

## Termotiskárna a značící materiál

V letošním roce došlo k významnému rozšíření sortimentu značení v nabídce Eelektro v.d. Nyní jsme schopni nabídnout kromě rozšířené možnosti popisu svorek, navíc i popis vodičů, kabelů a zařízení.

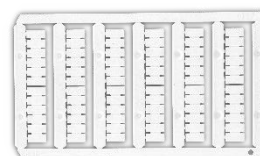
Značení, kterým disponujeme je nyní možné rozdělit z pohledu použité technologie popisu na termotiskárnou Klecard a plotter EK Varioplotter VP 600 A3. Plotter realizuje popis pomocí per, která jsou vyplněna permanentním inkoustem ED, ten je vhodný pro značení na plastové povrchy. Inkoust je rychleschnoucí během několika sekund, odolný proti rozmazání, UV odolný. Termotiskárna Klecard využívá termotransferové pásky, která vytváří trvalý popis na širokém spektru materiálů. Samozřejmostí je dlouhá životnost, vynikající odolnost proti UV záření, poškrábání, oděru, otěru, páře, potu, vodě, alkoholu a mnoha chemikáliím.



Důležitou výhodou termotiskárny je možnost vytváření vlastního grafického návrhu značek a symbolů.

### Popis svorek

Nyní jsme rozšířili nabídku popisovacích pásek pro řadu svorek RSA, a multikaret pro řadu bezšroubových svorek Euro, o multikarty se štítky šířky 5 a 6 mm vhodné jak pro bezšroubové svorky PYK s technologií připojování vodičů push-in, tak i pro šroubové svorky řady RSA.



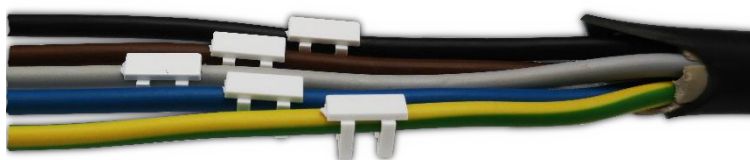
### Popis vodičů a kabelů

Nejenom popis svorek, ale samozřejmě i popis vodičů a kabelů utváří celkovou přehlednost rozváděče (respektive elektroinstalace). Součástí komplexního řešení popisu na termotiskárně Klecard jsou popisy vodičů i kabelů.

Popis kabelů je řešen pomocí vinylových lepicích štítků o tloušťce 90  $\mu\text{m}$ . Štítky jsou odolné vůči stárnutí, roztržení a proti vodě. Kvalitní přilnutí na kabel zajišťuje akrylátové lepidlo (kabely by měly být očištěny od prachu a neměly by být mastné). Provozní teplota štítků je mezi -40 a +80  $^{\circ}\text{C}$ , krátkodobě jsou štítky odolné až do 110  $^{\circ}\text{C}$ . Ideální způsob, jak nalepit tento štítek, je přelepit transparentní konec štítku přes začátek s popisem (viz obrázek). Štítky jsou nabízeny ve třech základních velikostech a v barvě bílé a žluté.

Pro vodiče nabízíme dva způsoby značení. První možností je použití transparentních dutinek, do kterých se zasouvají štítky s popisem. Dutinky nabízíme ve čtyřech základních velikostech dle průřezů vodičů, tak že pokrývají rozsah vodičů 0,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup>. Všechny dutinky a zasouvací štítky nabízíme ve 4 délkách, aby vyhověly všem potřebám popisu.

Druhým způsobem popisu jsou multikarty KE. Multikarty KE jsou vyráběny ve třech velikostech, pro rozsah průřezů vodičů 0,5 ÷ 6 mm<sup>2</sup> a dvou délkách. Na vodiče se nenasouvají, tak jako transparentní dutinky, ale nacvakávají. Díky zpětným háčkům drží velice dobře na vodiči, a to nejen z hlediska náhodného spadnutí štítku, ale i protažení se na vodiči.



## Popis zařízení a rozváděčů

Popis rozváděčů a zařízení je realizován na termotiskárně Klecard. Pro popis je možné využít pevné štítky určené pro vkládání do držáků, pevné štítky s lepicí vrstvou a vinylové lepicí štítky. Pevné štítky nabízíme v 5 základních rozměrech štítku a barvách stříbrná, bílá a žlutá. Jsou vyrobené z vysoce odolného PVC, tloušťky 500 µm. Lepicí pevné štítky jsou k dispozici v 18 základních velikostech a ve stejném barevném provedení jako pevné nelepící štítky. Celková tloušťka štítku je 720 µm, 220 µm zabírá dvojitá vrstva lepidla. Vinylové štítky jsou k dispozici v 10 základních rozměrech, 8 typů v barvě žluté a 2 typy v barvě stříbrné. Tloušťka vinylových štítků je 90 µm, pro vysokou kvalitu přilnavosti je použito akrylátové lepidlo. Štítky jsou odolné vůči roztržení.



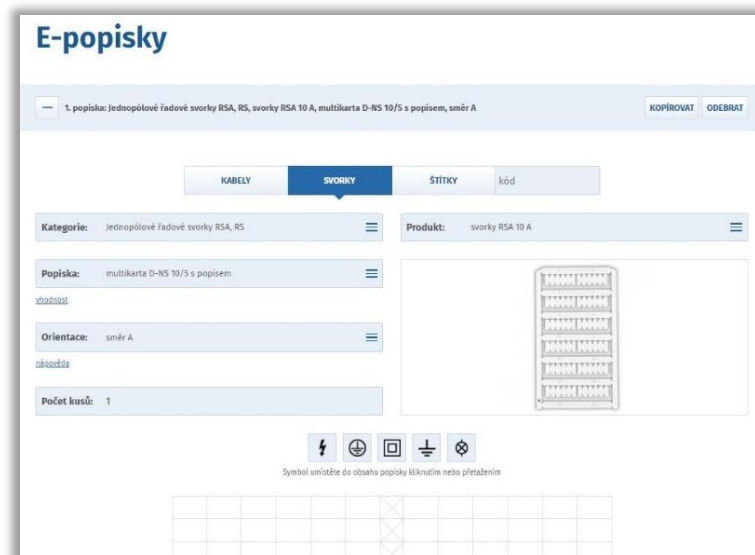
## E-popisky

On-line objednávkový systém E-POPISKY je k dispozici na webových stránkách a je zpřístupněn po zaregistrování. Pomocí aplikace E-POPISKY je možné objednávat veškerý popisový materiál popisovaný plotterem i novou termotiskárnou.

Díky této aplikaci můžete využívat plný komfort profesionálních popisů svorek, vodičů, kabelů i zařízení bez nutnosti pořízení nákladných tiskových zařízení. Odeslání popsanych popisků realizujeme během tří dnů od přijetí objednávky.

Rozhraní aplikace E-POPISKY bylo v letošním roce aktualizováno. Nyní je aplikace responzivní, což pro naše zákazníky znamená možnost editace a objednávání popisků z počítače, tabletu nebo z telefonu. Při aktualizaci aplikace jsme se snažili o maximální přizpůsobení zákaznickým potřebám v souladu s požadavkem na jednoduchost, spolehlivost a zejména praktičnost. Popisek je možné vybrat dle produktu, respektive je vybírána

kategorie produktů, následně produkt a poté se zobrazí nabídka popisů, které lze na produkt použít. Samozřejmě je možnost přímého vyhledávání popisku dle názvu nebo objednávacího kódu. Samotné zadávání popisu pak uživatel vepisuje do připravené šablony (mřížky), která odpovídá štítkům na popisovací kartě. Pro podrobnou specifikaci popisu dle požadavku je možné k objednavce připojit poznámku. V aplikaci je možné kopírovat již vyplněné i nevyplněné štítky pro další popis. V případě popisu s vlastní grafikou je samozřejmě možné poslat objednávku e-mailem s přiloženým grafickým návrhem, například v tabulkovém editoru.



Ing. Jiří Nepraš,

Elektro, výrobní družstvo v Bečově nad Teplou  
Tovární 128, 364 64 Bečov nad Teplou  
www.elektrobecov.cz