**21-0093 Rozvoj softwarových a hardwarových řešení Příloha č. 1 – Specifikace činností**

Programování:

* prototypování a rozvoj nových softwarových řešení pro provoz a činnosti CAMPu
* rozvoj, podpora a servis stávajících softwarových řešení pro provoz a činnosti CAMPu
* rozvoj, podpora a servis stávajících prezentačních nástrojů
* rozvoj, podpora a servis audiovizuálních prvků expozic
* update a upgrade softwarového vybavení k ovládání AV techniky nutné k provozu CAMPu (jednotný ovládací software)
* převádění infografik do interaktivních formátů v rámci expozic
* zpracování, vizualizace a prezentace geografických dat a 3D dat o městě
* kooperace na datových projektech se sekcí SPI
* kooperace na softwarovém řešení vyplívající se spolupráce s dalšími dodavateli CAMPu

Konzultace:

* konzultace k návrhům nových řešení AV techniky a IT hardwaru pro provoz CAMPu
* konzultace procesu instalování a údržby AV techniky a IT hardwaru
* konzultace k přípravě nových zakázek v oblasti AV techniky a IT hardwaru
* Konzultace a supervize technologického řešení expozic
* konzultace k řešení a rozvoji prezentačních nástrojů
* konzultace v oblasti softwarového řešení používaných v CAMPu
* konzultace k řešení a rozvoji prezentací interaktivní grafiky využívající geografická a 3D data
* konzultace datových projektů ve spolupráci se sekcí SPI
* technická analýza stávajících softwarových i hardwarových řešení
* konzultace v oblasti digitálních médií a interaktivní tvorby
* další konzultace průběžně vyplývající z provozu a činnosti CAMPu