

Technická specifikace

1. ServicePack CDI2

1.1. Aktualizace mapových podkladů

- Aktualizace vektorových mapových odkladů
 - a) Import dat do databáze
 - b) Transformace geometrie, ověření struktury
 - c) Tvorba kilometráže
 - d) Vytvoření indexu a grafu
 - e) Testy
- Aktualizace lokalizačních tabulek
 - a) Import do databáze
 - b) Vytvoření UTM-33N geometrie (body a linie)
 - c) Ověření geometrie
- Aktualizace rastů
 - a) Revize a úprava návrhu vzhledu
 - b) Příprava hardware
 - c) Generování + ověření
- Provedení upgrade
 - a) Aktualizace uložených geometrií
 - b) Otestování
- Převedení ostré verze

1.2. Profylaxe systému

- Update jBoss AS
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Update databáze
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Update Web serveru
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Zálohování databází

1.3. Úprava systému

- Vypracování návrhu a časového harmonogramu úprav
 - a) Návrh a harmonogram
- Realizace schválených úprav
 - a) Zpracování požadavku
 - b) Otestování
 - c) Převedení ostré verze

1.4. Podpora

- Podpora v pracovních dnech 7 -17 hodin (v urgentních případech o mimo pracovní dobu)

1.5. Rozvoj systému

- Rozvoj systému dle požadavku zadavatele a v návaznosti na rozvoj spolupracujících aplikací a systému

2. ServicePack CD13 OLDA

2.1. Aktualizace mapových podkladů

- Aktualizace vektorových mapových podkladů
 - a) Import do databáze
 - b) Transformace geometrie, ověření struktury
 - c) Tvorba kilometráže
 - d) Vytvoření indexu a grafu
 - e) Testy
- Aktualizace lokalizačních tabulek
 - a) Import do databáze
 - b) Vytvoření UTM-33N geometrie (body a linie)
 - c) Ověření geometrie
- Aktualizace rastrů
 - a) Revize a úprava návrhu vzhledu
 - b) Příprava hardware
 - c) Generování + ověření
- Provedení upgrade
 - a) Aktualizace uložených geometrií
 - b) Otestování
- Převedení ostré verze

2.2. Profylaxe systému

- Update jBoss As
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Update tabáze
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Update Web serveru
 - a) Otestování
 - b) Převedení ostré verze
- Zálohování databází

2.3. Úprava systému

- Vypracování návrhu a časového harmonogramu úprav
 - a) Návrh a harmonogram
- Realizace schválených úprav
 - a) Zpracování požadavku

- b) Otestování
- c) Převedení ostré verze

2.4. Podpora

- Podpora – v pracovních dnech 7-17 hodn (v urgentních případech o mimo pracovní dobu)

2.5. Rozvoj systému

- Rozvoj systému dle požadavku odběratele a v návaznosti na rozvoj spolupracujících systému a aplikací.

3. ServicePack Školení

- Školení uživatelů CDI2 a CDI3 dle schváleného harmonogramu

4. Podpora systému – Transporty výbušnín (TranV)

- Pro zajištění bezproblémového provozu TranV je nutné zajistit:

4.1. Profilaxe běžících programových prostředků

- Seznam viz. bod 5

4.2. Profilaxe databázových serverů

- Internetový server
- Intranetový server

4.3. Upgrade dat při změně mapových podkladů (min 2x ročně)

- V návaznosti na aktualizaci vektorových a rastrových podkladů a systému CDI3

4.4. Dohled běžících SW aplikací

- TranV – web
- LDAP user storage
- CDI3 – TranV – monitoring web
- GPS monitor

4.5. Zálohování a archivace dat

4.6. Support komunikačních rozhraní

- Export dat do TranV data store (hermes)
- Export GPS monitor do TranV data store
- Napojení TranV data store na CDI3
- Export formulářů
- Export GPS

4.7. Podpora

- Zavádění externích GPS providers a support – pro implementaci napojení na GPS monitoring

- Napojení uživatelů na GPS sledování
- Uživatelská podpora, podpora při chybách v práci s formuláři

4.8. Monitorování

- Monitoring vytížení systému
- Monitoring provozní charakteristik

4.9. Rozvoj systému

- Rozvoj systému dle požadavku odběratele a v návaznosti na rozvoj spolupracujících aplikací a systémů.

5. Podpora systému – Transporty výbušnin (TranZ)

- Pro zajištění bezproblémového provozu TranZ je nutné zajistit:

5.1. Profilaxe běžících programových prostředků

- Viz bod 5

5.2. Profilaxe databázových serverů

- Internetový server
- Intranetový server

5.3. Upgrade dat při změně mapových podkladů (min 2x ročně)

- V návaznosti na aktualizaci vektorových a rastrových podkladů a systému CDI3

5.4. Dohled běžících SW aplikací

- TranZ – web
- LDAP user storage
- CDI3 – TranZ – monitoring web
- GPS monitor

5.5. Zálohování a archivace dat

5.6. Support komunikačních rozhraní

- Napojení na webovou službu číselníky CRZ
- Napojení na webovou službu CRZ
- Napojení na webovou službu autentizace uživatelů
- Export formulářů do CDI3
- Export GPS monitor do TranV data store
- Export GPS dat

5.7. Podpora

- Zavádění externích GPS proveders a support – pro implementaci napojení na GPS monitoring
- Napojení uživatelů na GPS sledování
- Uživatelská podpora, podpora při chybách a práci s formuláři

5.8. Monitoring

- Monitoring vytížení systému
- Monitoring provozních charakteristik

5.9. Rozvoj systému

- Rozvoj systému dle požadavku odběratele a v návaznosti na rozvoj spolupracujících aplikací a systémů.