

## Podrobné požadavky na digitální zpracování grafické části změn ÚPmB

*Územní plán města Brna (dále jen ÚPmB) je digitálně zpracován a průběžně aktualizován v prostředí Microstation V8i ve formátu DGN. Pro správu ÚPmB existuje datový model, popisující jednotlivé jevy ÚPmB, jejich uspořádání do souborů, vrstev a také jejich vizualizaci ve výkresech ÚPmB. Aby vznikla výsledná podoba ÚPmB (tištěné výkresy), musí být dodržen postup skládání jednotlivých vrstev těchto souborů + pomocných souborů (polohopis, správní členění, ulice, přehled podrobnější ÚPD). Tento postup je popsán v metodice ÚPmB.*

Formát DGN i tuto strukturu dat dle datového modelu je nutné dodržet i při zpracování Návrhu změn ÚPmB, aby bylo možné po schválení změn ÚPmB aktualizovat.

Datový model a metodika zpracování ÚPmB bude součástí předávaných podkladů zpracovateli.

Všechny přílohy odevzdané v papírové podobě je nutno odevzdat digitálně v těchto formátech dat:

DGN - všechny soubory potřebné pro vytvoření grafické přílohy musí být umístěné v jednom adresáři, z důvodu zachování cesty připojených referenčních souborů na prázdný aktivní výkres; všechny prvky v souboru musí být kresleny s topologickou čistotou

PLT - plotrovací soubory ve formátu HPGL/2 vytvořené ovladačem tiskárny dle metodiky zpracování ÚPmB

PDF - soubor v tomto formátu musí být vytvořen v měřítku odpovídajícím měřítku výkresu

Je potřeba zakreslit všechny prvky (plochy, čáry, texty), jichž se navrhovaná změna dotkne. Zřetelně musí být označeny i jevy, které se ruší.

Pokud v rámci změny ÚPmB přibude do ÚPmB nový jev, zpracovatel odevzdá aktualizovaný datový model ÚPmB ve formátu XLS. Rovněž provede aktualizaci legendy ÚPmB.

Pokud budou součástí grafické části Návrhu změny i nějaké další výkresy (např. veřejně prospěšné stavby a opatření, základní členění území, etapizace atd.), které nejsou uvedeny ve vyhlášce ÚPmB, a tudíž nemají zavedený datový model, je nutno odevzdat popis struktury a vizualizace těchto dat ve formátu XLS.