	ELBA, a.s. Československej armády 264/58 Kremnica, 967 01		
	<b>Montážny predpis</b>		
Názov:	<b>Montážny predpis vrubových spojok pre vodiče AlFe</b>	Číslo:	<b>20</b>
		Účinnosť od:	1.11.2023

Vrubové spojky sú určené na spojenie dvoch rovnakých AlFe vodičov namáhaných ťahom na vonkajších vedeniach vn a vvn.

## 1 Technické parametre

### 1.1 Rozsah použitia

- je určený druhom a priemerom vodiča

### 1.2 Materiál

- hliník

### 1.3 Povrchovú ochrana

- chemicky opálené

### 1.4 Značenie

- znak výrobcu,
- prierez vodiča
- značenie lisovacích vrubov

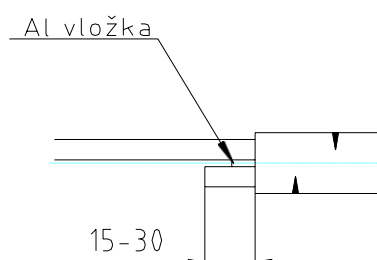
## 2 Montáž

### 2.1 Všeobecne

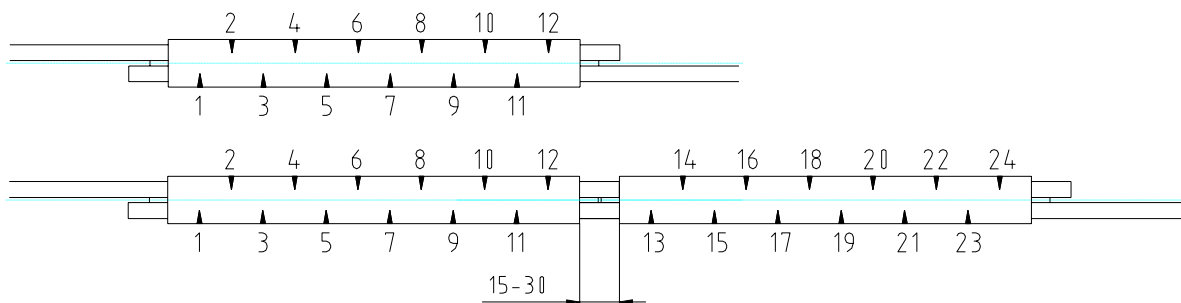
Pred samotnou montážou je potrebné skontrolovať, či prierez použitého vodiča sa zhoduje s prierezom označeným na spojke. Prierez označený na lisovacích čelustiach sa musí zhodovať s prierezom označeným na spojke a s prierezom použitého vodiča.

### 2.2 Montáž

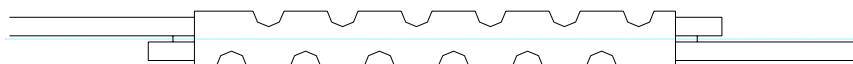
- Vodič v mieste styku so spojkou očistíme oceľovou kefou od nečistôt a zoxidovanej vrstvy. Doba medzi čistením a lisovaním môže byť max. 10 minút.
- Zarovnáme konce vodičov. Vrubovú spojku nasunieme na vodiče tak, aby konce vodičov presahovali konce spojky o 15-30 mm podľa veľkosti prierezu. Medzi AlFe vodiče vložíme Al vložku.



- Vrubovú spojku s vodičom vložíme medzi čeluste. Lisovať začneme na konci spojky prvým vrubom a potom pokračujeme podľa priložených obrázkov. Vrub musí byť vykonaný v mieste označenia na spojke – každý druhý vrub je otočený o 180°. Počet vrubov a ich orientácia je označená na spojke nezmývateľnou farbou. Spoj je správne prevedený, keď lisovacie čeluste dosadnú na seba.



Spojka po zalisovaní :



Predpísané počty zlisov, predpísané čeluste a montážne náradie sú uvedené v katalógu Elba a.s. „ Armatury vonkajších elektrických vedení“ (r.vydania: október 2012).

Platnosť dokumentu:				
	Vypracoval:	Overil:	Posúdil:	Schválil:
Meno a priezvisko:	Ing. Ivan Škodáček	Ing. Mário Gajdoš, PhD.	Ing. Miroslav Holý	Ing. Róbert Kapšo
Funkcia:	Konštruktér	Technický riaditeľ	Manažér IMS	Riaditeľ Divízie armatúr
Dátum:	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023
Podpis:				

Zmeny:					
Por.číslo:	Kapitola/Strana	Dátum	Účinnosť od:	Zmenu zaviedol:	Poznámka:
0.	Nové vydanie	18.10.2023	1.11.2023	Ing. Ivan Škodáček	Vydanie č. 1/0