

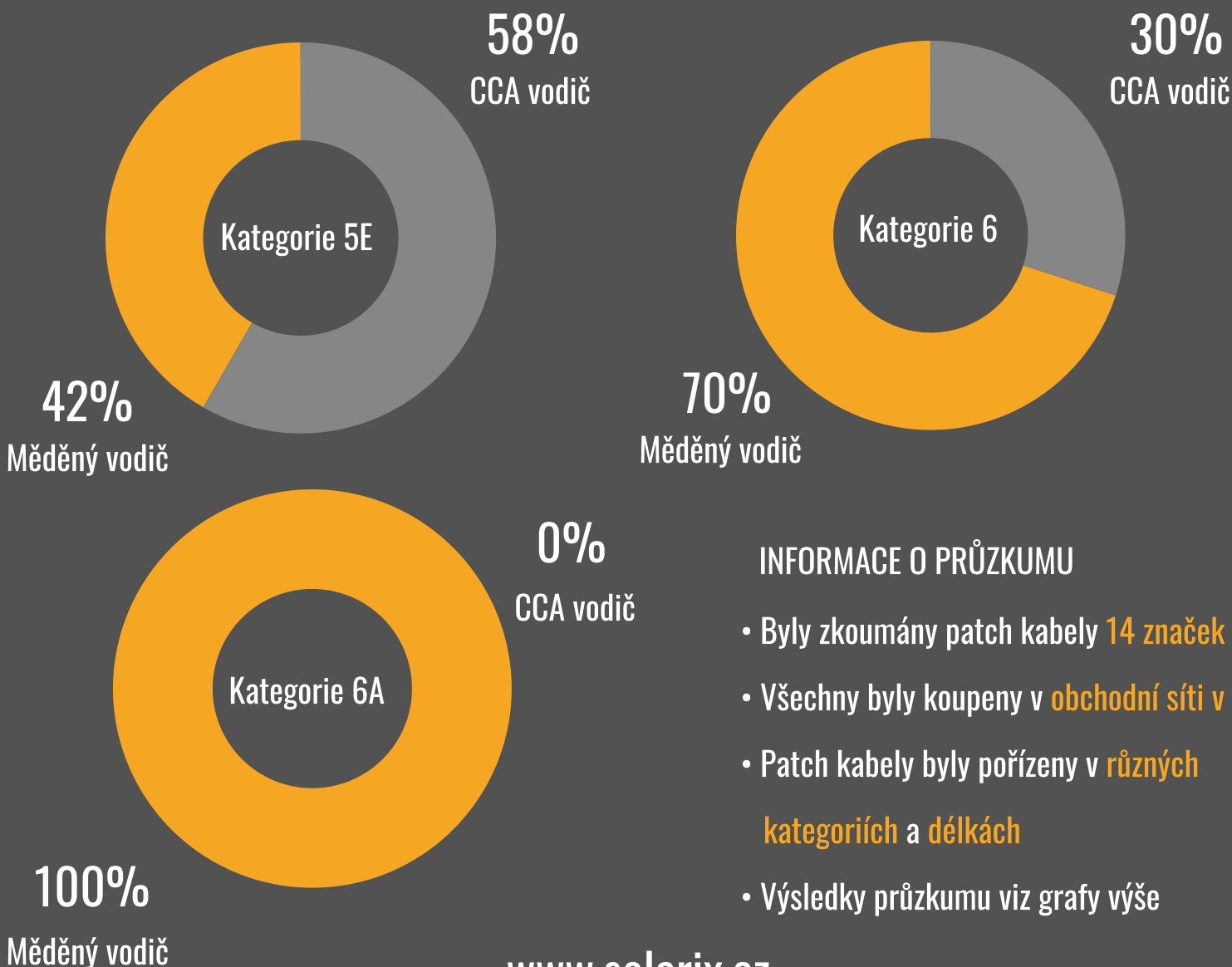
SOLARIXPEDIA

Patch kabely: požadavky na materiál a velikost vodiče

SPECIFIKACE VODIČŮ PROPOJOVACÍCH KABELŮ

- Definováno v **ČSN EN 50288** a v jednotlivých dílčích částech (např. ČSN EN 50288-3-2 specifikuje vlastnosti nestíněných propojovacích kabelů kategorie 5E)
- Ve všech částech vždy požadován **celoměděný vodič**, slaněný nebo pevný
- U slaněného vodiče je požadován spletenec 7 drátů o nominálním průměru $\geq 0,10 \text{ mm}$ až $\leq 0,21 \text{ mm}$
- U pevného vodiče je požadován nominální průměr $\geq 0,40 \text{ mm}$ až $\leq 0,80 \text{ mm}$
- **POZOR:** poměděné hliníkové vodiče (tzv. CCA) **nesplňují požadavky** této normy, nelze je tedy označovat jako patch kabely příslušné kategorie (např. CAT5E, CAT6, CAT6A atd.)

PRŮZKUM TRHU V ČR



INFORMACE O PRŮZKUMU

- Byly zkoumány patch kabely **14 značek**
- Všechny byly koupeny v **obchodní síti v ČR**
- Patch kabely byly pořízeny v **různých kategoriích a délkách**
- Výsledky průzkumu viz grafy výše