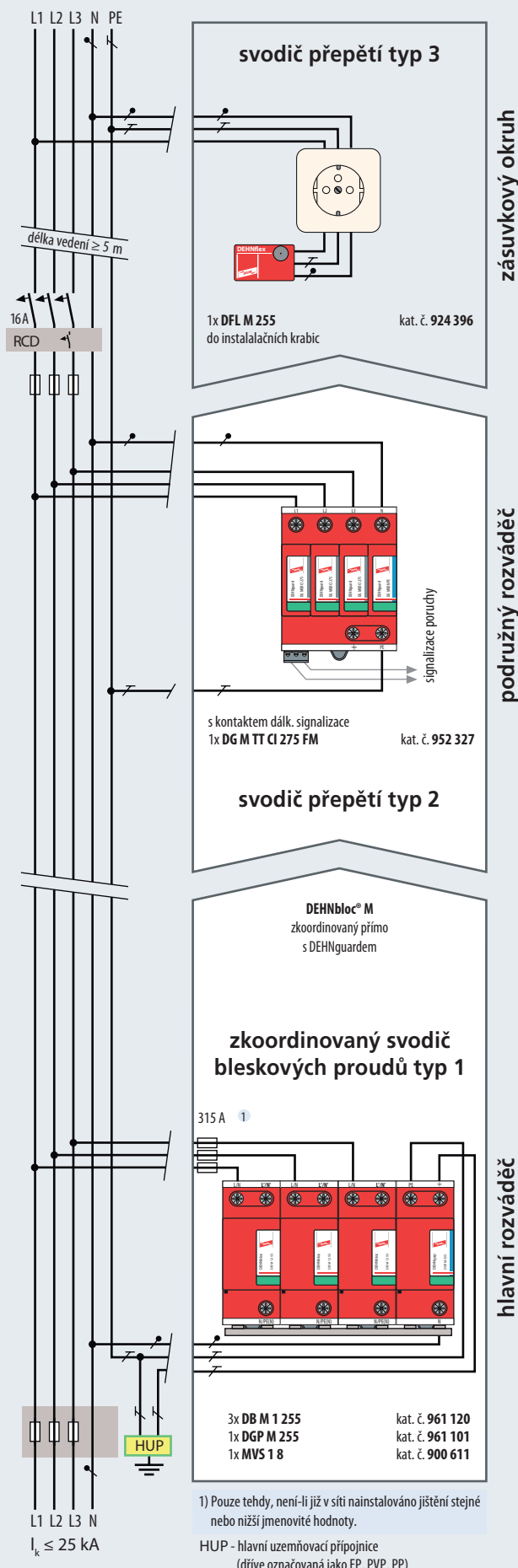
Zapojení svodičů DEHN v síti **TN**.
Příklad instalace v průmyslovém objektu
se sítí TN 400/690 V.



Zapojení svodičů DEHN v síti **IT**.
Příklad instalace v průmyslovém objektu
se sítí IT 690 V,
bez přivedeného nulového/neutrálního vodiče.



Zapojení svodičů DEHN v síti TN



Zapojení svodičů DEHN v síti TT



DEHN + SÖHNE

DEHN + SÖHNE
GmbH + CO.KG.
Hans-Dehn-Straße 1
Postfach 1640
92306 Neumarkt
Germany

tel.: +49 9181 906-0
fax: +49 9181 906-333
e-mail: info@dehn.de
www.dehn.de

DEHN + SÖHNE
GmbH + CO.KG.
Organizační složka Praha
Pod Višňovkou 1661/33
140 00 Praha 4 - Krč
tel.: +420 222 998 880-2
fax: +420 222 998 887
e-mail: info@dehn.cz
www.dehn.cz

DEHN + SÖHNE
GmbH + CO.KG.
kancelária pre Slovensko
Jiří Kroupa
M. R. Štefánika 13
SK - 962 12 DETVA
Slovenská republika
tel.: +421 45 5410 557
fax: +421 45 5410 558
e-mail: info@dehn.sk
www.dehn.sk