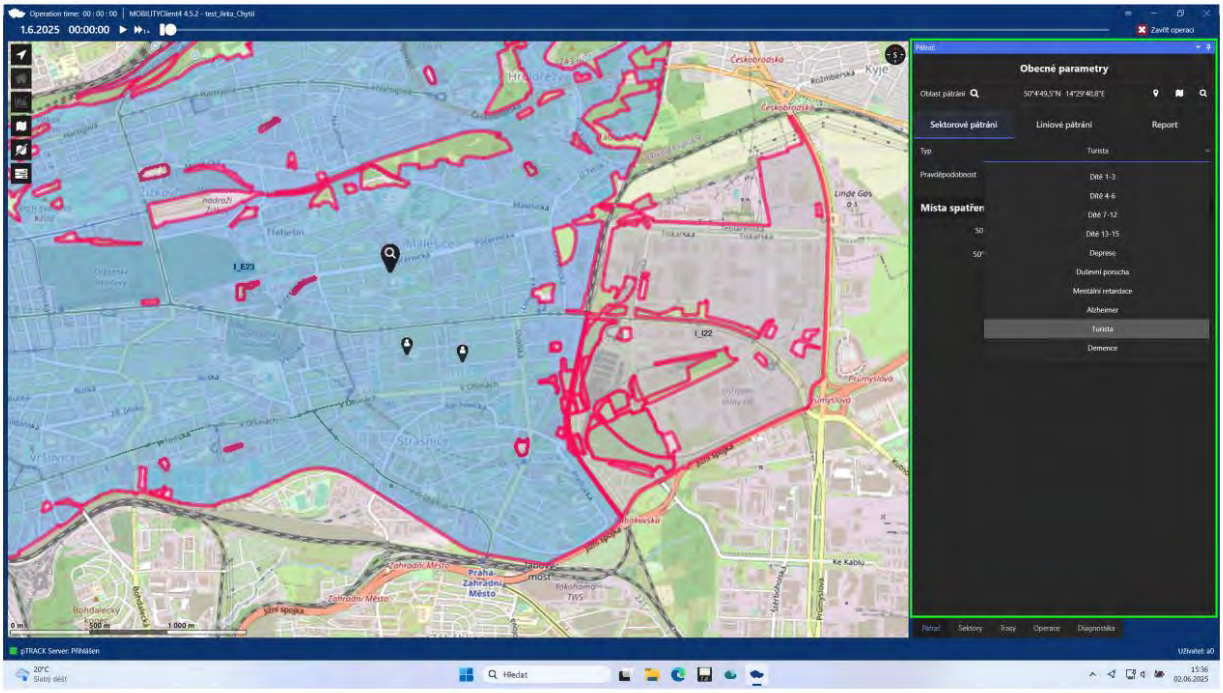
Příloha č. 1 – Specifikace Díla/Modulů a popis Software

Modul Pátrač pro MC4

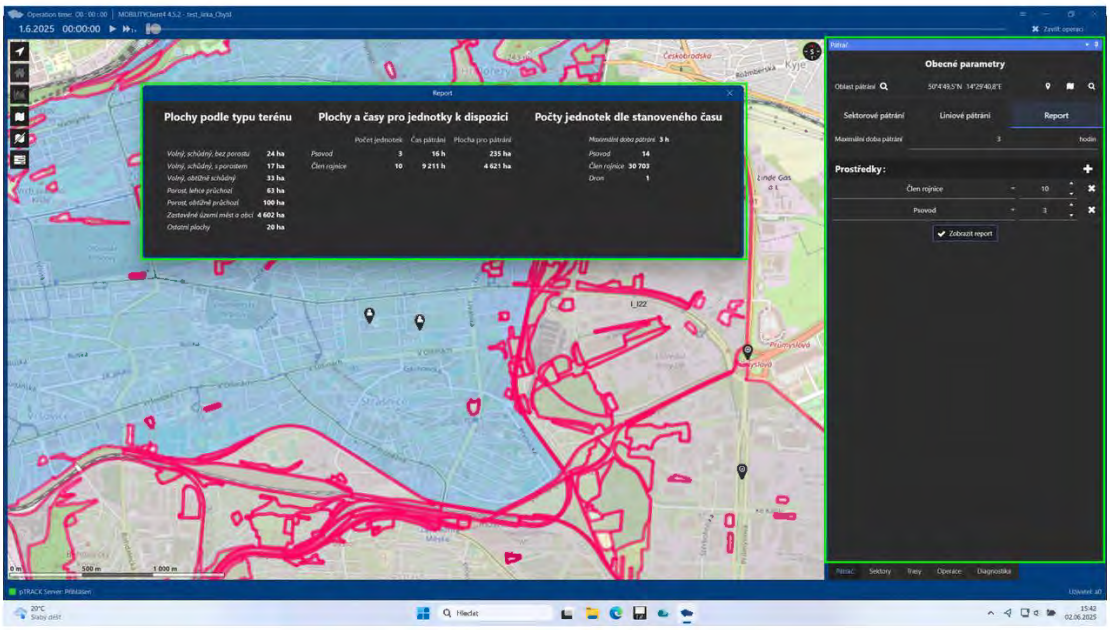
Jedná se o samostatný modul aplikace MOBILITY Client 4, který rozšiřuje grafické uživatelské rozhraní o uživatelské vstupy externí služby Pátrač a umožňuje výstupy této externí služby zanést do entity Akce, která již dříve byla součástí jádra MC4. Vlastní externí služba Pátrač se znalostní databází a matematickým modelem je licencována v režimu GNU/GPL a není součástí tohoto modulu. Modul Pátrač pro MC4 je licencován proprietárně.

Uživatelské funkcionality, které modul Pátrač poskytuje, jsou následující:

- Formulář pro zadání vstupních dat pro generování sektorů,
- převzetí vygenerovaných sektorů a vložení do Akce,
- formulář pro zadání vstupních dat pro generování statistického reportu,
- zobrazení výstupního formuláře statistického reportu.



Obrázek 1: Modul Pátrač pro MC4 - plánování sektorového pátrání (GUI komponenty modulu Pátrač zvýrazněny zeleně)

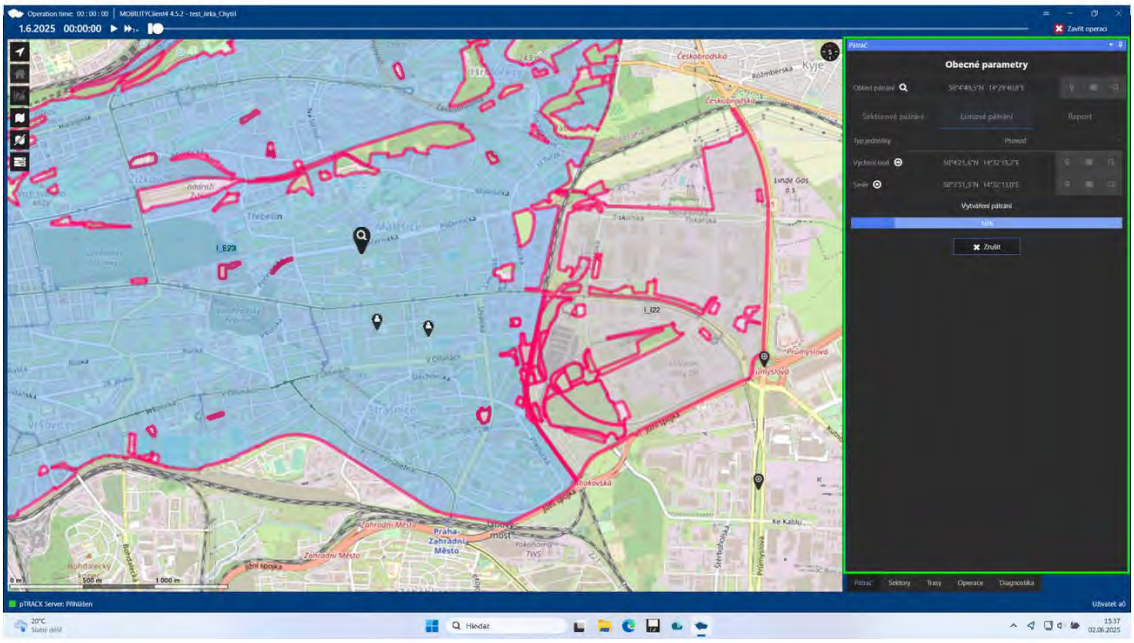


Obrázek 2: Modul Pátrač pro MC4 – tvorba statistického reportu (GUI komponenty modulu Pátrač zvýrazněny zeleně)

Modul Liniové pátrání pro MC4

Modul Liniové pátrání pro MC4 je rozšiřujícím podmodulem modulu Pátrač pro MC4. Matematický model je, stejně jako v případě sektorového pátrání, součástí externí služby licencované v režimu GNU/GPL a není tedy součástí tohoto modulu.

Předmětem modulu „Liniové pátrání pro MC4“ je tedy, stejně jako v případě sektorového pátrání, modul disponující grafickým uživatelským rozhraním – formulářem pro zadání uživatelských vstupů pro generování liniových tras. Tento modul dále umožňuje, stejně jako v případě sektorového pátrání, vygenerovaná liniová data vložit do operace. Životní cyklus operace a její schopnost pracovat s liniovou trasou je součástí jádra MC4.



Obrázek 3: Modul Liniové pátrání pro MC4 (GUI komponenty modulu zvýrazněny zeleně)