

Zásady pro zpracování zákresů do panoramatických pohledů

Zákresy do panoramatických pohledů připraví žadatel podle následujících jednotných zásad a pokynů.

Zákresy do panoramatických pohledů budou pořízeny na podkladech Digitálního modelu zástavby a zeleně (DMZZ), který spravuje Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy.

Zásady pro zpracování zákresů do panoramatických pohledů jsou následující:

- před zahájením prací na zákresech si vyžádá žadatel určení základních pozorovacích stanovišť a případných dalších parametrů zákresů;
- poloha pozorovatele musí být totožná s určeným základním bodem pozorovacího stanoviště dle tabulky vybraných pozorovacích bodů, uvedené v příloze UAP Doprovodné tabulky k urbanistickým prvkům a potenciálu území;
- výška výhledu (výška pomyslného oka pozorovatele) musí být 2 metry nad povrchem terénu v daném bodě pozorování (v modelu tato výška reaguje na toleranci zaměření terénu 1 metr);
- úhel záběru a směr pohledu musí být vhodně zvolen na okolní výškové dominanty viditelné z daného pozorovacího bodu; neměl by být však menší než 45 a větší než 90 stupňů;
- zobrazení perspektivy panoramatického pohledu musí odpovídat reálnému zrakovému vjemu – obdoba fotografického objektivu 35 mm ohniskové vzdálenosti (zobrazení zkreslující perspektivu jsou nepřipustná);
- horizont panoramatického pohledu musí být umístěn přibližně v polovině výšky celkové vizualizované scény;
- panoramatický pohled musí být vytvořen z Digitálního modelu terénu a zástavby včetně mostů a variantně též s vrstvou zeleně;
- model pro panoramatický pohled musí odpovídat reálné situaci zástavby, co se týče rozsahu, úplnosti a vzhledu;
- posuzovaný objekt musí být v rámci panoramatického pohledu rozměrově i proporčně shodný s předkládaným projektem a rovněž tak i jeho půdorysná a svislá poloha;
- barevné provedení panoramatického pohledu: terén – barva světle šedá, mosty – barva tmavě šedá, objekty zástavby – barva okrová nebo pískově hnědá, posuzovaný objekt výškové stavby – barva středně nebo tmavě červená, prostor nad scénou – barva bílá, zeleň – barva světle zelená (ve variantě s vrstvou zeleně).

Výstupy pro ověření správnosti zpracování a posouzení záměru

- v rastrovém formátu JPG nebo TIFF v rozlišení minimálně 300 dpi
- ve formátu PDF v rozlišení 96 dpi
- vektorová zdrojová data nově navrhovaných nebo transformovaných 3D hmot objektů budov, terénu, plošných polygonů povrchů, zejména komunikací, veřejných prostranství, zeleně, vodních ploch a příp. dalších objektů a body umístění symbolů vzrostlé zeleně, formát ESRI 3D SHP popř. DXF, souřadnicový systém S-JTSK a výškový systém Balt po vyrovnání, popř. možné doplnění kontrolním vlíčovacím objektem
- součástí předávané dokumentace bude Předávací protokol dokladující převzetí podkladových dat DMZZ ne starších dvou let od Institutu plánování a rozvoje hl. m. Prahy zpracovatelem zákresu.
- současně budou odevzdány i odpovídající panoramatické fotografické záběry totožné s digitálně zpracovaným záběrem