

Verze 1

Příloha
č.6 Návrhu Smlouvy
Grafická úroveň detailu - "LOG"
pro projekt Nástavba budovy ZAO 370/1
-
Letiště Praha, a.s.

Datum:

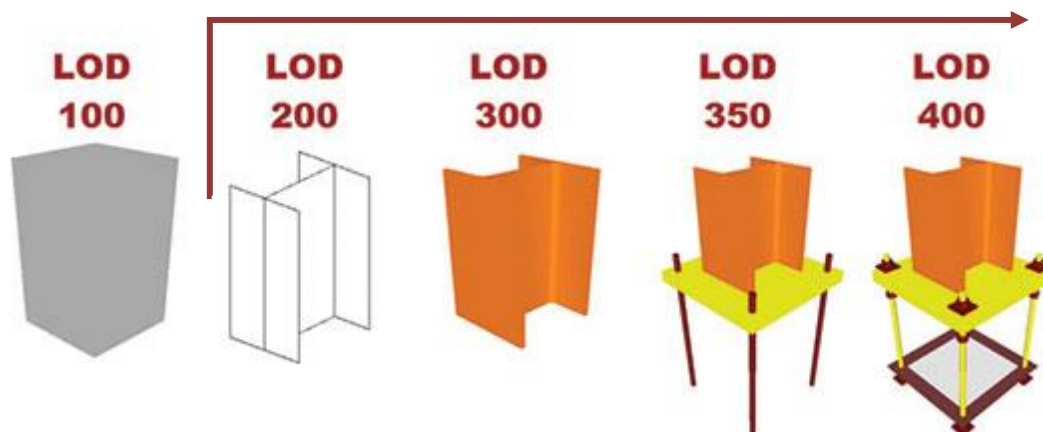
1. Souřadný systém

- Nula objektu: $\pm 0,000 = xxx$ m.n.m. BpV
- Souřadnicový systém S – JTSK

Všechny dílčí modely musí mít stejně výškově osazené podlaží (úrovně), aby nedocházelo k posuvům při propojování těchto modelů. Celý model ve sdílených souřadnicích bude georeferencován k S – JTSK souřadnému systému. Každý dílčí model bude mít souřadnice základního bodu stejné jako celkový model a všechny souřadnice (x,y,z) referenčního (zeměměřičského) bodu budou nastaveny na hodnotu 0,000. Na tuto hodnotu může být nastaven i základní bod projektu pro lepší koordinaci. Nastavení projektu bude pro všechny modely stejné.

2. Grafická úroveň detailu

Grafická část elementů bude specifikována standardně pomocí definice LOG (Level Of Geometry), který bude držen po celý projekt. Dílčí modely jako jsou TZB, LOP, apod. mohou být vyžadovány do vyšší detailnosti:



2.1 Definice úrovně grafické podrobnosti

Úroveň detailu je definovaná jako Level Of Development (LOD = LOI + LOG), který reprezentuje informační část prvku. Jednotlivé úrovně jsou rozděleny dle Přílohy D - Datový standard - VDC standardy grafických a negrafických informací.

Pro upřesnění grafické úrovně podrobnosti je volen následující přístup:

LOG 100 - Jednoduchý prvek s absolutně minimální úrovní detailů. Reprezentuje povrchové rozměry. Schematické elementy/prvky modelu. Vyjadřují pouze grafickou informaci.

LOG 200 - Obecný model dostatečně vymodelovaný pro identifikaci typu a materiálu daného komponentu. Schematické rozložení s přibližnou velikostí, tvarem a umístěním. Modelované prvky obsahují minimum informací a převládá grafická podoba.

LOG 300 - Specifický objekt, dostatečně vymodelovaný pro identifikaci typu a materiálu komponentu. Výrobní, nebo předvýrobní objekt, „zpracovaný“ objekt představující konečnou fázi návrhu. Konstrukční - specifikované rozměry, tvar, umístění, atd.

LOG 350 - Podrobný, přesný a konkrétní objekt s požadavky na konstrukci a vlastnosti materiálů a stavebních prvků včetně specializovaných subdodavatelských dat. Obsahuje všechny nezbytné části v dostatečném zastoupení v rámci konstrukce dle technologií a postupů provádění pro realizaci a záznam skutečného provedení.

Verze 1

LOD 400 - Podrobný, přesný a konkrétní objekt s požadavky na konstrukci a vlastnosti materiálů a stavebních prvků včetně specializovaných subdodavatelských dat udávaných dle skutečnosti. Obsahuje všechny nezbytné části v dostatečném zastoupení v rámci konstrukce dle technologií a postupů provádění do výrobní dokumentace.