



2017/I Nová koncepce katalogů ELEKTRO

- JEDNODUŠŠÍ ROZPOČTOVÁNÍ PRACÍ ELEKTRO
- PŘEHLEDNĚJŠÍ ORIENTACE V KATALOZÍCH SILNOPROUDU
- NOVÝ KATALOG SLABOPROUD POZEMNÍCH STAVEB
- SOULAD S VYHLÁŠKOU č.169/2016 Sb. PRO SOUTĚŽE VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

tip

SOUHRN HLAVNÍCH NOVINEK

Cenová soustava ÚRS 2017/I vychází v novém pojetí katalogů elektrikářských prací. **Svým použitím byly striktně vymezeny katalogy elektro**

- > řady „M“ – Montáže technologických zařízení (katalogy elektro: 21-M, 22-M, 46-M)
- > od katalogů řady „S“ – Stavební práce (katalogy elektro: 800-741, 800-742).

Katalogy „S“ a „M“ mají rozdílný způsob použití, třídění položek i kalkulační náplň, a proto by se (zejména u soupisů prací veřejných zakázek na pozemní stavby) položky z těchto samostatných řad katalogů neměly objevovat společně v rámci jednoho rozpočtu. Vyhláška č. 169/2016 Sb. omezuje použití položek na jednu cenovou soustavu v rámci jednoho stavebního objektu nebo provozního souboru. Z povahy samostatných řad „S“ a „M“ je však nutné tuto logickou podmínku uplatnit i v rámci jedné cenové soustavy.

Dále byly prověřeny současné technologie některých katalogů a byly přepracovány a doplněny nové části katalogů i zcela nový katalog slaboproudu. S těmito úpravami došlo i ke snížení počtu položek některých částí. Důsledkem těchto změn je přehlednější práce s katalogy a jejich jednodušší využití při tvorbě rozpočtů.

Došlo tak k razantní proměně ve strukturách katalogů elektro i k překódování položek celého katalogu 741. Nově má již jednotné číslování (741**-****). Položky silnoproudu jsou odděleny i na úrovni kódů položek od položek katalogu 742 – slaboproud.

Věříme, že i přes možné počáteční obtíže přechodu na novou strukturu, bude tato koncepční změna dlouhodobě znamenat přehlednější a jednodušší rozpočtování prací elektro pro všechny.

KATALOGY A JEJICH VYUŽITÍ

KATALOGY SILNOPROUDU

- Katalog **21-M Elektromontáže – silnoproud** je nově určen výhradně pro tzv. „externí montáže“ na energetických vedeních a provozních souborech (zkráceně katalogy energetiky – 21-M a 46-M).

- Katalog **800-741 Elektroinstalace – silnoproud** je určen k oceňování elektroinstalačních prací pro napětí do 1kV na objektech pozemních staveb.

KATALOGY SLABOPROUDU

- **Nový katalog 800-742 Elektroinstalace – slaboproud** je určen pro ocenění slaboproudých elektroinstalačních prací na objektech pozemních staveb.
- Katalog **22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby** je určen pro ocenění slaboproudých elektromontážních prací na objektech dopravních staveb.

DÍLČÍ NOVINKY A ZMĚNY V JEDNOTLIVÝCH KATALOZÍCH

800-741 Elektroinstalace – silnoproud

V souvislosti s vymezením použití katalogů 21-M a 741 a 742 byly v katalogu přepracovány části A01, A02 a A03 a byly odstraněny položky, které nesouvisí s pracemi elektro na pozemních stavbách. Dále byly doplněny nové položky v části uzemnění a hromosvodů.

Celý katalog byl prověřen z pohledu zastaralých technologií a doplněn o nové položky s obecným popisem, které splňují podmínky zákona o zadávání veřejných zakázek.

Pro lepší orientaci v obecných popisech, týká se to hlavně kabeláže, slouží příloha ve všeobecných podmínkách katalogu, kde jednotlivé označení (např. CYKY,...) jsou rozčleněny do skupin pod společným obecným popisem.

Katalog nově obsahuje i soubor cen Přesun hmot.

Katalog silnoproudu se skládá z těchto 13-ti částí:

1. Část A01 Trubky, lišty, hadice, kanály, krabice – montáž
2. Část A02 Izolované vodiče, šňůry a kabely měděné – montáž
3. Část A03 Izolované vodiče a kabely hliníkové – montáž
4. Část A04 Ukončení a propojení vodičů, kabelů, šňůr – montáž
5. Část A05 Rozvaděče, rozvodné skříně, desky, svorkovnice – montáž
6. Část A06 Spínače a zásuvky – montáž
7. Část A07 Jistící zařízení – montáž
8. Část A08 Stykače, ovladače, relé, měřicí přístroje – montáž
9. Část A09 Transformátory – montáž
10. Část A10 Svítidla a osvětlovací zařízení – montáž
11. Část A11 Uzemnění a hromosvody – montáž
12. Část A12 Konstrukce a zařízení pro rozvody – montáž
13. Část A13 Zkoušky a revize

800-742 Elektroinstalace – slaboproud

Nový katalog je členěn do 7 částí a obsahuje 250 položek. Pomocí katalogu lze ocenit tyto práce:

1. Trasy – krabice, kanály, žlaby, trubky, lišty
2. Kabelové rozvody – vodiče, přepětová ochrana
3. Elektrická požární signalizace – jednotlivé prvky s nastavením a oživením
4. Poplachový zabezpečovací a tísňový systém - jednotlivé prvky s nastavením a oživením
5. Ostatní bezpečnostní systémy- kamerový systém, kontrola vstupu
6. Komunikační a informační systémy – domácí telefon, jednotný čas, zařízení pro tělesně postižené, elektrické zámky, strukturovaná kabeláž
7. Systémy pro přenos obrazu a zvuku – rozhlas, STA

Katalog obsahuje položky pro Přesun hmot.

21-M Elektromontáže silnoproud

Od cenové úrovně 2016/II bylo vyřazeno na 2 300 položek z části A01 katalogu a z částečně z dalších částí – A02, A08-A15, A18-A21. Jedná se o položky montáže vodičů, trubek, lišt, krabic, roštů, zásuvek, rozváděčů, jističů, svorek, relé a další položky na stavebních objektech, které z hlediska externích montáží na energetických vedeních a provozních souborech nejsou potřeba. Nahrazení těchto položek je v katalogu 741.

Byly doplněny položky přeizolací, přestavby a opravy nosného závěsu vvn 110, 220, 400 kV.