



KATALOG CATALOGUE

D0079.C.01

VENKOVNÍ PODPĚRNÝ IZOLÁTOR
OUTDOOR POST INSULATOR

pro jmenovitá napětí 25 kV
for rated voltages of 25 kV

TYPE **FAVEO**
FZY 3-25-4

ISO 9001:2009
ISO 14001:2005
OHSAS 18001:2008



OBECNÉ INFORMACE – GENERAL INFORMATION

Izolátory pro venkovní použití v elektrických přístrojích a rozváděcích střídavého proudu pro napětí do 25 kV. Předností těchto izolátorů je nízká hmotnost, výborná elektrická pevnost a extrémní mechanická spolehlivost.

Insulators for outdoor use in AC switchgear with voltage up to 25 kV. Main advantages are low weight, outstanding dielectric strength and extreme mechanical endurance.

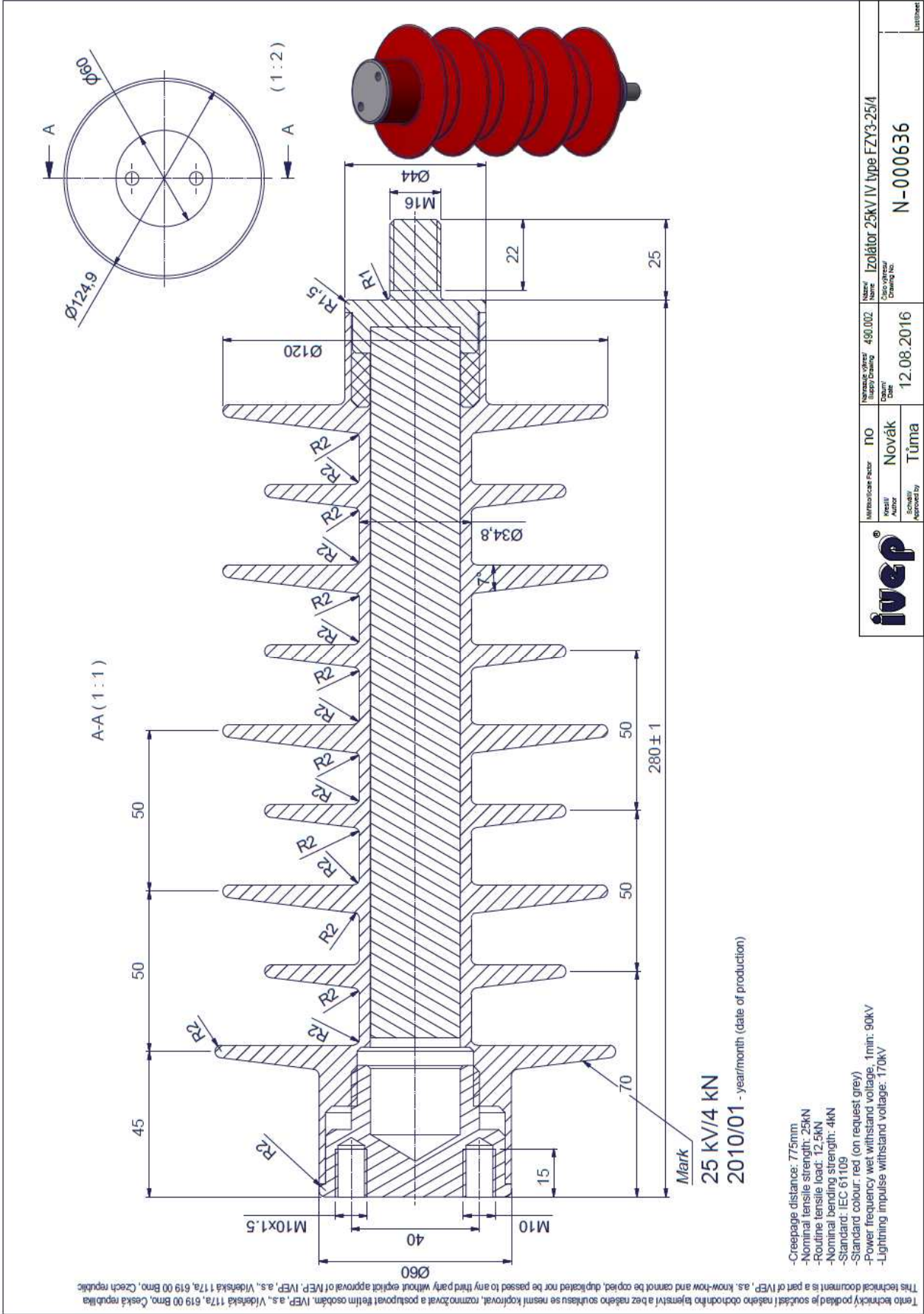
Typ: Type:	FZY 3-25-4
Jmenovité napětí Rated current	25 kV
Materiál izolátoru: Insulation material:	silikon red silicone rubber
Barva izolátoru (dle požadavku): Color of insulator (upon request):	červená/red
Povrchová izolační dráha: Creepage distance:	775 mm
Pevnost v tahu: Nominal tensile strength:	25 kN
Provozní tahová zátěž: Routine tensile load:	12,5 kN
Pevnost v ohybu: Nominal bending strength:	4 kN
Jmenovité výdržné napětí při atmosférickém impulsu 1,2/50 μ s : Rated lightning impulse withstand voltage 1,2/50 μ s :	160 kV
Jmenovité jednominutové krátkodobé výdržné střídavé napětí průmyslového kmitočtu za sucha a za deště Rated 1 minute power-frequency withstand voltage in dry and wet conditions	80 kV
Mechanické upevnění: Mode of mechanical attachment:	závit M16 thread M16
Materiál upevnění: Conecting material:	Galvanizovaná ocel Galvanized steel
Hmotnost Weight	1,89 kg
Vyhovuje normám: Applicable standard:	ČSN EN 61952 ČSN EN 62217 ČSN EN 62 271-1 ČSN EN 62 271-102

Potřebujete poradit s výběrem vhodného izolátoru pro vaše aplikace?
Potřebujete DWG náčrt, 3D model?
Kontaktujte prosím zákaznickou podporu.

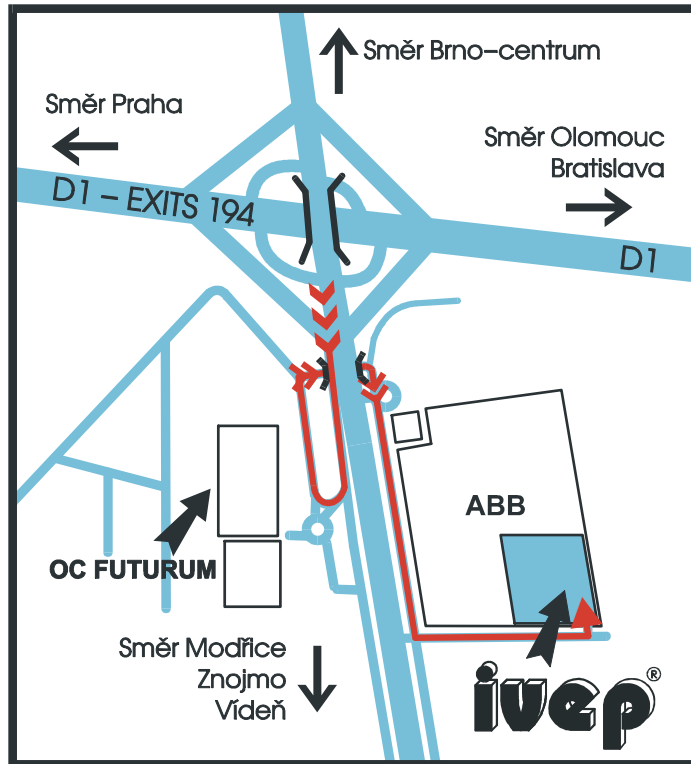
Need help with selection of a suitable insulator for your application?
Need a DWG drawing, 3D model?
Please contact customer support.



Tel.: **+420 547136 453**
e-mail: **support@ivep.cz**



This technical document is a part of IVEP, a.s. know-how and cannot be copied, duplicated nor be passed to any third party without explicit approval of IVEP, a.s., Vidělská 117a, 619 00 Brno, Czech republic



Směr = direction

Vyrobeno a dodáno:
Manufactured and supplied by:

IVEP, a.s.
Vídeňská 117a, 619 00 Brno, Czech Republic

Tel.: +420 547136 654 e-mail: marketing@ivep.cz
Fax: +420 547136 402 [http:// www.ivep.cz](http://www.ivep.cz)

