

© C.1 Tvorba výkresové dokumentace



Tvorba výkresové
dokumentace

Využití digitálního modelu stavby (DiMS) pro zpracování základní koordinované výkresové dokumentace (půdorysy, řezy, pohledy...).

Výkresová dokumentace nepořizovaná z DiMSu, např. například detaily, schémata, situační výkresy, bude zpracována běžnými nástroji projektanta. Takto zpracovaná dokumentace bude uvedena v dokumentu Plán realizace BIM (BEP).

Model DiMS bude obsahovat informace pro jednotlivé stupně projektové dokumentace.

Rozsah poskytované služby (projektová a související činnost) je popsána ve smluvní dokumentaci, části C. Zadání služeb.

Konkrétní vybrané cíle na projektu:

- Tvorba projektové dokumentace v požadovaných stupních dle Vyhlášky č. 405/2017 Sb. o dokumentaci staveb ve stupních DUR, DSP a DPS v maximálním rozsahu jako generovaná z DiMS

Přidaná hodnota:

- Koordinované výkresy s modelem (viz "Cíl 01 – Eliminace chyb v projektové dokumentaci", dílčí cíl: "Automatizované vytváření základů výkresové dokumentace", Katalog cílů metody BIM, ČAS květen 2021).
- Ověření možností/funkcionalit SW nástrojů pro vytvoření projektových dokumentací v rozsahu stanovených právními předpisy.

Potřebné nástroje:

- Funkční CDE pro čtení a sdílení modelů a dokumentace, předávání zpětné vazby a komentáře.
- Systém pro předávání zpětné vazby a komentáře (taktéž CDE nebo jiný BIM nástroj).
- Systém pro porovnávání a kontrolu modelu (CDE).

Potřebné znalosti uživatelů:

- Schopnost tvorby dokumentace z DiMS modelu na straně Poskytovatele
- Schopnost kontroly a porovnání modelů s výkresovou dokumentací na všech zainteresovaných stranách.