



## Přehled standardně vyráběných dielektrických ochranných pomůcek

### ZKRATOVACÍ SOUPRAVY NN do 1 kV

800.001	zkratovací souprava NN na vodiče kruhového průřezu
801.001-P	zkratovací souprava NN pro pojistkové vývody
801.001-H	zkratovací souprava NN pro pojistkové vývody
802.001	zkratovací souprava NN na kulový bod
803.001	propojovací souprava
804.001-M	zkratovací souprava NN pro Metro
822.001-06,08,10,15	zkratovací souprava NN pro ploché vodiče
823.001-06,08,10,15	zkratovací souprava NN univerzální
828.001-10,15,19,24	zkratovací souprava NN univerzální
822.001-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava NN pro ploché vodiče, jednofázová
826.001-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava NN na kulový bod, jednofázová
830.001	vybíjecí souprava NN pro kapacitní baterie

### ZKRATOVACÍ SOUPRAVY VN do 38,5 kV

820.012	zkratovací souprava VN pro IRODEL
820.024	zkratovací souprava VN pro IRODEL
822.040-06,08,10,15	zkratovací souprava VN pro ploché vodiče
823.040-06,08,10,15	zkratovací souprava VN univerzální staniční
824.040-06,08,10,15	zkratovací souprava VN univerzální venkovní
825.040-06,08,10,15	zkratovací souprava VN univerzální venkovní
826.040-06,08,10,15	zkratovací souprava VN na kulový bod
822.040-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava VN pro ploché vodiče, jednofázová
823.040-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava VN univerzální staniční, jednofázová
823.040-06,08,10,15, 2F	zkratovací souprava VN univerzální staniční, dvoufázová
824.040-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava VN univerzální venkovní, jednofázová
825.040-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava VN univerzální venkovní, jednofázová
826.040-06,08,10,15, 1F	zkratovací souprava VN na kulový bod, jednofázová
827.027-SW, M	zkratovací souprava trakční (UTTV), 27,5 kV
827.027-S, F	zkratovací souprava trakční (UTTV), 27,5 kV
830.040	vybíjecí souprava VN pro kapacitní baterie
865.026	zemní sonda se zábrano ke zkratovacím soupravám VN

**ZKRATOVACÍ SOUPRAVY VVN do 123 kV**

810.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
811.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (70-100 mm)
812.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
813.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
814.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
815.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (70-100 mm)
816.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
817.123-10,15,19	zkratovací souprava 123 kV (0-55 mm)
830.123	vybíjecí souprava 123 kV

**ZKRATOVACÍ SOUPRAVY VVN do 245 kV**

810.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (0-55 mm)
811.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (70-100 mm)
812.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (0-55 mm)
813.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (0-55 mm)
814.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (0-55 mm)
815.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (70-100 mm)
816.245-10,15,19	zkratovací souprava 245 kV (0-55 mm)

**ZKRATOVACÍ SOUPRAVY VVN do 420 kV**

810.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (0-55 mm)
811.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (70-100 mm)
812.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (0-55 mm)
813.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (0-55 mm)
814.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (0-55 mm)
815.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (70-100 mm)
816.420-10,15	zkratovací souprava 420 kV (0-55 mm)

**ZKOUŠEČKY S KOMBINOVANOU SIGNALIZACÍ VN, VVN, venkovní**

840.003	zkoušečka 3,6 kV venkovní
840.007	zkoušečka 7,2 kV venkovní
840.012	zkoušečka 12 kV venkovní
840.017	zkoušečka 17,5 kV venkovní
840.024	zkoušečka 25 kV venkovní
840.027	zkoušečka 27,5 kV venkovní (pro trakci)
840.040	zkoušečka 38,5 kV venkovní
840.123	zkoušečka 123 kV venkovní
840.245	zkoušečka 245 kV venkovní
840.420	zkoušečka 420 kV venkovní

**ZKOUŠEČKY S KOMBINOVANOU SIGNALIZACÍ VN, VVN, vnitřní**

850.003	zkoušečka 3,6 kV vnitřní
850.007	zkoušečka 7,2 kV vnitřní
850.012	zkoušečka 12 kV vnitřní
850.017	zkoušečka 17,5 kV vnitřní
850.024	zkoušečka 25 kV vnitřní
850.027	zkoušečka 27,5 kV vnitřní (pro trakci)
850.040	zkoušečka 38,5 kV vnitřní

**ZKOUŠEČKY S KOMBINOVANOU SIGNALIZACÍ STEJNOSMĚRNÉ (SS)**

851.001	zkoušečka SS 1 kV
851.003	zkoušečka SS 3 kV
851.025	zkoušečka SS 25 kV
851.080	zkoušečka SS 80 kV

**FÁZOVACÍ SOUPRAVY**

855.003	fázovací souprava 3,6 kV, dvoupólová
855.007	fázovací souprava 7,2 kV, dvoupólová
855.012	fázovací souprava 12 kV, dvoupólová
855.024	fázovací souprava 25 kV, dvoupólová
856.012	fázovací souprava 6 – 12 kV, jednopólová
856.040	fázovací souprava 22– 38 kV, jednopólová

**OSTATNÍ POMŮCKY VN**

860.040	vypínací tyč 38,5 kV (1 m)
861.040-L2,L4	vypínací tyč 38,5 kV (2 m, 4 m)
862.040	záchranný hák 38,5kV
863.040	záchranný hák 38,5 kV dělený
864.040	pojistkové kleště 38,5 kV, jednotyčové
864.040-01	pojistkové kleště 38,5 kV, dvoutyčové
866.040	manipulační tyč 38,5 kV
867.040	manipulační tyč s izolační přepážkou 38,5 kV

**ZKRATOVÉ BODY NN, VN**

průměr 20 mm, zkratová odolnost 19 kA/1 s,  
šikmý nebo přímý  
vnitřní závit nebo svorník, závit M12 nebo M16

průměr 25 mm, zkratová odolnost 30 kA/1 s,  
šikmý nebo přímý  
vnitřní závit nebo svorník, závit M12 nebo M16

## **OSOBNÍ OCHRANNÉ A PRACOVNÍ POMŮCKY**

ochrana hlavy izolující (přilby, štíty, chrániče)  
ochrana hlavy neizolující (přilby, štíty, chrániče)  
dielektrické rukavice  
dielektrická obuv

## **VYBAVENÍ ROZVODEN**

stojan na ochranné pomůcky  
držák na zkratovací soupravy  
zkoušečky napětí NN  
zámek pro zajištění vypnutého stavu  
bezpečnostní tabulky  
přenosná svítilna  
skládací nosítka  
zdravotnická skříňka  
dielektrický koberec  
hasicí přístroj

## **ZKUŠEBNA VVN**

Člen Asociace zkušeben VN (AZVN) – zkušebna E28

Kusové zkoušky jsou prováděné na každé nově vyráběné dielektrické ochranné pomůcce podle příslušné normy, provedení zkoušky prokazuje plomba s datem zkoušky připevněná na pomůcce.

Periodické jsou prováděné pravidelně na zkoušečkách napětí, fázovacích soupravách, vypínacích tyčích, pojistkových kleštích, záchranných hácích a manipulačních tyčích - periody jsou určeny platnými normami. Po provedení zkoušky je vystaven zkušební protokol.

Pozáruční opravy dielektrických ochranných pomůcek.