

C.2 DiMS jako podklad pro zpracování výkazu výměr

Využití vlastností v DiMS jako podklad **pro průběžnou tvorbu výkazu výměr**, pro možnost průběžného sledování vývoje ceny stavebního díla při stanovených kontrolních dnech a ve stanovených milnících pro všechny varianty a stupně projektové dokumentace. Pro každou variantu a stupeň projektové dokumentace je možno všechny výkazy průběžně aktualizovat a sledovat dopady změn.

Účelem užití je výběr položek při tvorbě výkazu výměr.

Konkrétní vybrané cíle na projektu:

- Kontrola souladu a kompletnosti výkazu výměr ve vazbě k Vyhlášce č. 169/2016 Sb.
- Kontrola výkazu výměr vůči modelu a jeho průběžná aktualizace.
- Kontrola, zda výkaz výměr neobsahuje konkrétní výrobky.
- Kontrola objemu hlavních položek: zemních prací, nosná konstrukce, množství výztuže.

Přidaná hodnota:

- Ověření "Cíl 05 – Zpřesnění výkazů výměr", dle [Katalog cílů metody BIM](#), ČAS květen 2021.
- Precizní výkazy všech prvků a materiálů.
- Rychlé generování výkazu jako pomůcka pro rozhodovací proces.
- Generování více výkazů vyšší rychlostí. Šetří čas při získávání výměr. Nechává prostor na soustředění se na věcnou podstatu výkazu, rizika a zvláštnosti projektu a zlepšuje tak kvalitu výsledného výkazu jako celku.
- Lepší vizuální přehlednost prvků, které je cílem vykázat.
- Lepší kontrolovatelnost a řízení návrhu, nákladů a plánování výstavby.

Potřebné nástroje:

- Systém pro porovnávání a kontrolu modelu (doporučeno používat i na straně Poskytovatele, protože bude použit na straně Objednatele).
- Systém pro generování výkazů z BIM modelů (bude potřeba na straně Poskytovatele pro vygenerování výkazu výměr z modelu).
- Správný a přesný BIM model.

Potřebné znalosti uživatelů:

- Schopnost geometrické a datové kontroly modelu.
- Schopnost práce s modelem a získání rozměrových informací.
- Schopnost práce s vykazovacím SW.