

## **Přehled Modulů GIS**

### **Modul Metan**

Základní tematický modul s funkcionalitou:

- strukturovaně zobrazuje informace o čidlech a jejich ústřednách, o naměřených hodnotách, které periodicky přebírá z technologické databáze, o starých důlních dílech (SDD) a odplyňovacích vrtech (OV)
- umožňuje vyhledávat jednotlivé prvky podle uživatelem zadaných kritérií
- u SDD a OV umožňuje zobrazit přílohy různých formátů
- generuje Protokoly snímačů
- Analytické operace s Mapou kategorizace

### **Modul ELMON**

Rozšiřuje modul Metan o možnosti uživatelského zadávání elektrického monitoringu (ELMON) k čidlům:

- hodnoty elektrického monitoringu je možné vyhledávat podle čísel čidel
- hodnoty uživatelé editují sami přímo do aplikace
- je možné vytisknout přehledové sestavy ELMON za zvolené období

### **Modul FYZMON**

Rozšiřuje modul Metan o možnosti uživatelského zadávání fyzického monitoringu (FYZMON) ke starým důlním dílům a odplyňovacím vrtům:

- hodnoty fyzického monitoringu je možné vyhledávat podle čísel SDD a OV
- hodnoty uživatelé editují sami přímo do aplikace
- je možné vytisknout přehledové sestavy FYZMON za zvolené období

### **Modul Věcná břemena (VB)**

Představuje evidenci VB ve vztahu k s. p. DIAMO s funkcionalitou:

- možnost získat přehled všech VB, případně VB podle určitých kritérií (parametry VB - rok vkladu, typu vlastnického práva, účel, doba platnosti, KÚ apod. nebo parametry subjektu)
- propojení s modulem KN (VB obsahuje seznam dotčených parcel, Informace o parcele obsahuje seznam existujících VB)
- připojení dokumentů k VB – smlouvy nebo části smluv, geometrické plány
- předdefinované sestavy (PDF) – Seznam věcných břemen
- grafická prezentace VB dle geometrických plánů
- možnost editace dat uživatelem

### **Modul Pozemky nájmu (PN)**

Představuje evidenci pozemků nájmu s funkcionalitou:

- možnost získat přehled všech pozemků s nájmem nebo všech nájmu, případně vybraných PN podle určitých kritérií (parametry PN – typ smlouvy, doba nájmu, stav nájmu apod. nebo parametry nájemce)

- propojení s modulem KN (PN obsahuje seznam dotčených parcel, Informace o parcele obsahuje seznam existujících nájmu)
- připojení dokumentů k PN – smlouvy, náčrty
- předdefinované sestavy (PDF) – Seznam pozemků nájmu
- možnost zákresu rozsahu nájmu uživatelem
- možnost editace popisných dat uživatelem

### **Modul Katastr nemovitostí (KN)**

Prezentace informací o všech objektech Katastru nemovitostí:

- přehledná okna Informací o objektech KN (parcela, budova, jednotka)
- náhledové Výpisy z katastru nemovitostí
- možnost rychlého vyhledávání objektů dle čísla parcely (i více čísel parcel), dle čísla budovy, dle čísla LV, příp. dle IČO právnické osoby
- grafická prezentace všech objektů KN, barevné rozlišení parcel v majetku podniku DIAMO, barevné rozlišení parcel dle majetku
- propojení se službami WSDP (logování dotazů, zprávy ze serveru ČÚZK)
- odkaz na stránky VDP – Nahlížení do KN

### **Modul KN+**

- možnost vedení poznámek k parcelám (budovám)
- možnost připojení dokumentace k parcelám (budovám)
- rozšířené možnosti vyhledávání v datech KN (kombinované dotazy)
- export seznamů informací o vybraných parcelách (budovách) do souboru XLS
- předdefinované sestavy parcel (PDF) s údaji o oprávněných subjektech
- využití pro statistické výpočty výměr vyhledaných parcel (např. podle druhu pozemku apod.)
- odkaz na statistické údaje o KÚ z ČÚZK

### **Modul Údržba a pronájmy**

- evidence ploch, na kterých je prováděna údržba
- evidence smluv o údržbě pozemků a dalších informací o prováděné údržbě (četnost, odvoz, cena, lokalita, plocha)
- evidence ploch, které jsou v nájmu
- evidence smluv o nájmu a dalších informací o nájmu (typ pronájmu, stav, cena, lokalita)
- vyhledávání dle zadaných informací

### **Modul AMEArcGIS**

- propojení aplikací AMEServer (DIGIS) a ArcMap (ESRI)
- přenášení informace o vybraných objektech v mapě nebo tabulce mezi programy