

## VNÚTORNÝ POISTKOVÝ SPODOK PS-E

### Funkcia:

Poistkové spodky sú určené pre poistkové patróny podľa normy STN EN 60282-1.

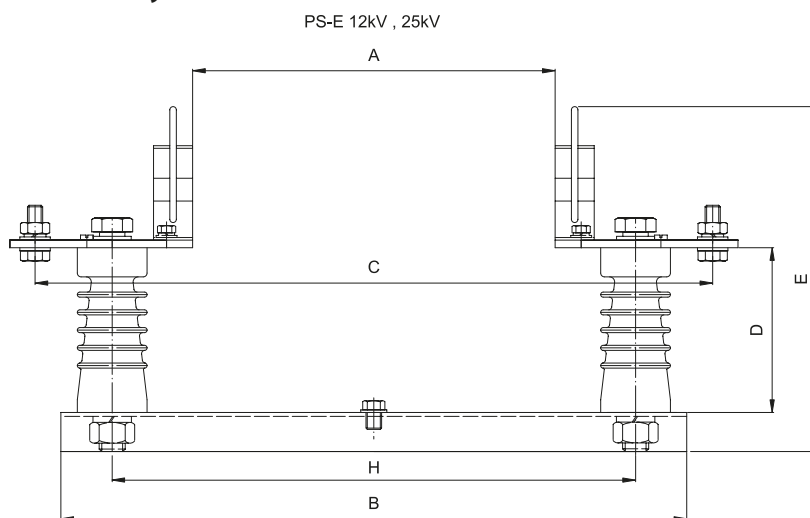
### Vyhotovenie:

Rám poistkového spodku je tvorený z ocelových profilov povrchovo upravených galvanickým zinkovaním. Podporné izolátory sú cykloalifatickej živice (epoxid) zaručujúcej stálosť elektrických a mechanických vlastností. Počas doby životnosti nedochádza k degradácii materiálu. Kontaktné ústrojenstvo je tvorené z elektrolytickej medi (Cu) povrchovo úpravené galvanickým postriebrením (GAg).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie $U_r$	25 kV, 12 kV
Menovitý prúd normálny prúd $I_r$	2 - 100 A
Rozsah teplôt	-30°C až +50°C
Povrchová dráha	270, 180 mm
Menovité atmosférické impulzné výdržné napätie za sucha $U_p$	145 kV, 85 kV
Menovité výdržné napätie sieťovej frekvencie za sucha $U_d$	60 kV, 32 kV
Menovitý dynamický výdržný prúd $I_p$	40 kA
Menovitý krátkodobý výdržný prúd 1s $I_k$	16 kA
Doba životnosti	30 rokov

### Rozmerový náčrt



Typ / Rozmer	A	B	C	D	E	H
PS - E 12 kV	292	510	562	130	270	440
PS - E 25 kV	442	663	715	210	350	593