

Montážní návod  
**Distribuční bloky LK DTB**

## DISTRIBUČNÍ BLOKY LK DTB

### SEZNAM PRODUKTŮ

#### 1 pólové distribuční bloky LK DTB

LK DTB 16; LK DTB 35; LK DTB 70; LK DTB 120; LK DTB 185; LK DTB 185+8x24

### POPIS SKUPINY PRODUKTŮ

Distribuční bloky LK DTB slouží k rozbočení vodičů z jednoho většího průřezu do několika vodičů menšího průřezu. Výborné izolační vlastnosti zajišťuje pouzdro, vyrobené z polyamidu (PA). Tyto bloky nabízíme v 1 pólovém provedení s možností spojování svorek do bloků. Distribuční bloky LK DTB jsou zkoušeny dle EN 60947-7-1.

### UKÁZKA DISTRIBUČNÍCH BLOKŮ LK DTB

**LK DTB**



**LK DTB s praporcem**



**LK DTB s propojkou**



### PROVOZNÍ PODMÍNKY

#### Prostředí a stupeň znečištění:

Svorky je možné montovat v souladu s ČSN 33 2000-5-51 v prostředí s vnějšími vlivy AB7, AF2, stupně znečištění 2, kde obvykle dochází jen k nevodivému znečištění. Je brán ohled na možnost občasného výskytu dočasné vodivosti způsobené kondenzací.

#### Hořlavost:

Materiál pouzdra je vyroben z materiálu PA 6.6, hořlavost V0 dle UL 94.

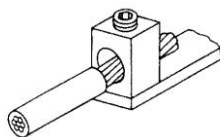
#### Teplota:

Svorky lze provozovat při trvalé provozní teplotě od -40°C do +105°C.

### UPÍNACÍ JEDNOTKA

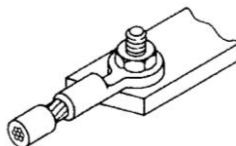
**Svorka**

**Šroubová upínací jednotka** – s přímým tlakem šroubu na vodič



**Příslušenství (Praporec)**

**Bezšroubová upínací jednotka**



### PŘIPOJENÍ VODIČŮ

Tyto svorky umožňují připojení tuhého plného, tuhého slaněného i ohebného slaněného vodiče. Při použití ohebného vodiče je vhodné tento vodič opatřit dutinkou (z důvodu možného opětovného použití tohoto vodiče).

**NÁSTROJE POTŘEBNÉ K MONTÁŽI:**

Inbus k dotažení šroubů



Nástroj dle Vámi použitých šroubů k upevnění svorky na podložku



Plochý šroubovák k sundání svorky z lišty TH 35

**MONTÁŽ PRODUKTU (POSTUP MONTÁŽE)**

1. Vodič odizolujte v délce, která je uvedena v [katalogu](#).
2. Tento blok nacvakněte na DIN lištu nebo pomocí dvou šroubů (nejsou součástí dodávky), které prostrčíte otvory velikosti 5,4 mm, přišroubujte svorku k podložce. V případě použití více svorek je možné spojit tyto svorky do bloku pro větší stabilitu, pomocí drážek, které jsou umístěné na boku svorek, viz obr.
3. Inbusem velikosti, viz [katalog](#), uvolněte šrouby pod krytem, který není potřeba otevírat, viz poznámky.
4. Odizolovaný vodič následně nasuňte do svorky.
5. Pomocí inbusu opět dotáhněte šroub k vodiči utahovacím momentem, viz [katalog](#).

**POZNÁMKY**

U svorek není potřeba otevírat horní transparentní kryt pro montáž i demontáž výstupních vodičů.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

1. [Propojka UJ](#)
2. [Praporce pro kabelová oka](#)

1. **PROPOJKA UJ** – Propojky jsou určeny pro distribuční bloky LK DTB 35 a LK DTb 70. Slouží ke vzájemnému spojení svorek.

**Montáž propojky (Postup montáže)**

1. Pomocí šroubováku odstraňte ve svorce plastovou část, viz obr. 1
2. Poté pomocí inbusu velikosti, viz [katalog](#), uvolněte šroub pod krytem.
3. Propojku nasuňte do svorek ohnutou částí nahoru, viz obr. 2.
4. Inbusem opět šrouby dotáhněte utahovacím momentem, viz [katalog](#).

obr. 1



obr. 2



- 2. PRAPORCE PRO KABELOVÁ OKA** – Praporce jsou určeny pouze pro svorky LK DTB 120 a LK DTB 185. Slouží k připojení vodičů s kabelovým (lisovacím) okem. Při připojení praporce do svorky je IP 00.

#### Montáž praporce (Postup montáže)

1. U svorky otevřete horní transparentní kryt lehkým odcvaknutím.
2. Inbusem velikosti, viz [katalog](#), uvolněte šroub.
3. Nasuňte praporec do svorky, viz obr.
4. Pomocí inbusu opět dotáhněte utahovacím momentem, viz [katalog](#), šroub na praporec.



#### EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Výrobky i obaly jsou vyrobeny z materiálů, které lze po skončení jejich životnosti recyklovat. U vybraných výrobků podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, se k ceně výrobku samostatně účtuje recyklační příspěvek.

Kovové a plastové části lze oddělit a materiálově využít v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.

Obaly splňují podmínky pro uvádění obalů na trh stanovené zákonem č. 477/2001 Sb. v platném znění a jsou vyrobeny ze 100 % recyklovatelných materiálů. Likvidace či další využití obalového odpadu je zajištěno v rámci kolektivního systému EKO-KOM, klientské číslo EK-F00020549.



## Základní informace

Obchodní název: Elektro, výrobní družstvo v Bečově nad Teplou

Právní forma: Družstvo

IČO: 000288886, DIČ: CZ000288886

Sídlo: Bečov nad Teplou, Tovární 128, 364 64, Česká republika

Telefon: +420 353 361 111

Email: [info@elektrobecov.cz](mailto:info@elektrobecov.cz)

[www.elektrobecov.cz](http://www.elektrobecov.cz)

## Vedoucí obchodu a marketingu, Technická podpora:

Ing. Jiří Nepraš

Telefon: +420 777 750 057

Email: [orj@elektrobecov.cz](mailto:orj@elektrobecov.cz)

## Obchodní zastoupení na Slovensku:

EPM Elektrobečov s.r.o.

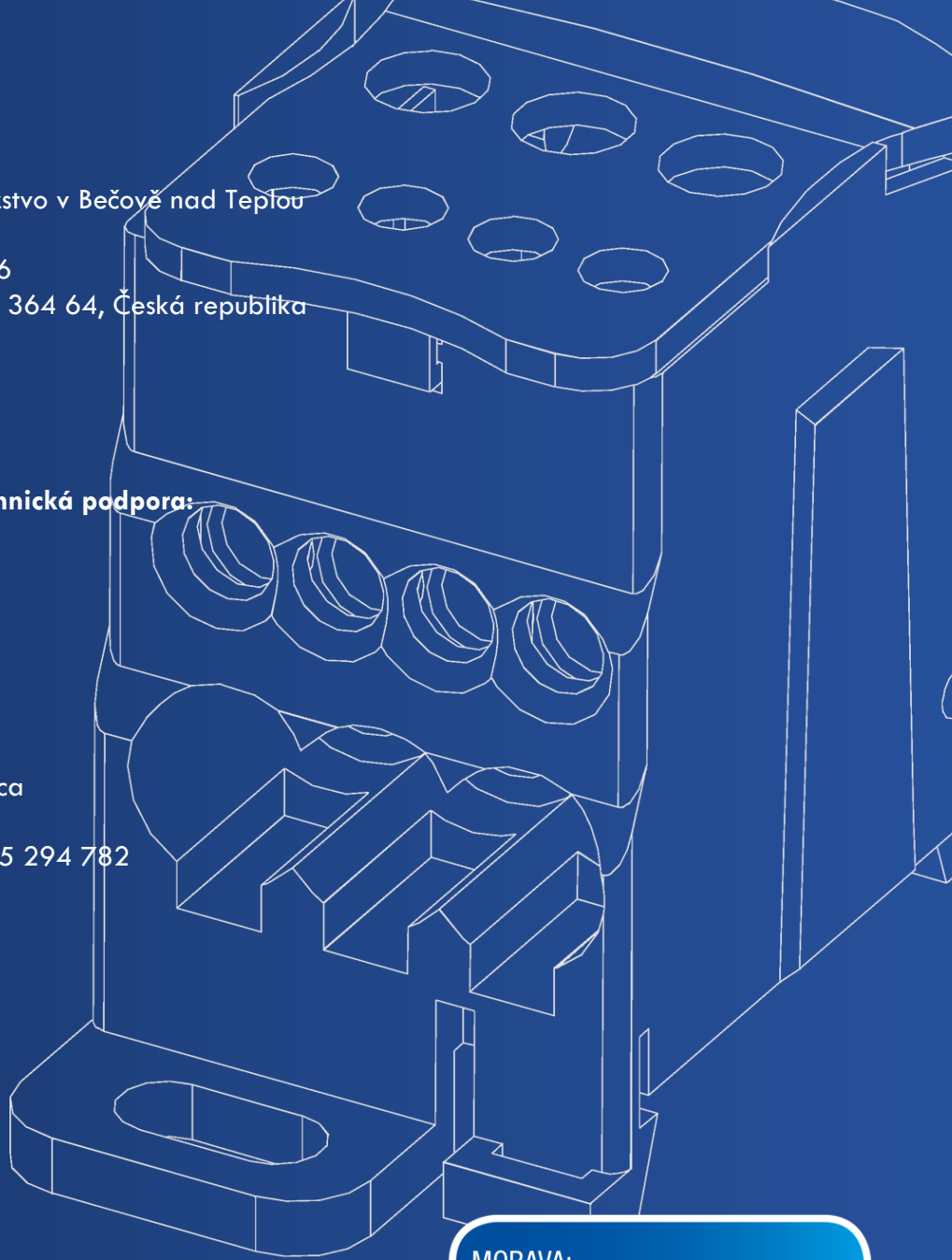
Pod Urpínom 4, 974 01 Banská Bystrica

Telefon: +421 484 190 138

Mobil: +421 903 497 992, +421 905 294 782

Email: [epmeb@epmeb.sk](mailto:epmeb@epmeb.sk)

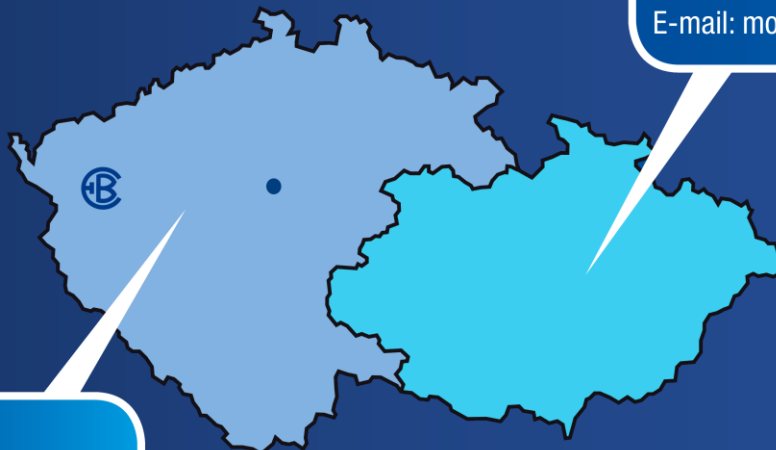
[www.epmeb.sk](http://www.epmeb.sk)



### MORAVA:

Pavel Menšík, +420 777 750 061

E-mail: [morava@elektrobecov.cz](mailto:morava@elektrobecov.cz)



### ČECHY

Josef Bušek, +420 777 750 062

E-mail: [cechy@elektrobecov.cz](mailto:cechy@elektrobecov.cz)