

Geometrické plány

Software GmP je nástrojem pro tvorbu geometrických plánů v prostředí Bentley. Pomocí tohoto nástroje je možno zpracovat kompletně geometrický plán na parcelu, budovu i věcné břemeno od načtení měřených dat, přes zákres nového stavu až po vytvoření všech potřebných výstupů včetně výstupu ve formátu VFK. Základní princip GmP je založen na vzájemném propojení grafické a negrafické složky dat. Při zpracování se tedy daleko více používá „gisových postupů“ než u podobných aplikací.

Významné funkce GmP:

- načtení katastrálních dat z formátu VFK, VKM i dat z libovolného DGN s možností propojení na SPI,
- načtení měřených bodů s možností automatického vytvoření kresby,
- export změnových vět do VFK,
- komplexní nástroj pro kresbu nového stavu parcel s dynamickým výpočtem výměr a bonitních dílů a využitím komfortního grafického prostředí Bentley,
- dynamický výpočet srovnávacího sestavení při kresbě nového stavu parcel,
- automatické generování grafického znázornění, výkazu výměr a hlavičky GP z původního a nového stavu,
- komplexní nástroj pro vytvoření věcného břemena s využitím výkresu zaměřených sítí,
- jednotný přístup ke všem datům geometrického plánu pomocí Správce zakázky,
- možnost spojení s ostatními nadstavbami HSI,
- celá řada dalších a podpůrných funkcí pro vytvoření geometrického plánu.

Dostupnost produktu

GmP je dodáván jako samostatný produkt (vč. platformy i bez) nebo jako modul do stávajícího produktu ProGEO.

Softwarové požadavky

Prostředí MicroStation V8i (včetně SS1, SS2, SS3), Bentley PowerMap V8i (včetně SS1), Bentley Map PowerView V8i (SS2, SS3, SS4), Bentley Map V8i (SS2, SS3, SS4).
Operační systém Windows 7 (pouze pro verze V8i a vyšší), Windows 8 (pouze V8i SS3 Update 1 a vyšší).

