

Aký je rozdiel medzi výkazom výmer a kusovníkom? :)

Hoci oba dokumenty slúžia na súpis materiálu, zásadný rozdiel medzi nimi je v účele použitia a fáze projektu, v ktorej sa s nimi pracuje.

V praxi ich rozlišujeme nasledovne:

Výkaz výmer (súpis prác a materiálu)

Používa sa najmä v **stavebnej elektrotechnike** (silnoprád, osvetlenie, káblové trasy v budovách).

- **Účel** - slúži na ocenenie celej zákazky, plánovanie rozpočtu a preberanie hotových prác. Je to podklad pre cenovú ponuku.
- **Obsah** - neobsahuje len samotný materiál, ale aj **montážne práce**. Nájdeš tam odhadované množstvá káblov, počet krabíc a hodiny práce.
- **Presnosť** - mnohé položky sú orientačné alebo zaokrúhlené smerom nahor. Káble sa kótujú s rezervou na prerez. Napríklad +10 %.
- **Príklad položky** - „Kábel CYKY-J 3x1,5 — dodávka a montáž v omietke — 150 metrov“.

Kusovník (Bill of Materials, BOM)

Používa sa najmä pri **výrobe rozvádzačov**, strojov, v automatizácii a priemysle.

- **Účel** - slúži ako presný nákupný zoznam a montážny návod pre dielňu. Podľa neho skladník vydáva materiál a montážnik osádza prístroje.
- **Obsah** - obsahuje iba **fyzický materiál** bez položiek montážnych prác. Každý komponent je špecifikovaný úplne presne vrátane objednávacieho kódu výrobcu.
- **Presnosť** - je absolútne presný. Ak ide do rozvádzača 5 kusov 16A ističov Eaton, v kusovníku bude napísané presne 5 kusov (žiadna rezerva).
- **Príklad položky** - „Eaton PL7-B16/1 (istič 1-pólový, char. B, 16A, 10kA) — Obj. kód: 262676 — 5 ks“.

Zhrnutie pre elektrotechnika s § 21

Vlastnosť	Výkaz výmer	Kusovník
Kde sa s ním stretnete?	Na stavbe budovy, pri elektroinštaláciách.	Vo výrobní dielni, pri stavbe rozvádzačov.
Čo obsahuje?	Materiál + montážne práce + demontáže.	Výhradne iba konkrétny materiál a súčiastky.
Úroveň detailu	Všeobecnejšia. Napríklad len „Istič 16A B“.	Maximálne detailná. Obsahuje objednávacie kódy, značku...
Kto s ním pracuje?	Rozpočtár, manažér stavby, investor.	Nákupca materiálu, montážnik v dielni.



[Poučená osoba \(§20\)](#), [Elektrotechnik \(§21\)](#), [Samostatný elektrotechnik \(§22\)](#), [Elektrotechnik na riadenie činnosti alebo na riadenie prevádzky \(§23\)](#), [Revízny technik vyhradeného tech. zariad. elek. \(§24\)](#)