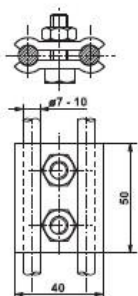


akce:	ČZU – Revitalizace Auly
stupeň:	dokumentace pro výběr zhotovitele stavby (DVZ) projektová dokumentace DVZ je vyhotovena v podrobnostech prováděcí dokumentace (DPS)
část:	D.1.2.4.9 Aktivní bleskosvod

STANDARDY KVALITY

Datum:	10.2017
Vypracoval:	Ing. Vojtěch Florian
Investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze
Číslo přílohy :	D.1.2.4.9.03

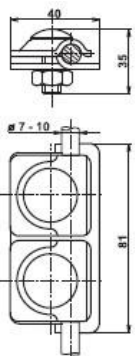
Příklady minimálního standardu navrhovaného materiálu



SVORKA SPOJOVACÍ

Provedení	Označení	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
FeZn	SS	0,107	150	V015
Měď	SS Cu	0,120	1	V615
Hliník	SS Al	0,065	1	VN3215
Nerez	SS N	0,086	1	VN2015

Použití: Spojování kruhových vodičů a spojení kruhového vodiče s plochým materiálem.

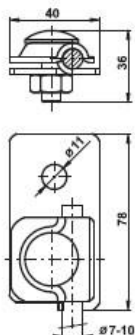


SVORKA ZKUŠEBNÍ

Provedení	Označení	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
FeZn	SZa	0,193	100	V025
Měď	SZa Cu	0,206	1	V625
Hliník	SZa Al	0,116	1	VN3220
Nerez	SZa N	0,162	1	VN2025

Použití: Spojení nadzemní části hromosvodu s uzemněním.

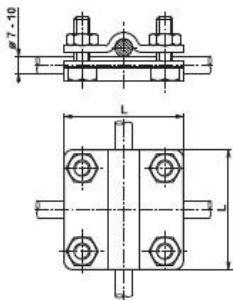
Materiál: Žárově pozinkovaná ocel, matice mosaz.



SVORKA PŘIPOJOVACÍ

Provedení	Označení	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
FeZn	SP	0,125	100	V040
Měď	SP Cu	0,134	1	V630
Hliník	SP Al	0,075	1	VN3225
Nerez	SP N	0,108	1	VN2030

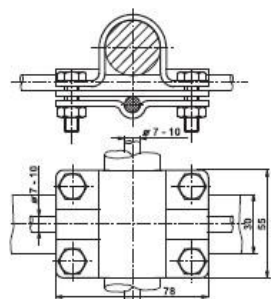
Použití: Připojování kruhového vodiče ke kovovým částem objektů.



SVORKA KŘÍŽOVÁ

Provedení	Označení	L (mm)	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
FeZn	SK	55	0,216	50	V050
Měď	SK Cu	55	0,236	1	V640
Nerez	SK N	55	0,186	1	VN2040
Nerez V4A	SK N V4A	55	0,186	1	VN2041
FeZn	SKv	65	0,344	50	V049
Nerez V4A	SKv N V4A	65	0,268	1	VN2047

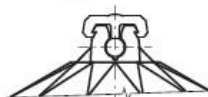
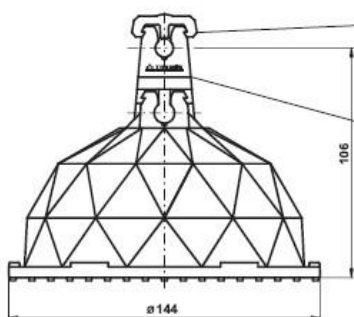
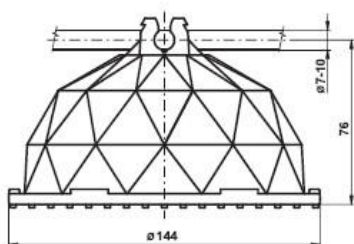
Použití: Křížové propojování kruhových vodičů.



SVORKA K ZEMNÍCI TYČI

Provedení	Označení	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
FeZn	SJ 2	0,417	50	V065
Měď	SJ 2 Cu	0,459	1	V655

Použití: Připojování zemnicí pásky a kruhového vodiče k zemnicí tyči. Připojení zemnicí pásky v podélném i příčném směru.



PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY

Označení	Hmotnost (kg)	Balení (ks)	Kód
PV 21c	0,910	25	V250
Nástavec PV 21c	0,010	20	VS100
Víčko PV 21c	0,002	50	VS105

Použití: Upevnění vodiče na plochých střechách. Uchycení pro vodiče průměru 7-8 mm a 9-10 mm. S použitím nástavce PV 21c splňuje podpora předepsanou vzdálenost 100 mm od hořlavých materiálů. Víčko zlepšuje pevnost uchycení vodičů na podpěře.

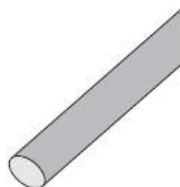
Materiál: Plast (PE se stabilizací proti UV záření) se štěrkovou výplní.

DRÁT

Provedení	Označení	ø (mm)	Balení (kg)	Kód
FeZn	Drát 8	8	50	Z205
	Drát 10	10	50	Z215
	Drát 10/13 PVC	10	50	Z217
Měď	Drát 7 Cu T/2	7	1-25	Z400
	Drát 8 Cu T/2	8	1-25	Z405
	Drát 8 Cu T/4	8	1-25	Z406
AlMgSi	Drát 8 AlMgSi T/2	8	1-20	Z414
	Drát 8 AlMgSi T/4	8	1-20	Z415
	Drát 8/11 AlMgSi PVC	8	1-20	Z417
Nerez	Drát 8 N	8	1-50	Z420
Nerez V4A	Drát 10 V4A	10	1-50	Z425

Použití: Vodič pro instalaci hromosvodů.

Materiál: Drát s označením T/2 je polotvrdý, s označením T/4 je měkký. Drát 8/11 AlMgSi PVC je vodič s izolací, která je bez obsahu halogenových prvků, se stabilizací proti UV záření a mrazuvzdorná.



Příklad hlavice aktivního jímače



Příklad mosazného adaptačního členu aktivního jímače

