LICENČNÍ SMLOUVA,

kterou podle § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku uzavřeli

Město Blansko č. smlouvy:
FT Technologies a.s. č. smlouvy: S20150007

Město Blansko
se sídlem: nám. Svobody 32/3, 678 01 Blansko
IČ: 00279943
DIČ: CZ00279943
zastoupené: Mgr. Ivo Polákem, starostou
Bankovní spojení: [redacted]
(dále jen „nabyvatel")

a

FT Technologies, a.s.
se sídlem: U Sokolovny 253, 783 14, Bohuňovice
korespondenční adresa: **Chválkovická 82, 772 00, Olomouc**
IČ: 26833620
DIČ: CZ26833620
zastoupený: Danielem Bednaříkem, předsedou představenstva
Bankovní spojení: [redacted]
Společnost zapsána: KS v Ostravě, oddíl B, vložka 2786
(dále jen „poskytovatel")

1. Úvodní ustanovení

1.1. Poskytovatel je vlastníkem autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů a to programu MP Manager určeného pro evidenci agendy městských policií (dále jen „Produkt") a jeho přídavných modulů. Produkt je chráněn zákony na ochranu autorských práv a mezinárodními dohodami o autorských právech, jakož i dalšími zákony a dohodami o duševním vlastnictví.

2. Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je poskytnutí licence k Produktu a jeho modulům:

2.1.1. Základní modul

- Správa událostí, vč. správy bodovaných dopravních přestupků
- Statistika MV
- Informace o RZ
- Sestavy
- Číselníky
- Pokutové bloky
- Personalistika
- Administrace

- Integrace
  + Základní registry (Min. vnitra)
  + Registr odcizených vozidel (PČR)
  + Databáze osob v pátrání (PČR)
  + Centrální registr vozidel (CRV – Min. dopravy)
- Rozšiřující funkce
  + Úkoly
  + Hlášení o ukončení služby

2.1.2. Modul MDA

- Mobilní aplikace
- GPS – připojení polohy k události
- Připojení fotografie k události
- Propojení na Základní registry a DB MV
- Rozpoznání RZ vozidla a lustrace v DB MV a MD
- Publikace dokumentů
- Tisk oznámení o přestupku na mobilní tiskárně

2.1.3. Modul Mapový monitoring

- Události v mapě
- Strážníci v mapě
- Trasa a rychlostní profil strážníka
- Různé mapové vrstvy (kriminalita, ortofoto …)

(dále společně i jednotlivě jen „Produkt").

2.2. Součástí předmětu plnění je rovněž:

- Instalace Produktu a jeho zprovoznění na HW vybavení nabyvatele včetně zajištění testovacího provozu po dobu min. 60 dnů a jeho vyhodnocení
- Kompletní dokumentace ke všem nabízeným modulům,
- Zaškolení obsluhy (cca 18 osob) u nabyvatele
- Provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou

2.3. Vedle poskytnutí licence k Produktu je předmětem smlouvy integrace Produktu se stávajícím softwarem užívaným nabyvatelem, pokud se na jejím provedení poskytovatel a nabyvatel po provedené předimplementační analýze, jejímž výstupem bude mimo jiné termín případné integrace, dohodnou.

3. Způsob poskytnutí licence

3.1. Užívání Produktu bude umožněno formou implementace na server nabyvatele. Tato instalace bude provedena na základě předimplementační analýzy, kterou provede poskytovatel u nabyvatele. Výstupem předimplementační analýzy bude Cílový koncept, ve kterém budou popsány jednotlivé etapy a fáze procesu implementace Produktu.

3.2. Produkt bude splňovat funkce uvedené v Příloze č. 3 této smlouvy.

3.3. Součástí poskytnutí licence bude dodávka provozní dokumentace ve formátu PDF a v rozsahu stanoveném zákonem 365/2000 Sb. o informačních systémech veřejné správy ve znění pozdějších předpisů.

4. Účel poskytnutí licence

4.1. Účelem poskytnutí licence je výhradně zabezpečení činnosti městské policie nabyvatele.

4.2. Licence je poskytnuta jako nevýhradní. Nabyvatel není oprávněn licenci poskytnout třetí osobě.

4.3. Licence je poskytnuta pro neomezený počet uživatelů a koncových zařízení nabyvatele a pro neomezený počet zaznamenaných událostí.

5. Termín poskytnutí licence a souvisejících služeb

5.1. Smluvní strany se dohodly, že licence k užívání Produktu bude poskytnuta ode dne uvedení do testovacího provozu na dobu neurčitou.

5.2. Předimplementační analýza a implementace Produktu bude u nabyvatele zahájena do 10 dnů ode dne výzvy nabyvatele k jejímu zahájení. Předpokladem výzvy je zajištění technologického vybavení nabyvatele dle specifikace v příloze č. 1, zejména zajištění aplikačního serveru (dále jen Server) připojeného k internetu s možností vzdálené správy.

5.3. Nabyvatel připraví technologické vybavení se standardní a základní instalací operačního systému, specifickou konfiguraci operačního systému a jeho komponent vyžadovanou pro provoz Produktu si provede poskytovatel vzdáleným přístupem vlastními silami.

5.4. Testovací provoz Produktu bude zahájen do 45 dnů od zahájení předimplementační analýzy.

5.5. Ostrý provoz Produktu bude zahájen do 90 dnů od podpisu smlouvy.

5.6. Termín integrace Produktu se stávajícím softwarem užívaným nabyvatelem bude výstupem předimplementační analýzy a bude mezi poskytovatelem a nabyvatelem sjednán nejpozději do předání Produktu do testovacího provozu.

5.7. Předání Produktu do testovacího a řádného provozu bude odsouhlaseno podpisem předávacího protokolu odpovědnými osobami za obě smluvní strany dle odst. 6.1.2

5.8. V případě prodlení se sjednaným termínem předání do testovacího provozu anebo se sjednaným termínem pro uvedení do ostrého provozu se sjednává smluvní pokuta, a to ve výši 0,05 % z Odměny bez DPH dle čl. 7 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

6. Součinnost účastníků v průběhu předimplementační analýzy, instalace a integrace

6.1. V průběhu předimplementační analýzy, instalace a integrace Produktu se účastníci zavazují poskytovat si součinnost formou konzultací obou stran takto:

6.1.1. Obsahem konzultací je zjišťování, upřesňování a konkretizace požadavků nabyvatele na Produkt a podmínek pro jeho realizaci včetně postoupení příslušných vnitřních předpisů nabyvatele, které se vztahují k plnění této smlouvy.

6.1.2. odpovědnými osobami zajišťujícími zabezpečení konzultací a kontrolu prováděných prací jsou ze strany nabyvatele: [redacted] a ze strany poskytovatele: [redacted] Tyto odpovědné osoby jsou povinny předávat pokyny, případně jiné informace všem členům svého týmu.

6.1.3. Obě smluvní strany jsou povinny účastnit se předem dohodnutých konzultací.

6.1.4. Nabyvatel je povinen zabezpečit informovanost svých zaměstnanců o probíhající předimplementační analýze, instalaci a integraci a oprávnění poskytovatele požadovat konzultace.

6.2. Jestliže nabyvatel neposkytne poskytovateli součinnost účastí na předem dohodnuté konzultaci, případně nedodáním informace podstatné pro další postup poskytovatele při předimplementační analýze, instalaci a integraci Produktu, posouvá se termín plnění o dvojnásobek dnů prodlení nabyvatele.

7. Odměna za poskytnutí licence a její splatnost

7.1. Odměna za poskytnutí licence k Produktu, předimplementační analýzu, instalaci, integraci a zaškolení zaměstnanců nabyvatele v rozsahu 16 hodin (dále jen Odměna) je jednorázová a činí 485.000,- Kč bez DPH. K této částce bude připočtena zákonná výše DPH.

7.2. Sjednaná cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci předmětu plnění. Změna sjednané ceny je možná pouze pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení předmětu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH.

7.3. Rozpad Odměny tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

7.4. Součástí Odměny nejsou náklady třetích stran.

7.5. Odměna bude poskytovateli nabyvatelem zaplacena na základě faktury (daňového dokladu), která musí splňovat zákonem stanovené náležitosti.

7.6. Faktura bude vystavena po uvedení systému do ostrého provozu včetně zaškolení obsluhy.

7.7. Délka splatnosti faktury bude 30 kalendářních dnů od data odeslání poskytovatelem, přičemž den odeslání se do lhůty splatnosti nezapočítává. V pochybnostech se má za to, že faktura byla nabyvateli doručena třetí den po odeslání. Za datum úhrady se považuje den připsání dlužné částky na účet poskytovatele.

7.8. Pro případ prodlení se zaplacením Odměny nebo některé její části se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

8. Práva a povinnosti účastníků

8.1. Poskytovatel

8.1.1. prohlašuje, že Produkt má ke dni uvedení do ostrého provozu funkční vlastnosti uvedené ve specifikaci IS, která tvoří přílohu č. 3 této smlouvy a tyto vlastnosti zaručuje nabyvateli nejméně 12 měsíců od uvedení do řádného provozu,

8.1.2. nenese odpovědnost za vady Produktu vzniklé zaviněním nabyvatele nebo třetích osob, zejména v případech, kdy došlo k neoprávněnému zásahu do Produktu, změně systémových nastavení bez konzultace a odsouhlasení s poskytovatelem, změnám na hardwaru apod.,

8.1.3. se zavazuje v případě prodlení se sjednaným termínem plnění uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5% z Odměny bez DPH dle čl. 7 této smlouvy za každý i započatý den plnění.

8.2. Nabyvatel se zavazuje

8.2.1. užívat Produkt výlučně v souladu s čl. 4. této smlouvy,

8.2.2. neužívat Produkt tak, aby z něj měla prospěch třetí osoba, zejména užívat je pro zpracování dat pro jakoukoli třetí osobu,

8.2.3. neužívat Produkt způsobem umožňujícím sdílení třetí osobou, dálkový vstup prací nebo jiných služeb pro jakoukoli třetí osobu, a to jak za úplatu tak i bezplatně,

8.2.4. neprodávat rozmnoženiny Produktu,

8.2.5. nevytvářet další instalace Produktu bez vědomí poskytovatele,

8.2.6. jakýmkoli způsobem bez svolení poskytovatele Produkt neupravovat, či jinak měnit nebo uspořádávat, zejména tak, aby byly vytvořeny nové charakteristiky nebo odvozený, či zcela nový počítačový program,

8.2.7. nerozšiřovat či jinak zpřístupňovat nebo obchodně využívat Produkt, bez ohledu na to zda bezúplatně nebo za úplatu,

8.2.8. neužívat Produkt v jakékoliv formě za účelem vývoje, výroby vlastního počítačového programu nebo obchodování s podobným, rovnocenným nebo zaměnitelným autorským dílem,

8.2.9. nedat jakýmkoli způsobem Produkt k dispozici třetí osobě, zejména je půjčit, pronajmout nebo poskytnout oprávnění k jejich užití jiným způsobem jakékoli třetí osobě.

9. Ukončení smlouvy

9.1. Poskytovatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že nabyvatel opakovaně neposkytuje součinnost dle čl. 6. této smlouvy, ač poskytovatel určuje další termíny písemnou formou. V takovém případě má poskytovatel nárok na zaplacení účelně vynaložených nákladů souvisejících s dosavadním plněním předmětu smlouvy.

9.2. Nabyvatel může odstoupit od této smlouvy v případě, že je poskytovatel déle než 30 dnů v prodlení s plněním předmětu smlouvy.

9.3. Tuto smlouvu lze ukončit také dohodou smluvních stran.

9.4. Poskytovatel i nabyvatel jsou oprávněni vypovědět tuto smlouvu bez uvedení důvodu, písemnou výpovědí, doručenou druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí 3 měsíce od doručení výpovědi a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.

10. Závěrečná ustanovení

10.1. Poskytovatel dává nabyvateli souhlas k tomu, aby smluvní podmínky byly případně zveřejněny v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).

10.2. Veškeré změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemnou formou.

10.3. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, každém s platností originálu, z nichž jedno vyhotovení je určeno pro poskytovatele a dvě pro nabyvatele.

10.4. Smluvní strany svými podpisy potvrzují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny a že ji uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují své podpisy.

10.5. Podmínky výslovně neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.6. Tato smlouva se uzavírá na základě řádně vyhlášené a vyhodnocené veřejné zakázky malého rozsahu dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu se Směrnicí č. 6/2014 Veřejné zakázky, vydanou Radou města Blansko. Tuto smlouvu schválila Rada města Blansko na své 9. schůzi dne 24. 3. 2015 usnesením č. 8.

10.7. Nabyvatel potvrzuje, že poskytnutí finančních prostředků na zajištění úhrady Předmětu smlouvy bylo schváleno Zastupitelstvem města Blansko dne 16.12.2014 usnesením č. 41.

10.8. Tato smlouva je uzavřena v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů a byly splněny podmínky pro její uzavření stanovené tímto zákonem (§ 41).

V Blansku dne: 01.04.2015

[redacted]

nabyvatel

Mgr. Ivo Polák
starosta města Blansko

V Olomouci dne: 1.4.2015

[redacted]

poskytovatel

Daniel Bednařík, předseda představenstva
FT Technologies a.s.

[redacted]

Příloha č. 1

Minimální technologické požadavky pro provoz systému
MP Manager 5.x Server Edition

Architektura
Informační systém MP Manager je postaven na třívrstvé architektuře: databázový server, aplikační server, klient.

Databázový server
- CPU: 1 x Procesor Intel XEON 2 GHz (4 jádra)
- RAM: 6 GB
- HDD: 70 GB volného místa, Mirroring
- OS: Microsoft Windows 2008 Server a vyšší

Aplikační server
- CPU: 1 x Procesor Intel XEON 2 GHz (4 jádra)
- RAM: 6 GB
- HDD: 70 GB volného místa, Mirroring
- OS: Microsoft Windows 2008 Server a vyšší
- Web: IIS 7 a vyšší, ASP skriptování

Klient
Klientská stanice
- standardní PC disponující přístupem k internetu
- OS: Microsoft Windows 7/8
- SW: Microsoft Office Word 2003, 2007 a vyšší, Adobe Reader 8 a vyšší
- Internet: webový prohlížeč Internet Explorer 9 a vyšší, povolený Java Script

Mobil/Tablet
- OS: Android 4 a vyšší, iOS 5 a vyšší
- GPS modul
- Dotykový kapacitní display
- Fotoaparát
- Datové přenosy (3G apod.)

Konektivita
- Přístup ze serveru do sítě internetu s veřejnou IP adresou
- Vzdálený přístup na aplikační server přes RDP s Admin právem
- Vyhrazená IP adresa na IIS pro instalaci certifikátu
- Internet: 10 Mb Full

Platnost ode dne 09. 7. 2014, FT Technologies a.s.

Příloha č. 2

Odměna za poskytnutí licence rozpad

Základní modul	275 000 Kč
Centrální registr vozidel	20 000 Kč
Úkoly	10 000 Kč
Hlášení o ukončení služby	10 000 Kč
MDA	80 000 Kč
Publikace dokumentů	10 000 Kč
Mapový monitoring	80 000 Kč
Cena celkem	485 000 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH

Uvedená cena zahrnuje veškeré náklady poskytovatele pro uvedení Produktu do provozu v místě nabyvatele umožňující řádné užívání Produktu nabyvatelem v rozsahu stanoveném touto smlouvou a to včetně dodávky, instalace, implementace Produktu dle Přílohy č. 3 .

Příloha č. 3

Popis dodávaného řešení a funkčnosti Produktu

1. Popis řešení IS MP Manager

Informační systém (IS) MP Manager je systémem nové generace, určený městským a obecním policiím pro vedení jejich agendy stanovené zákonem č. 553/1991 Sb. o obecní policii ve znění pozdějších předpisů.

Jedná se o on-line aplikaci, která slouží k vytváření a správě elektronických informací o událostech, které řeší a dokumentuje městská policie, případně jsou přirozenou součástí její činnosti.

Hlavní rysem systému je skutečnost, že data do něj pořizují všichni strážníci, především hlídky v terénu, které jsou těmi, kdo nejvíce přicházejí do styku s událostmi, ať se již jedná o přestupky, trestné činy nebo jiné obecné události.

Využívá široké možnosti DB MS SQL Express v kombinaci s datovými přenosy z mobilních telefonů s GPS lokalizací, s napojením na Základní registry a databáze IS města, umožňuje zadávat přestupky, lustrovat osoby a vozidla přímo z terénu v režimu on-line pomocí mobilního zařízení připojeného do internetu – notebooku, tabletu nebo „chytrého" telefonu.

Součástí přenášených dat jsou rovněž GPS souřadnice a fotografie, případně videa z terénu. Tato data jsou okamžitě dostupná pro další zpracování jak ze stacionárních PC, tak z mobilních zařízení. Mobilní zařízení zároveň umožňuje plnohodnotné zpracování všech událostí včetně tisku na externím HW zařízení přímo v terénu.

Informační systém MP Manager je řešení nezávislé na informačních systémech města, je však možno provést integraci s těmito systémy. Mimo to umožňuje propojení s celou řadou různých jiných periférií, jako je např. PCO (pult centrální ochrany), hovory na 156, kamerový systém, stacionární i mobilní radary, rychlostní kamery, parkovací systémy apod. Informace z těchto periférií se následně mohou on-line promítnout jako události do IS MP Manager.

2. Základní informace o systému

- jedná se o webovou aplikaci = není vyžadována instalace na PC, NTB, tablet, „chytrý" telefon
- všechny agendy městské police jsou vedeny v jednom prostředí
- cena není závislá na počtu definovaných uživatelů systému a počtu připojení
- je využita MS SQL Express databáze
- systém zabezpečuje efektivní práce strážníků v týmu nebo bez stálé služby dispečera
- jedná se o stavebnicové a flexibilní prostředí
- je zajištěna maximální bezpečnost dat (uživatelské přístupy, šifrované přenosy, logování událostí, záloha-obnova dat apod.)
- FT Technologies a.s. garantuje stabilní zázemí a Hot Line s podporou 24 hodin 365 dnů v roce
- systém umožňuje automatickou GPS lokalizaci při vytvoření události z mobilního zařízení
- je možno připojit fotodokumentaci ON-LINE z terénu přímo do databáze
- systém umožňuje tisk dokumentu přímo v terénu na mobilní tiskárně

3. Základní funkce systému

IS MP Manager umožňuje:

- evidovat všechny druhy událostí,
- zadávat do aplikace jakékoliv události přímo v terénu,
- zadávat a sledovat procesy v reálném čase,
- přímou vazbu na Základní registry pro ztotožnění osob,
- ověřovat on-line RZ v databázi Odcizených motorových vozidel a osoby v databázi Osob v pátrání (DB MVČR),
- vést komplexní agendu pokutových bloků,
- statisticky vyhodnocovat odvedenou práci MP i jednotlivých strážníků,
- vyhledávat události a objekty podle detailních parametrů,
- vytvářet celou řadu různých sestav,
- tvořit skupiny uživatelů a přesně nastavit přístupová práva pro jednotlivé uživatele,
- sledovat kroky uživatele na systémové úrovni,
- přistupovat do systému vzdáleně (ze služební cesty, z domova),
- mít k dispozici profesionální servis a Hot Line podporu 7*24.

4. Popis nabízeného řešení

IS MP Manager je modulární systém, konkrétní řešení lze logicky poskládat dle požadavků a potřeb příslušné obecní policie.

- **Základní modul**

  - *Jedná se o základní část aplikace, ve které jsou evidovány a spravovány všechny události, které městská policie zpracovává; mimo přestupků a trestných činů i ostatní události, jako je pátrání asistence, mimořádné události apod.*
  - *Zajišťuje, aby každá událost mohla být podrobně popsána a zadokumentována přiloženými fotografiemi, informacemi z mapových podkladů, případně jinými dokumenty.*
  - *Aplikace si vede sama svůj vlastní číselník událostí a spisů.*
  - *Vede personální agendu organizace – osobní informace k pracovníkům, jejich dokladům, informace k fondu a režimu pracovní doby, pokutovým blokům, které byly strážníkům vydány apod.*
  - *Umožňuje tvorbu sestav dle zadaných kritérií, protokolů a vytváření statistik pro* MV.
  - *Zajišťuje propojení se základními registry, s databází kradených vozidel vedenou MV ČR, s databází osob v pátrání.*
  - *Obsahuje celou řadu dalších funkcí, které jsou nezbytné pro zajištění řádného výkonu služby strážníka.*

  ❖ Správa událostí (přestupky, správní delikty, tr. činy, kontroly osob a ostatní události)
    - jednotná číselná řada událostí
    - možnost přidání, editace událostí
    - zobrazení historie událostí
    - víceúrovňové filtrování a řazení událostí dle vybraných kritérií a kombinací
    - tvorba svodek událostí
    - možnost vkládání dokumentů k události
      - ✓ textové dokumenty
      - ✓ obrázky (jpg, bmp, png), videosoubory (mpeg4, 3gp, avi), zvukové soubory (mp3, mp4)
      - ✓ možnost nastavit velikosti a rozlišení souborů
    - vizualizace místa události na mapovém podkladu (Google, Seznam)

  ❖ Logování všech změnových operací a nahlížení na osobní údaje v rámci IS MPP

- ❖ Správa uživatelů
  - definování uživatelských rolí, skupin uživatelů
  - definování omezení přístupů k funkcím IS MPP na základě role
- ❖ Personalistika
  - evidence lidských zdrojů – strážníků, čekatelů a civilních zaměstnanců podle zákona č. 553/1991 Sb., §1a
  - evidence termínů platnosti lékařských prohlídek, školení, atestů, zbrojních průkazů apod.
  - evidence platnosti záznamů s možností automatického upozornění o blížící se expiraci záznamu formou zaslání na e-mail zaměstnance i nadřízeného pracovníka
  - fond pracovní doby
- ❖ Evidence pokutových bloků
  - možnost k popisu události zadat čísla vydaných pokutových bloků, včetně případného tisku protokolů
  - možnost vytvářet přehledy z vydaných PB při události z pohledu na:
    - ✓ jednotlivé strážníky
    - ✓ události
    - ✓ kombinace kritérií výběru
- ❖ Správa bodovaných dopravních přestupků
  - automatické generování dokumentu „Oznámení o uložení pokuty v blokovém řízení pro obce s rozšířenou působností" s adresou věcně příslušné ORP
- ❖ Automatické vytváření statistik pro MV podle zákona č. 553/1991 Sb., §2, písm. i)
- ❖ Možnost nadefinování tiskových sestav s možností dodatečné editace před vlastním tiskem

- **Registry – rozhraní**
  - *Rozhraní slouží k propojení IS MP Manager se Základními registry, registry a databázemi města případně jinými periferními systémy.*

  - ❖ Rozhraní pro napojení na Základní registry a databáze MV je součástí **Základního modulu**
    - on-line ztotožnění osoby vůči Základním registrům
    - on-line napojení na DB odcizených vozidel (MV)
    - on-line napojení na DB osob v pátrání (MV)
    - on line napojení na centrální registr vozidel (MD)

- **Rozšiřující funkce**
  - ❖ Úkoly
  - *Modul sloužící k plánování úkolů.*
    - vlastních
    - pro podřízené pracovníky,
    - předávání a delegování úkolů
    - zpětná odezva a hodnocení plnění úkolů
  - ❖ Hlášení o ukončení služby
  - *modul sloužící k předávání informací týkajících se předávání a přebírání služby*

- **MDA (Mobile Device Acces)**
  - *Modul pro propojení IS MP Manager s mobilními zařízeními typu Smart Mobile (chytrý telefon) případně tablet, pomocí kterých je možno se systémem aktivně pracovat přímo v terénu.*

  - ❖ Zajišťuje plnohodnotný přístup do aplikace z terénu prostřednictvím mobilních zařízení, jako jsou tablety nebo „chytré" telefony
  - ❖ Optimalizace pro dotekové přístroje
  - ❖ Tenký webový klient
  - ❖ Obousměrná on-line komunikace terénního HW (GPRS, 3G, WiFi)

- ❖ Umožňuje strážníkům operativně zadávat a řešit události tak, jako by je řešili přímo v informačním systému na počítači.
  - Mobilní aplikace – možnost zadávat události a pracovat s IS MP Manager v terénu
  - GPS – připojení polohy k události – formou reverzního geocodingu je k události automaticky přiřazena poloha dle místa, kde je do systému z mobilního zařízení zadávána.
  - připojení fotografie, kontaktů k události
  - propojení za Základní registry, DB MVČR (odcizená vozidla, osoby v pátrání), centrální registr vozidel (DB MDCR).
  - automatické rozpoznání RZ vozidla z fotografie pořízené v MDA zařízení při založení události
  - GPS umožňuje do systému zaznamenávat informace o pohybu strážníka/hlídky
  - Tisk oznámení o přestupku na mobilní tiskárně v terénu (podporovaná tiskárna GEBE Flash BT pro Android a iOS)

- **Publikace dokumentů**
  - *Modul umožňující zobrazení libovolných dokumentů (zákonů, vyhlášek, fotografií osob, vozidel, předmětů v pátrání, případně jiných dokumentů) v mobilním zařízení.*

- **Rozpoznání RZ**
  - *Modul umožňující založení události v dopravě pomocí fotografie registrační značky vozidla*

    - Při zakládání události není zapotřebí vypisovat RZ vozidla
    - Událost je zakládána na podkladě fotografie RZ vozidla
    - RZ z Pořízená fotografie je automaticky přiložena jako dokument k události pořízené fotografie je automaticky vyplněna do formuláře události
    - ukládání události je provedena automaticky lustrace v DB odcizených vozidel provozované MVČR
    - Automaticky je provedena lustrace případů týkajících se pořízené RZ, které jsou vedeny
      IS MP Manager

- **Mapový monitoring**
  - *Modul slouží ke grafickému znázornění událostí na mapovém podkladu.*

  - ❖ Variabilita mapových podkladů, standardně Google Maps nebo OpenStretMap, případně vlastní mapový podklad
  - ❖ Podle variabilně zadaných kritérií lze zobrazit
    - Události v mapě - **„teplotní mapu"** událostí, kterou je možno využít k **predikci** a následné profylaxi trestné činnosti,
    - **Dispečink - Strážníci v mapě**
      - ✓ umožňuje monitorovat pohyb strážníků, propojení na kamerový systém, stacionární radarovou síť apod.
      - ✓ trasa strážníka
      - ✓ rychlostní profil strážníka
    - Různé **mapové vrstvy** (teplotní mapy kriminality, kamerové polygony, mobiliář města, kanálové vpusti...)
    - Různé způsoby zobrazení – obecná, turistická, letecká, vlastní pohled...
    - Možnost propojení na kamerový systém, stacionární radarovou síť apod.