

Memphis

Mobilní systém pro městskou policii



SYSTÉM MEMPHIS JE INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO MĚSTSKÉ POLICIE USNADŇUJÍC VYTVÁŘENÍ A SPRÁVU AGEND. HISTORIE SYSTÉMU ZAPOČALA V ROCE 1996 A OD TÉ DOBY SE NEUSTÁLE ROZVÍJÍ. HLAVNÍM PŘÍNOSEM SYSTÉMU MEMPHIS JE POŘIZOVÁNÍ DAT PŘÍMO DO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU NEJEN PRACOVNÍKY NA CENTRÁLE, ALE PŘEDEVŠÍM STRÁŽNÍKY PŘÍMO V TERÉNU. POLUŽÍVANÉ MOBILNÍ TERMINÁLY UMOŽNÍ STRÁŽNÍKŮM ZAZNAMENAT UDÁLOSTI PŘÍMO V TERÉNU A NÁSLEDNĚ ZÍSKANÉ ÚDAJE PŘENEST DO IS NA SLUŽEBNĚ, KDE JSOU K DISPOZICI PRO DALŠÍ ZPRACOVÁNÍ (DOŘEŠENÍ, INFORMOVANOST, STATISTIKY). SYSTÉM MEMPHIS PŘINASÍ PREDEVŠÍM ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ A RYCHLOSTI SPRÁVY A ŘÍZENÍ ČINNOSTI POLICEJNÍCH JEDNOTEK.

Agendy systému Memphis

Přestupky

Strážník na služebně i v terénu může ihned zaevidovat zjištěný přestupek a se zaznamenanými údaji o přestupku dálé pracovat. Součástí pořízení přestupku může být tisk oznámení pro pachatele na mobilní tiskárnu. Jestliže strážník přestupek sám vyřeší, je do IS na služebnou odeslána informace o pořízení a řešení přestupku. Na straně IS pak lze ihned přestupky postupovat jiným orgánům, věst agendu předvolání či evidovat platby spojené s řešením přestupku. K přestupkům lze pomocí mobilního terminálu pořídit i fotografie nebo audio záznam. Při využití GPRS spojení probíhá odesílání/stahování přestupků online v reálném čase. K přestupku i k fotografií se ukládají GPS souřadnice pro následnou vizualizaci do GISových map.

Deník událostí

Elektronická podoba klasické knihy událostí umožňuje směně na služebně efektivně zaznamenávat události a sledovat průběh jejich řešení. Události je možné předávat mezi směnami o služebnami a přitom je vždy přesně evidováno, kdo, kdy a jak danou událost ovlivnil. Události je možné odesílat i hlídkám v terénu na mobilní terminál.

Deník odtažů a botiček

Zobrazuje aktuální stav odtažených vozidel a využití botiček v terénu, jejich historii a vazbu na evidované přestupy. Zakládání botiček a odtažů je prováděno pomocí mobilního terminálu.

Registr přestupců

Registr slouží policistům nejen na služebně, ale především v terénu k získání aktuálních dat o konkrétním řešeném přestupci (např. četnost jednotlivých přestupků, nezaplacené pokuty, termín předvolání...).

Lustrace hledaných vozidel a osob

Při zadávání přestupku může strážník využít funkce lustrace vozidla nebo osoby. Terminál v takovém případě strážníka upozorní pokud se vyskytuje zadáný záznam v evidenci hledaných vozidel nebo osob.

Evidence parkovacích karet

V systému jsou evidováni majitelé karet, historie karet, jejich platnost a aktuální údaje. Vše je k dispozici strážníkům v terénu. Karty se na určeném pracovišti zároveň vystavují a vydávají zájemcům.

Evidence psů

Kromě informace o psu je uveden rovněž záznam o majiteli, vokácaci či číslo čípu. Strážník je tak schopen provádět kontroly psů

v terénu, výsledky kontrol zapisovat do terminálu a po jejich přenosu do centrální databáze lze kontroly podle různých hledisek vyhodnocovat.

Kontrola osob

Strážníci se mohou prostřednictvím mobilního terminálu dotazat na identifikaci ověřované osoby. Zapsané kontroly se přenáší (GPRS, USB) zpět na služebnou městské policii, kde s nimi lze dále pracovat či předávat je dalším orgánům (např. Policii ČR).

GPS – Kontrola trasy

GPS umožňuje sledovat kudy hlídka prošla, kdy na kterém místě byla a případně umožní plánování tras pro jednotlivé hlídky. Pozici jednotlivých hlídek lze sledovat v GISových mapách a následně vyhodnocovat.

Informace pro strážníky

Strážník na ulici má v terminálu k dispozici nahrané aktuální znění vyhlášek, všeobecně závazná noričení, směrnice, úpravy silničního provozu atd. Agenda tak výrazně zlepšuje dostupnost informací pro strážníky v terénu.

Zprávy pro strážníky

Je mnoho situací, kdy strážníci potřebují obdržet informace, které není možné předat standardně prostřednictvím výsílačky, jako jsou např. fotografie, obrázky atd. Prostřednictvím agendy „Zprávy pro strážníky“ systém Memphis takové data umožňuje operačním důstojníkům strážníkům předat a to okamžitě v danou chvíli, popřípadě dle nastaveného data a času.

Personalistika

Eviduje osobní data strážníků, hlídá platnost všech potřebných oprávnění o testu nutných pro výkon jejich služby.

Evidence výstroje a majetku

Eviduje jednotlivé části výstroje, které byly strážníkům vydány. Dále je možné evidovat veškerý hmotný majetek, který městská polícia užívá.

Statistiky a tiskové sestavy

Nad pořízenými daty se zpracovává statistika do konkrétní předem připravené podoby, umožňující různé pohledy na získaná data. Statistiky se generují dle vlastního nastavení uživatele.

- On-line přístup k informacím v terénu
- Snadná a přehledná administrativa
- Evidence přestupků v terénu

- Přehled o pohybu strážníků
- Integrovatelnost s bezpečnostními systémy
- Tisk údajů na pokutové bloky přímo v terénu

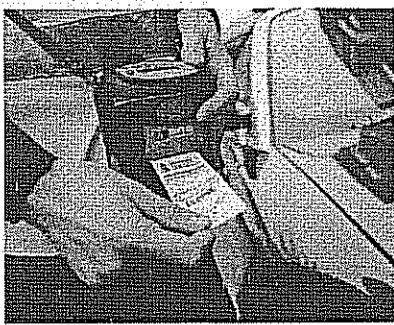
HW zařízení pro práci v terénu

Mobilní terminály

Strážníci v terénu využívají malé mobilní terminály, které umožňují zaznamenávat a zpracovat různá data. Terminály pracují při teplotě -25 °C až 50 °C, jsou odolné vůči pádu, mají integrované GPS, WiFi, Bluetooth, 2Mpix. fotoaparát, diktafon a mobilní telefon.

Tisk v terénu

Strážníci v terénu v průběhu dne vypisují řady tiskovin. Systém Memphis jim

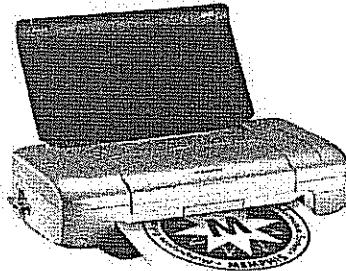


prostřednictvím mobilních tiskáren, které mají ve službě s sebou, umožní práci výrazně usnadnit.

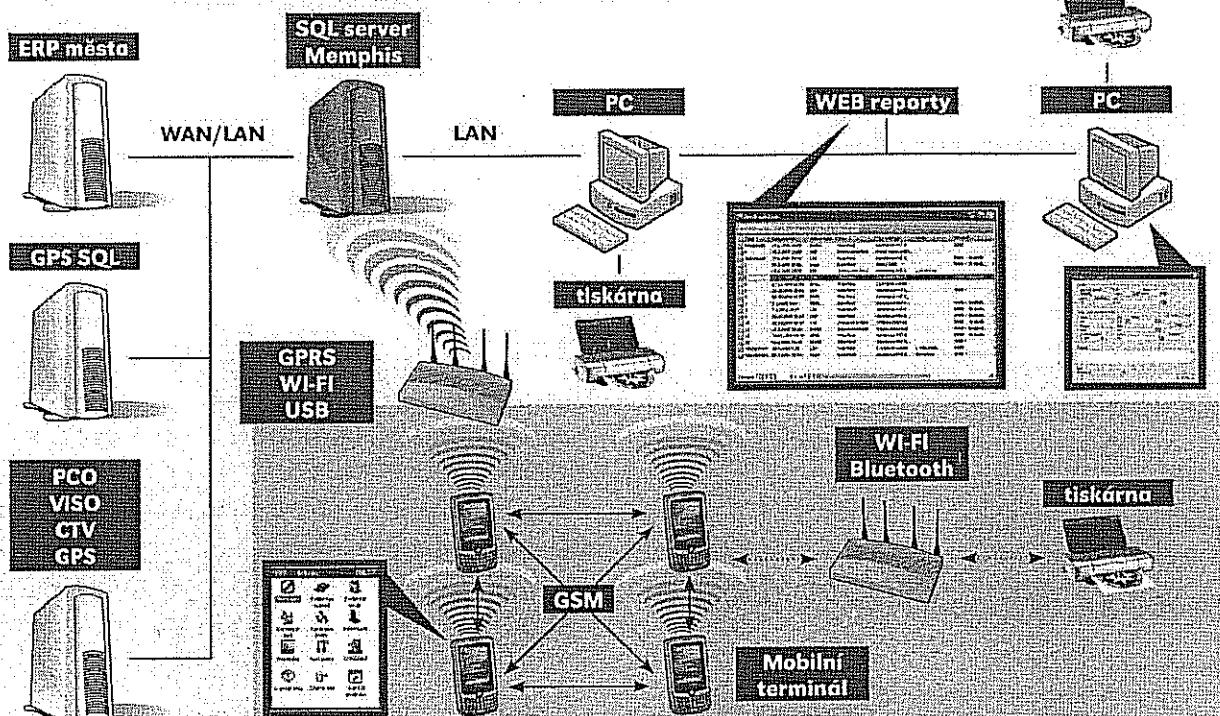
Memphis nabízí dva druhy tiskáren. První je malá přenosná tiskárna, kterou má strážník přímo na opasku. S terminálem je propojena prostřednictvím Bluetooth a umožňuje tisknout štítky s konkrétními údaji o přestupcích zaznamenými do mobilního terminálu. Ty pak stačí jen nalepit do příslušného přestupkového formuláře

a výsledný dokument předat například pachateli.

Druhou variantou je tiskárna ve voze hlídky. Na ní je možné vytisknout data zaznamenána v mobilním terminálu přímo na formulář pokutového bloku, BPMN nebo libovolný jiný dokument. Komunikace s terminálem probíhá rovněž bezdrátově pomocí WiFi. Obě varianty tiskáren spojují strážníkům čas, odstraňují duplicitní zapisování údajů a umožňují kvalitní a reprezentativní výstupy nezávislé na klimatických podmínkách i prostředí, v kterém jsou vytisknutý.



Architektura systému Memphis



Reference

Městská policie Boží Dar, Městská policie České Budějovice, Městská policie Děčín, Městská policie Liberec, Městská policie Prievidza, Městská policie Uherský Brod, Městská policie Zlín, Městská policie Žilina, Městská policie Praha



D.H.S. – Data, Hardware, Software, spol. s r. o.

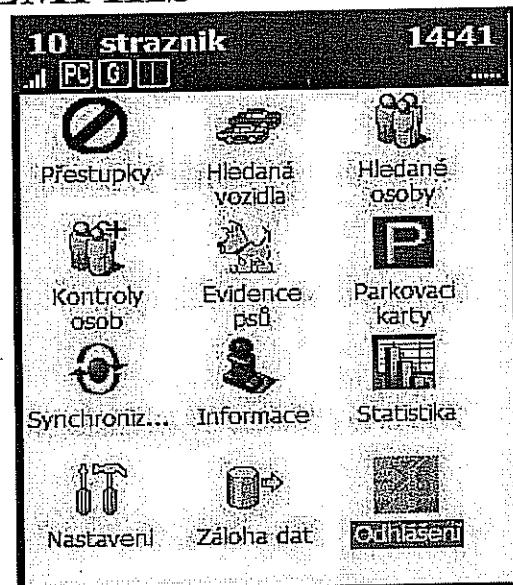
Společnost D.H.S. se zabývá řešením komplexních mobilních počítačových systémů již od roku 1992. Dodávaná řešení umožňují firmám být výkonnejší a snižují množství chyb, které jinak vznikají při pořizování dat pomocí tužky a papíru. D.H.S. se orientuje zejména na řešení pro logistické, výrobní a utilitní společnosti, stejně jako na místní samosprávu a městské policie. Ve všech oblastech, kde je potřeba pracovat s daty v terénu, pomáhá při využití svých dlouholetých zkušeností získaných při realizaci mnoha projektů.

www.dhs.cz



Agendy systému MEMPHIS

- Přestupky
- Deník událostí
- Deník odtahů a botiček
- Registr přestupců
- Lustrace hledaných vozidel a osob
- Evidence parkovacích karet
- Evidence psů
- Kontrola osob
- GPS - kontrola trasy
- Informace pro strážníky
- Zprávy pro strážníky
- Personalistika
- Evidence výstroje a majetku
- Statistiky a tiskové sestavy



S agendami systému pracují jak pracovníci na služebně, tak i strážníci v terénu. U vybraných agend pro ukázku uvádíme pohledy na displej mobilního terminálu, který má u sebe strážník v terénu, nebo na monitor počítače na služebně policie.

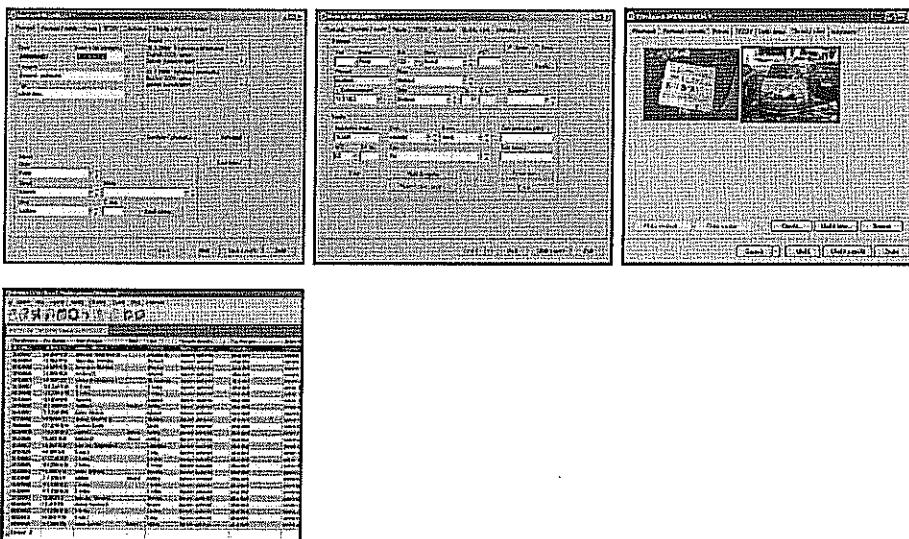
Přestupky

Strážník na služebně i v terénu může ihned zjištěný přestupek zaevidovat a se zaznamenanými údaji o přestupku dále pracovat. Součástí pořízení přestupku může být tisk oznámení pro pachatele na mobilní tiskárně. Jestliže strážník přestupek sám vyřeší, je do informačního systému (IS) na služebnou online odeslána informace o pořízení a řešení přestupku.

Na straně IS pak lze ihned přestupky předávat jiným orgánům, vést agendu předvolání či evidovat platby spojené s řešením přestupku. K přestupkům lze pomocí mobilního terminálu pořídit i fotografie nebo audio záznam. Při využití GPRS spojení

probíhá odesílání/stahování přestupků online v reálném čase. K přestupku i k fotografii se ukládají GPS souřadnice pro následnou vizualizaci do GISových map.

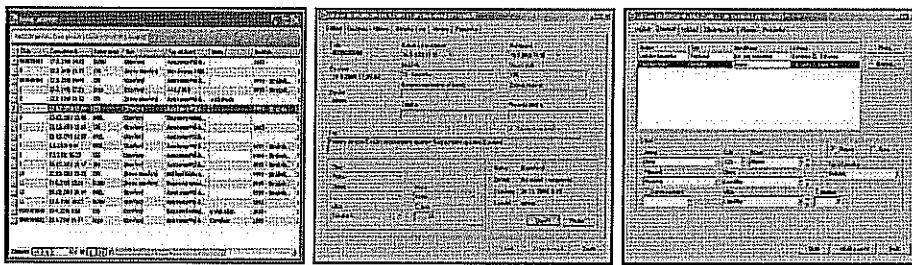
Obr. Ukázky zápisu přestupkové agendy na displeji mobilního terminálu strážníka v terénu



Obr. Ukázka obrazovek počítače na služebně se zápisem přestupku

Deník událostí

Elektronická podoba klasické knihy událostí umožňuje směně na služebně efektivně **zaznamenávat události** a sledovat průběh jejich řešení. Události je možné předávat mezi směnami a služebnami a přitom je vždy přesně evidováno, kdo, kdy a jak danou událost ovlivnil. Události je možné odeslat i hlídkám v terénu na mobilní terminál.



Obr. Ukázka obrazovek počítače na služebně s Deníkem událostí

Deník odtahů a botiček

Zobrazuje aktuální stav odtažených vozidel a využití botiček v terénu, jejich historii a vazbu na evidované přestupky. Zakládání botiček a odtahů je prováděno pomocí mobilního terminálu.

Obr. Ukázky zápisu "botičky" v mobilním terminálu

Registr přestupek

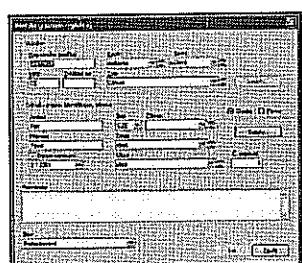
Registr slouží policistům nejen na služebně, ale především v terénu k získání aktuálních dat o konkrétním řešeném přestupci (např. četnost jednotlivých přestupků, nezaplacené pokuty, termín předvolání...).

Obr. Ukázky displeje mobilního terminálu při výpisu z registru osob

Lustrace hledaných vozidel a osob

Při zadávání přestupku může strážník využít funkce lustrace vozidla nebo osoby. Terminál v takovém případě strážníka upozorní pokud se vyskytuje zadaný záznam v evidenci hledaných vozidel nebo osob.

Obr. Ukázky displeje mobilního terminálu se zápisem hledání vozidla a osoby



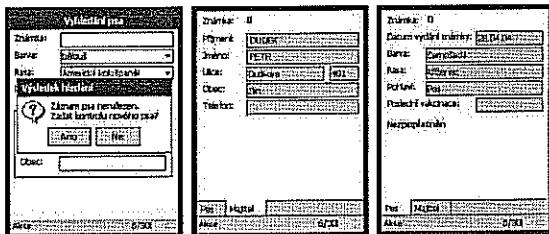
Obr. Ukázka obrazovky počítače na služebně se zápisem registru vozidla

Evidence parkovacích karet

V systému jsou evidováni majitelé parkovacích karet, historie karet, jejich platnost a aktuální údaje. Vše je k dispozici strážníkům v terénu. Karty se na určeném pracovišti zároveň vystavují a vydávají zájemcům.

Evidence psů

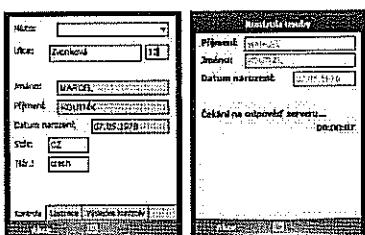
Kromě informace o psu je v systému uveden záznam o majiteli, vakcinaci či číslo čípu. Strážník je tak schopen provádět kontroly psů v terénu, výsledky kontrol zapisovat do terminálu a po jejich přenosu do centrální databáze lze kontroly podle různých hledisek vyhodnocovat.



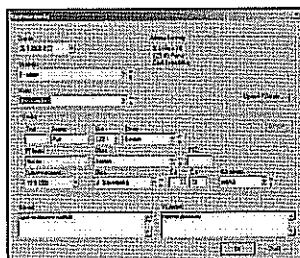
Obr. Ukázky zápisu evidovaného psa na displeji mobilního terminálu

Kontrola osob

Strážníci se mohou prostřednictvím mobilního terminálu dotázat na identifikaci ověřované osoby. Zapsané kontroly se přenášejí (GPRS, USB) zpět na služebnu městské policie, kde s nimi lze dále pracovat či předávat je dalším orgánům (např. Policii ČR).



Obr. Ukázky provedení kontroly osoby dotazem v centrální databázi



Obr. Ukázka obrazovky počítače na služebně se zápisem o kontrole osoby

GPS - kontrola trasy

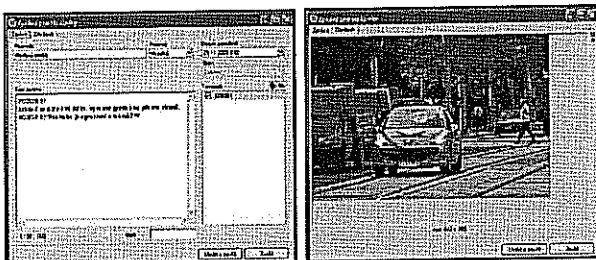
GPS umožňuje sledovat kudy hlídka prošla, kdy na kterém místě byla a případně umožní plánování tras pro jednotlivé hlídky. Pozici jednotlivých hlídek lze sledovat v GISových mapách a následně vyhodnocovat.

Informace pro strážníky

Strážník na ulici má v terminálu k dispozici nahrané aktuální znění vyhlášek, všeobecně závazná nařízení, směrnice, úpravy silničního provozu atd. Agenda tak výrazně zlepšuje dostupnost informací pro strážníky v terénu.

Zprávy pro strážníky

Je mnoho situací, kdy strážníci potřebují obdržet informace, které není možné předat standardně prostřednictvím vysílačky, jako jsou např. fotografie, obrázky atd. Prostřednictvím agendy „Zprávy pro strážníky“ systém Memphis taková data umožňuje operačním důstojníkům strážníkům doručit a to okamžitě v danou chvíli, popřípadě dle nastaveného data a času.



Obr. Ukázka obrazovky počítače na služebně s připravenou zprávou pro odeslání strážníkům

Personalistika

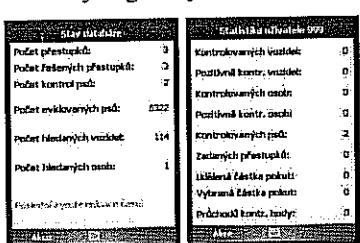
Agenda "Personalistika" eviduje osobní data strážníků, hlídá platnost všech potřebných oprávnění a testů nutných pro výkon jejich služby.

Evidence výstroje a majetku

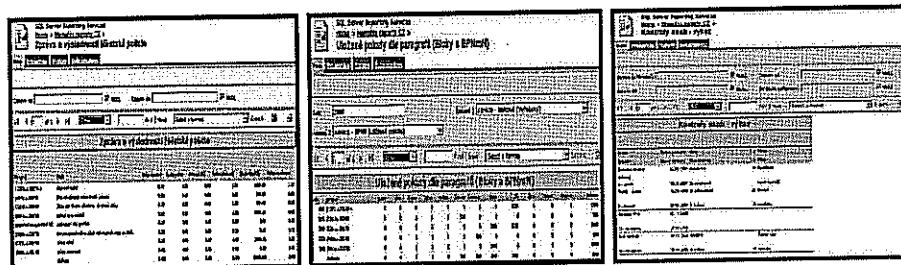
Agenda eviduje jednotlivé části výstroje, které byly strážníkům vydány. Dále je možné evidovat veškerý hmotný majetek, který městská policie užívá.

Statistiky a tiskové sestavy

Nad pořízenými daty se zpracovává statistika do konkrétní předem připravené podoby, umožňující různé pohledy na získaná data. Statistiky se generují dle vlastního nastavení uživatele a v praxi jejich vygenerování je dlelem okamžiku.



Obr. Ukázka rychlé statistiky strážníka v mobilním terminálu



Architektura systému Memphis

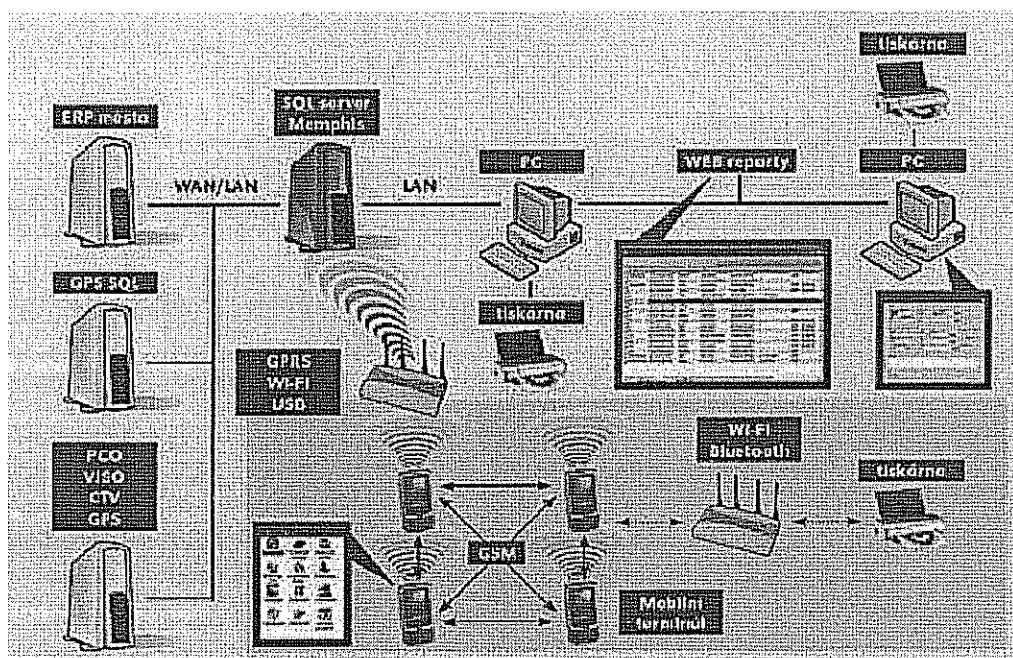
Informační systém Memphis umožňuje pracovat s daty na služebně policie i v terénu.

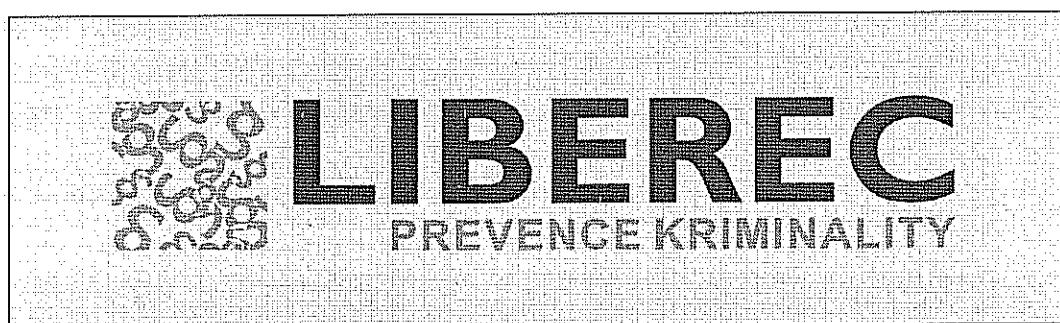
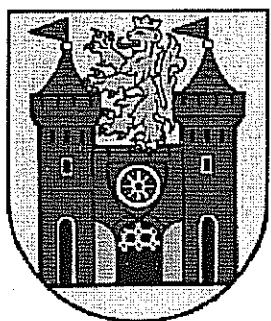
Strážníci v terénu pracují s mobilním terminálem, který jim umožňuje využívat aktuální data uložená na serveru Memphis. Všechny terminály jsou vybaveny dotykovým displejem prostřednictvím něhož je snadné pracovat se všemi agendami systému. Přenos dat mezi mobilním terminálem a serverem probíhá zabezpečeným kanálem prostřednictvím sítě mobilního operátora. Terminály umožňují i přímou komunikaci mezi hlídkami v terénu. Prostřednictvím bluetooth či Wifi spojení s mobilní tiskárnou mohou strážníci přímo na ulici nebo ve vozidle vytisknout zápis o přestupku či jiný zápis.

Na služebně mohou strážníci či jiní pověření pracovníci na různých pracovištích pracovat s aktuálními daty dle přidělených oprávnění. Využívají všechny agendy systému, předávají zprávy strážníkům, vytváření statistiky či reporty atd. Tiskové výstupy jsou zpracovány na standardních staničních nebo síťových tiskárnách.

Systém Memphis může využívat a zpracovávat data z **jiných serverů**. Příkladem je napojení na informační systém města, odkud mohou být přebírány informace např. o obyvatelích města nebo o přihlášených psech. Podobné propojení může být i se serverem kamerového systému, se serverem pultu centrální ochrany, s GPS serverem apod.

Architektura systému umožňuje variabilně přizpůsobit nastavení různým potřebám i podmínkám daného města i dané městské nebo obecní policie.





Projektová dokumentace k projektu č.4

Informační systém Memphis hardwarová část

O B E C

I.

Poradové číslo dle priorit žadatele	4
Název projektu	Informační systém Memphis - Hardwarová část
Typ projektu (příloha č. 5)	situační
Cílení projektu (příloha č. 5)	situační prevence - technická zařízení

Zadatel a realizátor akce - obec	Statutární město Liberec				
Adresa	nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec				
Telefon	485242111	Fax	485243113	E-mail	info@liberec.cz
Osaoba zodpovědná za projekt (jméno a příjmení)	Bc. Wallach František				

Participující subjekty	Městská policie Liberec, Statutární město Liberec, Police České republiky - bez finančního přispěvku
-------------------------------	---

II.

Cíl projektu
V rámci informačního systému Memphis vybavit strážníky odpovídajícím technickým zařízením, které komplexně využije všechny potřebné agendy. Tím zminimalizovat čas potřebný k odstranění či dokumentaci protiprávního jednání.
Cílová skupina
Cílovou skupinou jsou všichni pachatelé protiprávního jednání, včetně recidivistů a kontrola již uložených sankcí, včetně jejich splnění. Vzhledem k propojenosti zařízení s ostatními agendami také dostupnost terénní pomoci všem občanům.
Popis výchozího stavu v oblasti působnosti projektu
Současný informační systém se používá od roku 1994 a od té doby prakticky nebyl obnovován. Systém již obsahově velmi zaostává a rozšířující se správa agend se stává velmi složitá. Platforma, na které je systém provozován (Gupta), již není výrobcem podporována a tudíž ji nelze upgradovat a to hlavně ve vztahu k modernímu prostředí Windows.
Stručný popis projektu - maximálně 4 řádky
V současné době se používají přenosné terminály, které neumožňují on - line komunikaci s centrem, nemají funkci GPS a tím neumožňují vytvoření mapy prokriminálního jednání ke kterému dochází na teritoriu města. Z tohoto důvodu je nutná revitalizace technického zařízení, které bude schopno plně využít softwarového rozšíření a okamžitě na místě pně podpořit práci strážníka v terénu a tím zefektivnit výkon jeho služby.
Casovy harmonogram realizace projektu
1) Do 30. května 2009 zakoupení hardwarové části systému Memphis a jeho odzkoušení. 3) Do 31.prosince 2009 vyhodnocení projektu.
Způsob hodnocení efektivity projektu
Na základě statistických dat vyhodnocení efektivity práce strážníků. Zvýšení efektivity práce ve vztahu k času potřebnému k předání dat ostatním orgánům a institucím. Dle statistických dat i ve ztahu ke snížení počtu trestných činů a přestupků na základě rozsáhlejšího působení hlídky v terénu. Statistická data budou jak z PČR Liberec, tak i z městské policie.

ISPROFIN

financování programů pořízení a reprodukce
majetku (investiční projekty)

III.

Celkové náklady na projekt	550 239.-Kč
Podíl obce na financování projektu	110 048.-Kč
Jiné nestátní finanční zdroje	0.-Kč
Dotace na projekt od jiného státního orgánu	0.-Kč
Výše pozadované dotace	440 191 .-Kč

Rozpis položek

Položka	Celkem	Pozadovaná dotace
15 ks Mobilní Terminál MC35 (1 kus - 15500.-Kč)	232 500.-Kč	232 500.-Kč
4 kusy nabíjecího zdrije pro 4 baterie - 1 kus - 23800.-Kč)	95 200.-Kč	95 200.-Kč
30 kusů náhradních baterií 2740mAh(1 kus - 1845.-Kč)	55 335.-Kč	55 335.-Kč
15 ks ochranných plastových obalů (1 kus - 417.-Kč)	6 248.-Kč	6 248.-Kč
15 krát servis Motorola Brně (1 servis -+ 3400.-Kč)	51 000.-Kč	0.-Kč
7 ks tiskáren Hp Deskjet H460cb (1 ks - 10710.-Kč)	74 970.-Kč	50 908.-Kč
7 kusů wifi karty (1 kus- 2618.-Kč)	18 326.-Kč	0.-Kč
7 kusů autoadaptéra (1 kus - 2380.-Kč)	16 660.-Kč	0.-Kč
Celkem	550 239.-Kč	440 191 .-Kč

V

dne

podpis a razítko
statutárního zástupce obce



9. září 2008

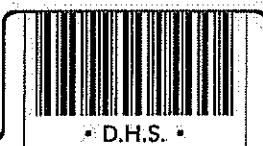
Aktualizovaná nabídka Memphis pro MP Liberec

Applikacní serverová licence – Obsahuje	Cena licence	s DPH	počet licencí	Celkem s DPH	Po slevě
Deník událostí, Přestupky, Personalistika, Registr přestupců, Tiskové sestavy, Full textové vyhledávání, Platby, reporting	200 000	238 000	1	238 000	191 590
Licence pro PC	30 000	35 700	22	785 400	654 500
Licence pro mobilní terminál	15 000	17 850	15	267 750	150 000
SW Maintenance 15% z ceny licencí				149 414	
Celkem Software				996 090	
Celkem SW Maintenance - 1 rok zdarma				149 414	

Hardware	Cena/ks	s DPH	počet ks	Celkem s DPH
Mob. terminál MC35 - 2Mpix., WiFi, Win. Mobile 2005,	13 025	15 500	15	232 500
Nabíjecí zdroj pro 4baterie	20 000	23 800	4	95 200
Náhradní baterie 2740mAh	1 550	1 845	30	55 335
Ochranný plastový obal	350	417	15	6 248
Celkem Mobilní terminály vč. příslušenství				389 283
SERVIS - Motorola Bronze	2 850	3 400	15	51 000
Celkem servis na 2roky				51 000
Hp Deskjet 460cb + Software	9 000	10 710	7	74 970
WiFi karta	2 200	2 618	7	18 326
Autoadaptér	2 000	2 380	7	16 660
Celkem Tiskárny vč. příslušenství				109 956
Celkem Hardware				550 239

Služby a spojené s implementací systému	Kč/den	s DPH	Počet dní	Celkem s DPH
Zpracování projektového harmonogramu, tiskové sestavy, projektové vedení	15 000	17 850	1	17 850
Implementace systému (SW vybavení), konfigurace a testování	12 600	14 994	2	29 988
Podpora systému na místě při uvedení do provozu	16 800	19 992	5	99 960
Základní školení administrátora a uživatelů	16 800	19 992	2	39 984
Celkem Služby				187 782

Celkem Memphis pro MP LIBEREC	
Software	996 090
Hardware	550 239
Služby	187 782
Celkem	1 734 111
SW Maintenance - 1 rok zdarma	149 414



D.H.S.

D.H.S. - Data, Hardware, Software, spol. s r.o.
 Bulharská 4 • 10100 • Praha 10
 telefon 271 089 200 • fax 271 089 202 • info@dhs.cz

Dílčí projekt 4

Informační systém Memphis – hardwarová část

Sekundární prevence - situační projekt - technická zařízení

- I. Hlavní cíl
- II. Vedlejší cíle
- III. Cílová skupina
- IV. Realizátor projektu
- V. Prostředky a metody, popis činnosti
- VI. Plán, úkoly a odpovědnost, časový harmonogram, personální zabezpečení
- VII. Finanční rozpočet a ekonomické zdroje
- VIII. Kritéria a způsob hodnocení projektu, kontrola
- IX. Popis projektu

I. Hlavní cíl projektu

Hlavním cílem dílčího projektu je sekundární prevence a v rámci realizace schválené Koncepte prevence kriminality města Liberec na období 2009-2011 je pomocí nového systému vybavit strážníky odpovídajícím technickým zařízením, které komplexně využije všechny potřebné agenda a tím minimalizovat čas potřebný k odstranění či dokumentaci protiprávního jednání.

II. Vedlejší cíl

Vedlejším cílem projektu je posilování pocitu bezpečí občanů a vytvoření mapy rozložení páchání trestné činnosti ve městě.

III. Cílová skupina

Cílovou skupinou projektu jsou všichni pachatelé protiprávního jednání, včetně recividistů, u kterých bude možno reagovat na recidivu, včetně na již uložené sankce. Bude moći být okamžitě reagováno na zpřístupněná data, např. o hledaných osobách či vozidlech.

Realizátor projektu

Statutární město Liberec
náměstí Dr. E. Beneše 1
460 00 Liberec 1
Tel.: 485243111
Fax: 485243113
E-mail: info@magistrat.liberec.cz

Akce/dílčí projekt bude zajišťován MP Liberec:
Bc. Wallach František
manažer prevence kriminality
MP Liberec
Tř. 1. máje 108/48
460 02 Liberec
Tel. 488578106
E-mail: wallach.frantisek@mp.liberec.cz

IV. Prostředky a metody, popis činnosti

Prostředkem k dosažení cílů projektu je po zavedení softwarové části systému Memphis zajištění příslušného technického zařízení (hardwareová část systému Memphis) k celkovému využití systému.

Metody:

- příprava a realizace projektu
- vyhodnocení projektu

Propagace:

- internetové stránky Statutárního města Liberec a MP Liberec
- Zpravodaj Liberecké radnice

V. Plán, úkoly a odpovědnost, časový harmonogram, personální zabezpečení

Časový harmonogram

5/2009

- zakoupení hardwareové části systému Memphis

6/2009

- odzkoušení systému
- průběžné zveřejňování nového systému na internetových stránkách Statutárního města Liberec a MP Liberec a ve Zpravodaji Liberecké radnice

12/2009

- vyhodnocení projektu a zpracování závěrečné zprávy

Personální zabezpečení projektu:

Akce/dílčí projekt bude zajišťován MP Liberec:

Bc. Wallach František

manažer prevence kriminality

MP Liberec

Tř. 1. máje 108/48

460 02 Liberec

Tel. 488578106

E-mail: wallach.frantisek@mp.liberec.cz

VI. Finanční rozpočet a ekonomické zdroje

Finanční rozpočet

15 ks. Mob. Terminál MC35 (1kus – 15500.-Kč)	232 500.-Kč
4 kusy nabíjecího zdroje pro 4 baterie (1 kus – 23 800.-Kč)	95 200.-Kč
30 kusů náhradních baterií 2740mAh (1kus – 1845.-Kč)	55 335.-Kč
15 ks. Ochranných plastových obalů (1 kus- 417.-Kč)	6 248.-Kč
15 krát servis Motorola Bronze (1 servis – 3400.-Kč)	51 000.-Kč
7 ks. Tiskáren Hp Deskjet H460cb. (1ks – 10710.-Kč)	74 970.-Kč
7 kusů wifi karty (1 kus – 2618.-Kč)	18 328.-Kč
7 kusů autoadaptéra (1kus – 2382.-Kč)	16 660.-Kč

Ekonomické zdroje

Celkové náklady na projekt	550 239.-Kč
Podíl obce na financování projektu	110 048.-Kč
Výše požadované dotace	440 191.-Kč

VII. Kritéria a způsob hodnocení projektu, kontrola

Kritéria vyhodnocení jsou statistické údaje, obsahující -

- zajištění pachatelů trestné činnosti
- zajištění odcizených vozidel
- nalezení osob v pátrání PČR
- vytvoření mapy protiprávního jednání ve městě

Projektová skupina (min. složení):

- zástupce Statutárního města Liberec
- ředitel MP Liberec
- manager projektu při MP Liberec
- příp. zástupce Policie ČR
- zástupce firmy realizující hardwarovou část systému Memphis

VIII. Popis projektu

Jedná se o technické zařízení pro informační systém, usnadňující vytváření a správu agend MP. Hlavním přínosem je umožnění zápisu dat přímo v terénu a následný přenos on-line do centra. Takto zaznamenaná událost umožní spolu s daty GPS, pozdější analýzu a sestavení přesné mapy rozložení páchání protiprávní činnosti ve městě. Mapa poslouží jako podklad pro směrování hlídek MP do těchto lokalit. Informační systém současně umožní okamžitý přístup k datům o hledaných osobách, vozidlech apod.

Vyhodnocení:

- závěrečné vyhodnocení dle stanovených kritérií

Žádost o poskytnutí dotace na hardwarovou část systému Memphis

I. Název akce a umístění akce

- a) Informační systém Memphis – hardwarová část –
situační prevence / technická zařízení
- b) Statutární město Liberec – Městská policie Liberec, Tř. 1.máje 108/48, Liberec

II. Návaznost na schválený program prevence kriminality

Stejně jako u softwarové části systému Memphis, tak i zde vycházíme z cílů schválených Koncepcí prevence kriminality města Liberec na období 2009-2011. Při zvyšování počtu pěších policistů (strážníků) je přihlíženo k efektivitě práce a k jejímu soustavnému zvyšování. Toto docílíme tím, že softwarovou částí systému doplníme její hardwarovou částí, čímž bude spojen celek do jednolitého systému, který zrychlí a zkvalitní práci strážníka například v rizikových lokalitách či v okrajových částech města. Na realizaci (hardwarové části) se bude Město Liberec podílet částkou 110 108.-Kč.

III. Odůvodnění pro pořízení majetku včetně úkolů, ke kterým bude využíván

a) V roce 1992 byla v Liberci založena městská policie, která 1994 přijala nabídku firmy DHS s.r.o. na zavedení informačního systému se sběrem dat prostřednictvím přenosných terminálů. V té době převratný systém je dnes již velmi zastaralý, poruchový a v důsledku nárůstu agendy a zpracovaných dat nedostačující (cca 30 000 událostí a přestupků za rok). Při zakoupení softwarové části systému Memphis je nutné doplnit systém o kvalitní a bezporuchové zařízení, které v místě jeho použití vytvoří kompletní servis pro zasahujícího strážníka, včetně možnosti jednotné a průkazné dokumentace události.

b) Cílem projektu je tedy výrazným způsobem zkvalitnit a zefektivnit práci strážníka městské policie a to kompletním systémovým řešením. Z tohoto důvodu je zapotřebí zvýšení majetku o výše popsaný majetek.

IV. Rizika vyplývající z nerealizace investičního záměru (pořízení majetku)

Při nerealizaci uvedeného investičního projektu, by projekt systémového softwarového řešení pozbyl aktuálnosti s tím, že samotný softwar bez odpovídajícího hardwaru je pro městskou policii mnohem méně využitelný, než jsou možnosti systému a potřeby městské policie.

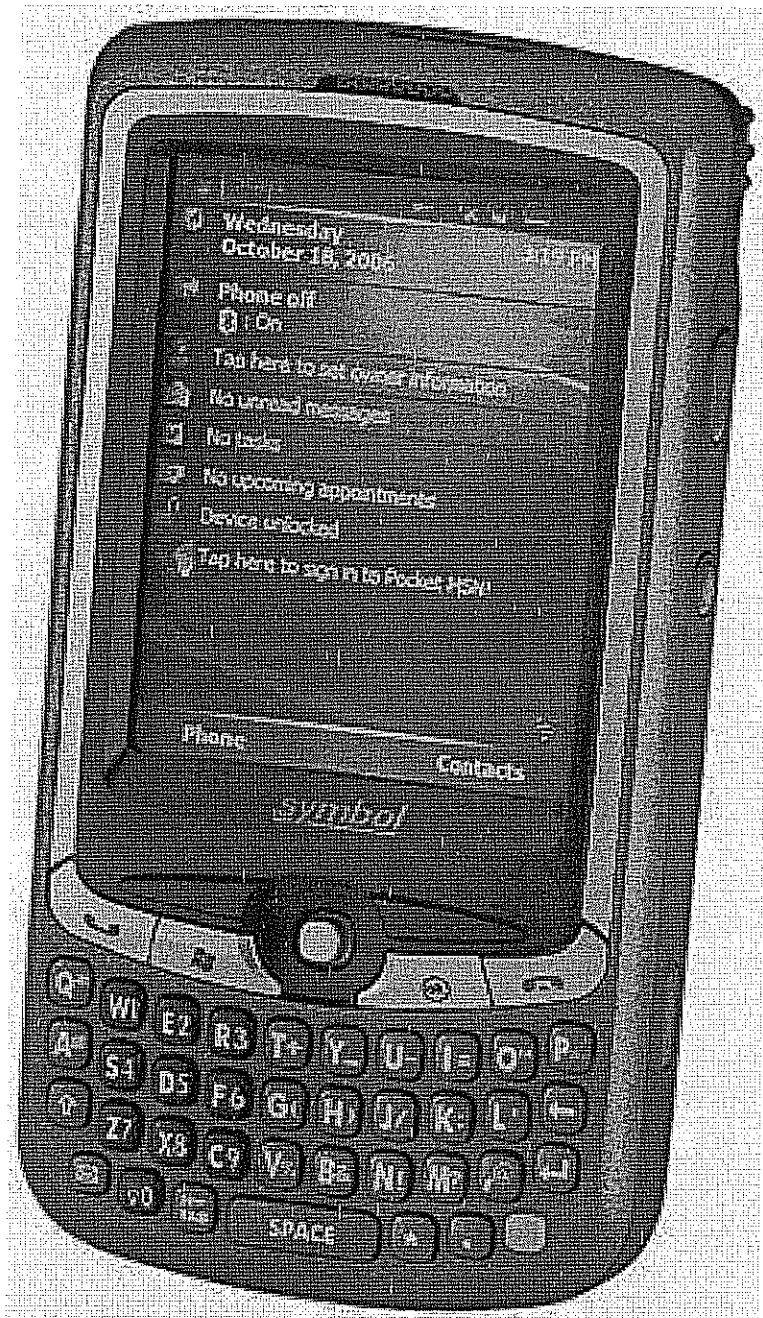
V. Vyhodnocení efektivity (přínosu)

Využitelnost informačního systému lze porovnat právě nárůstem efektivity práce, či zmenšením možných chyb při registraci přestupkového jednání. Tedy statistickými daty městské policie, případně PČR Liberec.

VI. Následné požadavky na majetek

- a) Dodávka hardwaru bude zaručena montážní firmou a to včetně proškolení strážníků.
- b) Záruční a pozáruční servis bude zajištěn smluvně s dodavatelskou firmou.
- c) Financování bude zajištěno formou podílové investice města a dotací z MVČR.
- d) Veškeré náklady na údržbu a provoz budou financovány z rozpočtu města.

MC 35



MC35



MC35 – digitální asistent (EDA) – umožňuje mobilním zaměstnancům zůstat ve spojení se spolupracovníky, klienty a podnikovými systémy. Zařízení MC35 podporuje technologie EDGE GPRS/GSM a představuje tak novou úroveň komunikace, funkcí a trvanlivosti v podnikovém prostředí v malém, přenosném a snadno použitelném zařízení. **Mobilní hlasovou a datovou komunikaci, snímání obrázků a možnost čtení čárových kódů** mají mobilní pracovníci stále na dosah.

Odolná konstrukce zaručuje spolehlivý výkon při každodenním provozu. Prodejci v terénu, manažeři v maloobchodě a další pracovníci zůstávají díky zařízení **MC35** produktivní a „v obraze“, ať už se nachází v podniku nebo mimo něj.

Odolnost, která je pro podnik zásadní - trvanlivost při každodenním používání v nejrůznějších prostředích.

Procesor od společnosti Intel: XScale PXA270 416 MHz.

Operační systém od společnosti Microsoft: Windows Mobile 5.0 Phone Edition, komplexní funkce hlasové a datové komunikace, včetně podpory multimédií, trvalá paměť.

Funkce hlasitého telefonu, sluchátka a push-to-talk. Flexibilní možnosti hlasové komunikace splňující potřeby jakékoli aplikace.

WWAN: kompatibilita s technologiemi EDGE GPRS/GSM. Přenos hlasu a bezdrátový vysokorychlostní přenos dat.

WLAN: 802.11/b/g - efektivní a úsporný způsob datové komunikace pro kancelář.

WPAN: Bluetooth v1.2, bezdrátový modem, synchronizace tisku a další funkce.

Přijímač GPS podporuje řadu přínosných služeb a aplikací využívajících určování polohy.

Integrovaný fotoaparát s vysokým rozlišením 2 MP, možnost zaostření na blízkou vzdálenost. LED blesk umožňuje snímání obrázků vysoké kvality přímo na místě s možností záznamu dokumentů i čárových kódů 1D a 2D.

2,8" barevný displej QVGA. Dobrá viditelnost za všech podmínek.

Více možností napájení baterií - standardní a s vysokou kapacitou. Dostatek energie na celou směnu prakticky ve všech podmírkách.

Dotyková obrazovka a volitelná klávesnice. Více způsobů zadávání dat maximalizuje využití funkcí aplikací a uživatelský komfort.

- Rozměry 127 mm x 65,85 mm x 20,6 mm
- Operační systém Windows Mobile® 5.0 Premium Phone Edition
- Procesor Intel XScale PXA270 416 MHz
- Paměť 64 MB SDRAM / 128 ROM

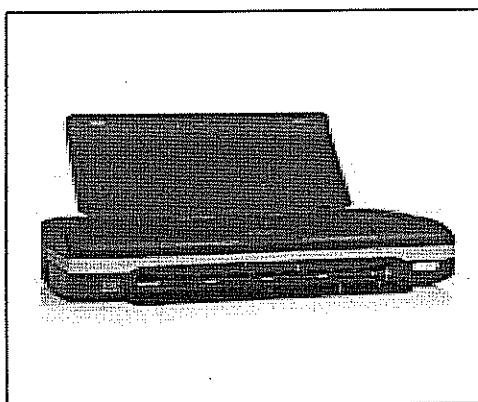
Základní charakteristika

- Rozhraní Klient USB 1.1
- Klávesnice QWERTY, AZERTY, QWERTZ

- Displej barevný 2,8" QVGA (320 x 240)
 - Baterie dobíjecí lithiumiontová 3,7 V, 1 350 nebo 2 740 mAh
 - Testováno na pád na beton z cca 92 cm
 - Provozní teplota 0 °C až 40 °C
- Odolnost
- Teplota pro skladování -25 °C až 65 °C
 - Vlhkost 90 % nekondenzující
- Snímání
- Snímá 1D kódy s rozlišovací schopností nad 8 tis. palce a 2D kódy s rozlišovací schopností nad 15 tis. palce. Typický rozsah u 100% UPC/EAN symbolů: 3" až 7" (76 mm až 177 mm)
 - Fotoaparát s barevným záznamem a bleskem 2 megapixely
- Audio
- Reproduktor, sluchátko, mikrofon, konektor sluchátek
 - WWAN (EDGE GPRS GSM (850/900, 1 800/1 900 MHz))
- Komunikace
- WLAN (802.11b/g)
 - PAN (bluetooth v1.2)

Tiskárna ve voze HP Deskjet H470

Mobilní barevná tiskárna je určena především pro profesionály požadující odolnou tiskárnou umožňující vysokou rychlosť a kvalitu tisku a širokou řadu možností připojení. Tato tiskárna patří k nejrychlejším ve svém oboru. Tiskne text v laserové kvalitě v rozlišení až 4800 x 1200 dpi, ostré a jasné fotografie. Tiskárna je určena především pro tisk v terénu. Díky možnosti připojení Li-Ionové baterie umožňuje tisknou i na místech, kde není přístup k síti elektrické energie.



Technické údaje

Druh tisku	termální inkoustový tisk
Rozměry	340,2 x 163,8 x 80,5 mm
Hmotnost	2,09 kg
Rozlišení	černá 1200 dpi, barvy 4800 x 1200 dpi optimalizované
Tisková rychlosť	černý text A4 až 22 stran/min, barevný tisk A4 až 18 stran/min
Médium	Papír (fotografický, pro inkoustový tisk, běžný), karty (pohlednice, kartotéční lístky), obálky, štítky, fólie
Typ média	A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5 (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 100 x 150 mm (s perforovanými či předřezanými okraji i bez nich)
Paměť	32 MB
Rozhraní	2x USB 2.0, Slot na karty SD a MMC
Pracovní využití	Až 500 stran/měsíc



Memphis

Mobilní systém pro městskou policii



Memphis

Mobilní systém pro městskou policii



SYSTÉM MEMPHIS JE INFORMAČNÍ SYSTÉM PRO MĚSTSKÉ POLICIE USNADŇUJÍCÍ VYTVAŘENÍ A SPRÁVU AGEND. HISTORIE SYSTÉMU ZAPOČALA V ROCE 1996 A OD TÉ DOBY SE NEUSTÁLE ROZVÝJÍ. HLAVNÍM PŘÍNOSEM SYSTÉMU MEMPHIS JE POŘIZOVÁNÍ DAT PŘÍMO DO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU NEJEN PRACOVNÍKY NA CENTRÁLE, ALE PŘEDEVŠÍM STRÁZNÍKY PŘÍMO V TERÉNU. POUŽÍVANÉ MOBILNÍ TERMINÁLY UMOŽNÍ STRÁZNÍKŮM ZAZNAMEŇAT UDÁLOSTI PŘÍMO V TERÉNU A NÁSLEDNĚ ZÍSKANÉ ÚDAJE PŘENEST DO IS NA SLUŽEBNÉ, KDE JSOU K DISPOZICI PRO DALŠÍ ZPRACOVÁNÍ (DOŘEŠENÍ, INFORMOVANOST, STATISTIKY). SYSTÉM MEMPHIS PŘINÁŠÍ PŘEDEVŠÍM ZVÝŠENÍ ÚROVNĚ A RYCHLOSTI SPRÁVY A ŘÍZENÍ ČINNOSTI POLICEJNÍCH JEDNOTEK.

Agendy systému Memphis

Přestupky

Strážník na služebně i v terénu může ihned zaznamenávat zjištěný přestupek a se zaznamenanými údaji o přestupku dálé pracovat. Součástí pořízení přestupku může být tisk oznamení pro pachatele na mobilní tiskárně. Jestliže strážník přestupek sám vyřeší, je do IS na služebnou odeslána informace o pořízení a řešení přestupku. Na straně IS pak lze ihned přestupky postupovat jiným orgánům, vést agendu předvolání či evidovat platby spojené s řešením přestupku. K přestupkům lze pomocí mobilního terminálu pořídit i fotografie nebo audio záznam. Při využití GPRS spojení probíhá odesílání/stahování přestupků online v reálném čase. K přestupku i k fotografií se ukládají GPS souřadnice pro následnou vizualizaci do GISových map.

Deník událostí

Elektronická podoba klasické knihy událostí umožňuje směně na služebně efektivně zaznamenávat události a sledovat průběh jejich řešení. Události je možné předovávat mezi směnami a služebnami a přitom je vždy přesně evidováno, kdo, kdy a jak danou událost ovlivnil. Události je možné odesílat i hlídкам v terénu na mobilní terminál.

Deník odtahů a botiček

Zobrazuje aktuální stav odtážených vozidel a využití botiček v terénu, jejich historii a vazbu na evidované přestupky. Zakládání botiček a odtahů je prováděno pomocí mobilního terminálu.

Registr přestupců

Registr slouží policistům nejen na služebně, ale především v terénu k získání aktuálních dat o konkrétním řešeném přestupci (např. četnost jednotlivých přestupků, nezaplacené pokuty, termín předvolání...).

Lustrace hledaných vozidel a osob

Při zadávání přestupku může strážník využít funkce lustrace vozidla nebo osoby. Terminál v takovém případě strážníka upozorní pokud se vyskytuje zadáný záznam v evidenci hledaných vozidel nebo osob.

Evidence parkovacích karet

V systému jsou evidováni majitelé karet, historie karet, jejich platnost a aktuální údaje. Vše je k dispozici strážníkům v terénu. Karty se na určeném pracovišti zároveň vystavují a vydávají zájemcům.

Evidence psů

Kromě informace o psu je uveden rovněž záznam o majiteli, vakcinaci či číslo čípu. Strážník je tak schopen provádět kontroly psů

v terénu, výsledky kontrol zapisovat do terminálu a po jejich přenosu do centrální databáze lze kontroly podle různých hledisek vyhodnocovat.

Kontrola osob

Strážníci se mohou prostřednictvím mobilního terminálu dotázat na identifikaci ověřované osoby. Zapsané kontroly se přenášejí (GPRS, USB) zpět na služebnou městské policie, kde s nimi lze dálé pracovat či předávat je dalším orgánům (např. Policii ČR).

GPS – Kontrola trasy

GPS umožňuje sledovat kudy hlídka prošla, kdy na kterém místě byla a případně umožní plánování tras pro jednotlivé hlídky. Pozici jednotlivých hlídek lze sledovat v GISových mapách a následně vyhodnocovat.

Informace pro strážníky

Strážník na ulici má v terminálu k dispozici nahrané aktuální znění vyhlášek, všeobecně závazná nařízení, směrnice, úpravy silničního provozu atd. Agenda tak výrazně zlepšuje dostupnost informací pro strážníky v terénu.

Zprávy pro strážníky

Je mnoho situací, kdy strážníci potřebují obdržet informace, které není možné předat standardně prostřednictvím vysílačky, jako jsou např. fotografie, obrázky atd. Prostřednictvím agendy „Zprávy pro strážníky“ systém Memphis taková data umožňuje operačním důstojníkům strážníkům předat a to okamžitě v danou chvíli, popřípadě dle nastaveného data a času.

Personalistika

Eviduje osobní data strážníků, hlídá platnost všech potřebných oprávnění a testů nutných pro výkon jejich služby.

Evidence výstroje a majetku

Eviduje jednotlivé části výstroje, které byly strážníkům vydány. Dále je možné evidovat veškerý hmotný majetek, který městská policie užívá.

Statistiky a tiskové sestavy

Nad pořízenými daty se zpracovává statistika do konkrétní předem připravené podoby, umožňující různé pohledy na získaná data. Statistiky se generují dle vlastního nastavení uživatele.

- On-line přístup k informacím v terénu
- Snadná a přehledná administrativa
- Evidence přestupků v terénu
- Přehled o pohybu strážníků
- Integrovatelnost s bezpečnostními systémy
- Tisk údajů na pokutové bloky přímo v terénu

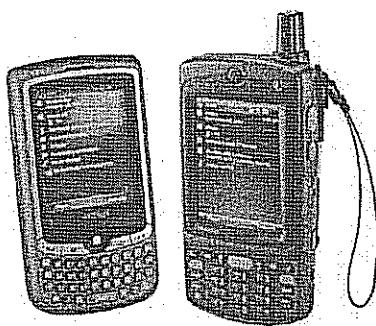
● HW zařízení pro práci v terénu

Mobilní terminály

Strážníci v terénu využívají malé mobilní terminály, které umožňují zaznamenávat a zpracovat různá data. Terminály pracují při teplotě -25 °C až 50 °C, jsou odolné vůči pádu, mají integrované GPS, WiFi, Bluetooth, 2Mpix. fotoaparát, diktafon a mobilní telefon.

Tisk v terénu

Strážníci v terénu v průběhu dne vypisují řady tiskovin. Systém Memphis jim

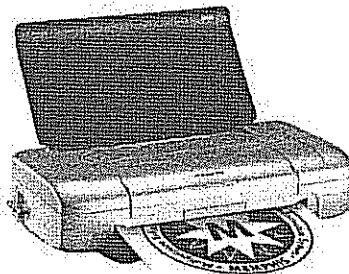


prostřednictvím mobilních tiskáren, které mají ve službě s sebou, umožní práci výrazně usnadnit.

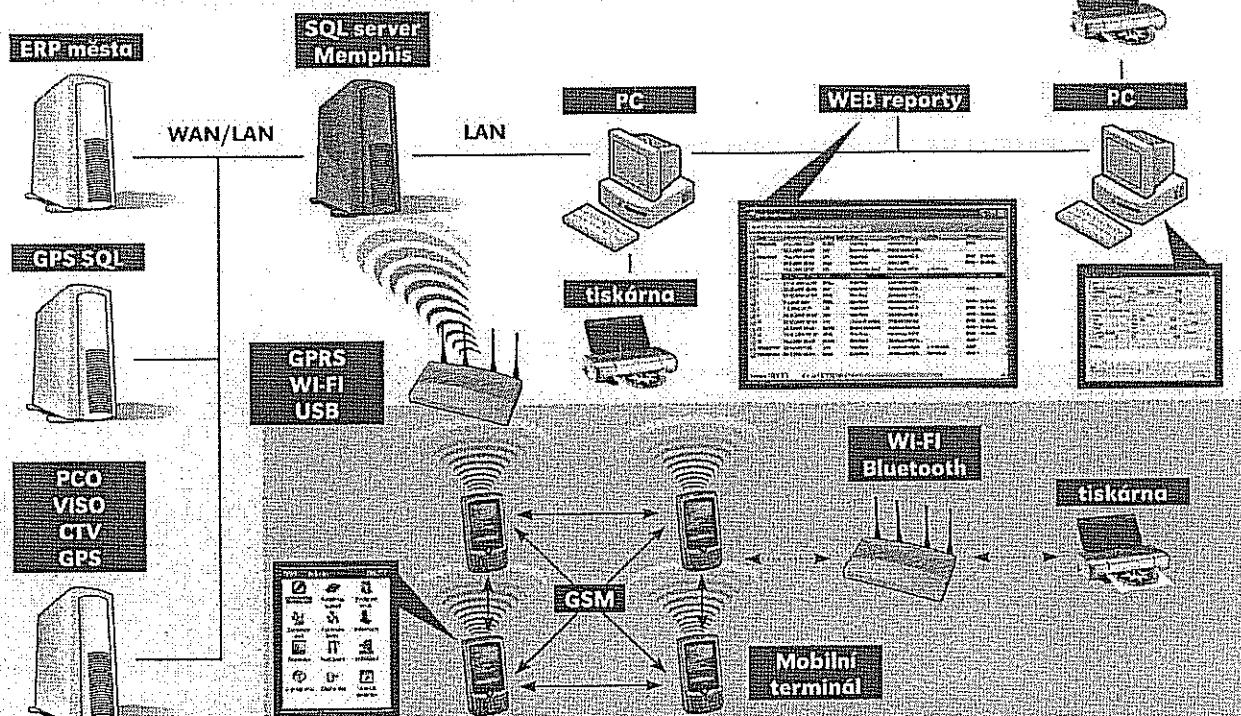
Memphis nabízí dva druhy tiskáren. První je malá přenosná tiskárna, kterou má strážník přímo na opasku. S terminálem je propojena prostřednictvím Bluetooth a umožňuje tisknout štítky s konkrétními údaji o přestupcích označenými do mobilního terminálu. Ty pak stačí jen nalepit do příslušného přestupkového formuláře

a výsledný dokument předat například páchatelovi.

Druhou variantou je tiskárna ve voze hlídky. Na ní je možné vytisknout data zařažená v mobilním terminálu přímo na formulář pokutového bloku, BPMN nebo libovolný jiný dokument. Komunikace s terminálem probíhá rovněž bezdrátově pomocí WiFi. Obě varianty tiskáren spojují strážníkům čas, odstraňují duplicitní zapisování údajů a umožňují kvalitní a reprezentativní výstupy nezávislé na klímatických podmínkách i prostředí, v kterém jsou vytisknutý.



● Architektura systému Memphis



Reference

Městská policie Boží Dar, Městská policie České Budějovice, Městská policie Děčín, Městská policie Liberec, Městská policie Prievidza, Městská policie Uherský Brod, Městská policie Zlín, Městská policie Žilina, Městská policie Praha

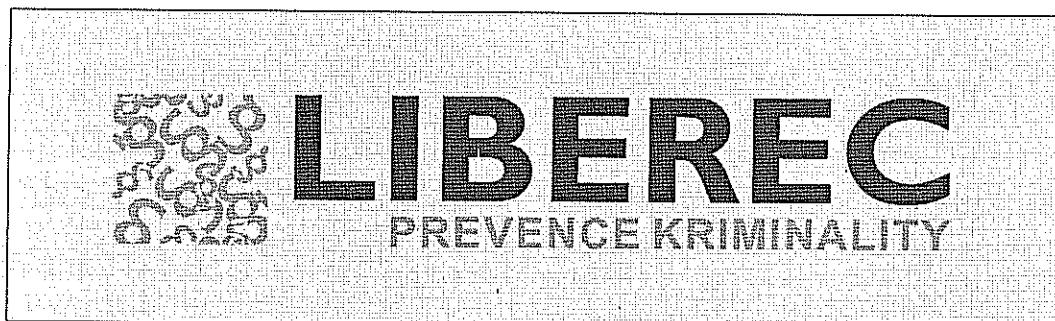
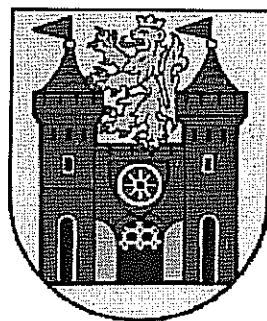


D.H.S. – Data, Hardware, Software, spol. s r. o.

Společnost D.H.S. se zabývá řešením komplexních mobilních počítačových systémů již od roku 1992. Dodávaná řešení umožňují firmám být výkonnější a snižují množství chyb, které jinak vznikají při pořizování dat pomocí tužky a papíru. D.H.S. se orientuje zejména na řešení pro logistické, výrobní a utilitní společnosti, stejně jako na místní samosprávu a městské policie. Ve všech oblastech, kde je potřeba pracovat s daty v terénu, pomáhá při využití svých dlouholebých zkušeností získaných při realizaci mnoha projektů.

www.dhs.cz





Projektová dokumentace k projektu č.5

Tisk preventivně bezpečnostního materiálu pro tyto cílové skupiny obyvatel:

- žáci základních škol
- senioři
- osoby tělesně handicapované

O B E C

I.

Pořadové číslo - dle priorit žadatele	5
Název projektu	Tisk preventivně bezpečnostního materiálu
Typ projektu (příloha č. 5)	Informování občanů
Cílení projektu (příloha č. 5)	Informace pro občany - tiskoviny

Zadatel a realizátor akce - obec	Statutární město Liberec		
Adresa	nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec 1		
Telefon	485243111	Fax	485243113
E-mail	info@liberec.cz		

Osoba zodpovědná za projekt (jméno a příjmení)	Bc. Wallach František		
Telefon	488578106	Fax	
E-mail	wallach.frantisek@mp.liberec.cz		

Městská policie Liberec, Statutární město Liberec

Policie České republiky bez finančního příspěvku

II.

Cíl projektu
Cílem projektu je posílení právního vědomí občanů, na které je objekt zaměřen a tím znesnadnění či zabránění páchání trestné činnosti na osobách, které se ještě, či již nemohou účinně bránit.
Cílová skupina
Cílové skupiny jsou tří. 1. - žáci základních škol ve věku do 15 let. 2. - osoby seniorského věku a za 3. - osoby tělesně handicapované a to bez rozdílu věku.
Popis výchozího stavu v oblasti působnosti projektu
Z poznatků PČR Liberec je zřejmé, že k páchaní trestné činnosti na inkriminovaných osobách se děje na území celého města Liberec. Tedy že každá ze sledovaných skupin má své specifická místa, kde dochází k jejich ohrožení trestnou činností - jízda MHD, zastávky MHD, byty, parky a ostatní veřejná prostranství.
Stručný popis projektu - maximálně 4 řádky
V rámci tohoto projektu bude vytiskněn materiál s preventivně bezpečnostním charakterem, který se bude zabývat danou problematikou pro osoby na které je projekt zaměřen. V rámci prováděných besed se skupinami, ale i pohovoru s jednotlivci jim bude vysvětlena problematika předcházení možného ohrožení trestným činem a zároveň jim bude předán tento preventivní leták tak, aby u těchto osob došlo k fixaci získaných poznatků a tím i k preventivnímu působení na tyto osoby.
Casovy harmonogram realizace projektu
A - do 30. března příprava materiálu pro tisk
B - Do 15. května zhotovení a tisk všech informačně preventivních brožur
C - do 30. listopadu uskutečnění besed s cílovými skupinami osob a předání tištěného materiálu
D - vyhodnocení projektu na základě statistik PČR a MP
Způsob hodnocení efektivity projektu
Způsob hodnocení efektivity tohoto projektu je obtížnější, jelikož výsledkem této prevence je samotná ochrana před trestným činem. Jedinou statistikou, která má v této problematice výsledná statistická data, je nárůst či úbytek trestné činnosti na území katastru města a to z pohledu PČR Liberec, s kterou bude v projektu spolupracováno.

Celkové náklady na projekt	190 500,-Kč
Podíl obce na financování projektu	38 100,-Kč
Jiné nestátní finanční zdroje	0,-Kč
Dotace na projekt od jiného státního orgánu	0,-Kč
Výše požadované dotace	152 400,-Kč

Rozpis položek

Položka	Celkem	Požadovaná dotace
3 000 ks - brožura pro žáky základních škol (1ks/10,-Kč)	30 000,-Kč	30 000,-Kč
3 000 ks - brožura pro seniory (1ks/10,-Kč)	30 000,-Kč	30 000,-Kč
3 000 ks - brožura pro zdravotně postižené osoby (1ks/10,-Kč)	30 000,-Kč	30 000,-Kč
5 000 ks - senior průkaz a pro osoby zdr. postižené (1ks/6,-Kč)	30 000,-Kč	30 000,-Kč
6 000 ks - samolep. obtisk s prev. bezp.tématickou (1ks/4,-Kč)	24 000,-Kč	24 000,-Kč
6 000 ks - samolep. obtisk s prev. bezp.tématickou (1ks/4,-Kč)	24 000,-Kč	0,-Kč
informace veřejnosti o projektu a koordinace projektu	12 000,-Kč	8 400,-Kč
grafický návrh na brožuru pro žáky ZŠ	3 500,-Kč	0,-Kč
grafický návrh na brožuru pro seniory	3 500,-Kč	0,-Kč
grafický návrh na brožuru pro osoby se zdravotním handicapem	3 500,-Kč	0,-Kč
Celkem	190 500,-Kč	152 400,-Kč

V

dne

podpis a razítko
statutárního zástupce obce

Dílčí projekt 5

Tisk preventivně bezpečnostního materiálu

Primární prevence – informování občanů - tiskoviny

- I. Hlavní cíl
- II. Vedlejší cíle
- III. Cílová skupina
- IV. Realizátor projektu
- V. Prostředky a metody, popis činnosti
- VI. Plán, úkoly a odpovědnost, časový harmonogram, personální zabezpečení
- VII. Finanční rozpočet a ekonomické zdroje
- VIII. Kritéria a způsob hodnocení projektu, kontrola
- IX. Popis projektu

I. Hlavní cíl projektu

Hlavním cílem dílčího projektu je posílení právního vědomí občanů, na které je objekt zaměřen a tím znesnadnění a zabránění páchání trestné činnosti na osobách, které se ještě, či již nemohou účinně bránit.

II. Vedlejší cíl

Vedlejším cílem projektu je posilování pocitu bezpečí občanů.

III. Cílová skupina

Cílovou skupinou projektu jsou tři okruhy osob:

- 1 – žáci základních škol ve věku do 15 let
- 2 – osoby seniorského věku
- 3 – osoby tělesně handicapované a to bez rozdílu věku

Realizátor projektu

Statutární město Liberec
náměstí Dr. E. Beneše 1
460 00 Liberec 1
Tel.: 485243111
Fax: 485243113
E-mail: info@magistrat.liberec.cz

Akce/dílčí projekt bude zajišťován MP Liberec:

Bc. Wallach František
manažer prevence kriminality
MP Liberec
Tř. 1. máje 108/48
460 02 Liberec
Tel. 488578106
E-mail: wallach.frantisek@mp.liberec.cz

IV. Prostředky a metody, popis činnosti

Prostředkem k dosažení cílů projektu je tisk preventivně bezpečnostního materiálu pro informování cílových skupin obyvatelstva.

Metody:

- příprava a realizace tisku preventivně – bezpečnostního materiálu
- besedy s cílovou skupinou osob
- vyhodnocení projektu

Propagace:

- internetové stránky Statutárního města Liberec a MP Liberec
- Zpravodaj Liberecké radnice

V. Plán, úkoly a odpovědnost, časový harmonogram, personální zabezpečení

Časový harmonogram

3/2009

- příprava materiálů pro tisk

4/2009

- tisk informačně preventivního materiálu
- průběžné zveřejňování souvisejících aktivit na internetových stránkách Statutárního města Liberec a MP Liberec a ve Zpravodaji Liberecké radnice

11/2009

- uskutečnění besed s cílovou skupinou obyvatel

12/2009

- vyhodnocení projektu a zpracování závěrečné zprávy

Personální zabezpečení projektu:

Akce/dílčí projekt bude zajišťován MP Liberec:

Bc. Wallach František

manažer prevence kriminality

MP Liberec

Tř. 1. máje 108/48

460 02 Liberec

Tel. 488578106

E-mail: wallach.frantisek@mp.liberec.cz

VI. Finanční rozpočet a ekonomické zdroje

Finanční rozpočet

3 000 ks – brožura pro žáky základních škol (1 kus – 10.-Kč)	30 000.-Kč
3 000 ks – brožura pro žáky seniory (1 kus – 10.-Kč)	30 000.-Kč
3 000 ks – brožura pro žáky zdravotně postižené osoby (1 kus – 10.-Kč)	30 000.-Kč
5 000 ks – senior průkaz a pro osoby zdr. postižené (1 kus – 6.-Kč)	30 000.-Kč
6 000 ks – samolep. obtisk s preventivně bezp. tématikou (1 kus – 4.-Kč)	24 000.-Kč
6 000 ks – samolep. obtisk s preventivně bezp. tématikou (1 kus – 4.-Kč)	24 000.-Kč
Informace veřejnosti o projektu a koordinace projektu	12 000.-Kč
Grafický návrh na brožuru pro žáky ZŠ	3 500.-Kč
Grafický návrh na brožuru pro seniory	3 500.-Kč
Grafický návrh na brožuru pro osoby se zdravotním handicapem	3 500.-Kč

Ekonomické zdroje

Celkové náklady na projekt	192 500.-Kč
Podíl obce na financování projektu	38 100.-Kč
Výše požadované dotace	152 400.-Kč

VII. Kritéria a způsob hodnocení projektu, kontrola

Kritéria: statistické údaje obsahující nápad trestné činnosti na cílové skupině obyvatelstva, případně na katastru města.

Projektová skupina (min. složení):

- zástupce Statutárního města Liberec
- ředitel MP Liberec
- manager projektu při MP Liberec
- příp. zástupce Policie ČR

VIII. Popis projektu

V rámci tohoto projektu bude zhotoven informačně preventivní materiál, který se bude zabývat problematikou bezpečnosti osob, na které bude zaměřen. V rámci prováděných besed se skupinami, ale i při pohovoru s jednotlivci, jim bude vysvětlena problematika a možnosti předcházení ohrožení trestným činem a zároveň jim bude předán tento preventivně informační leták tak, aby u těchto osob došlo k fixaci získaných poznatků a tím i k následnému preventivnímu působení na tyto osoby.

Vyhodnocení:

- závěrečné vyhodnocení dle stanovených kritérií

Žádost o poskytnutí dotace

I. Název akce a umístění akce

- a) Tisk informačního - preventivně bezpečnostního materiálu
Primární prevence – informace pro občany
- b) Statutární město Liberec prostřednictvím Městské policie Liberec,
Tř. 1. máje 108/48, Liberec III

II. Návaznost na schválený program prevence kriminality

V rámci primární prevence je informování občanů o možnostech a způsobu ochrany před trestnou činností, jednou z oblastí prevence kriminality, která je schválena v programu Koncepce prevence kriminality města Liberec na období 2009-2011. Tento bod koncepce bude realizován v rámci preventivně bezpečnostních přednášek Městské policie Liberec.

III. Odůvodnění pro schválené projektu

a) Skupina obyvatelstva od 7 do 15 let věku. – jedná se o žáky základních škol, kteří se teprve učí rozpoznávat, jak nebezpečná je pouliční kriminalita a jak se této kriminalitě bránit. Žáci získávají základní poznatky z právního vědomí a to nejen o osobní trestní odpovědnosti, ale i o společenské odpovědnosti a o principech sounáležitosti s celou společností. Učí se rozpoznávat společenskou nebezpečnost protiprávního jednání a jak se nestát obětí trestného činu. V rámci besed je použito situačních prvků, které nutí žáky řešit nastalou situaci a zpětnou vazbou pak své řešení odůvodnit, případně přijmout správnější řešení, které je přednášejícím nastíněno. Při besedách bude využito tištěného materiálu zhotoveného v rámci tohoto projektu.

b) Skupina obyvatelstva – senioři - cílem je seznámit seniory s nástrahami, které jsou ve vztahu možnosti stát se obětí trestného činu. Trestná činnost páchaná na seniorech má svá specifika, která jsou seniorům prezentována. Současně bude seniorům předán tištěný materiál, na připomínce získaných informací. Součástí projektu jsou i samolepící obrázky s průvodním textem, varující před nebezpečím, které lze předvídat (např. neotvírání dveří cizím lidem bez přesvědčení se kdo je za dveřmi,...).

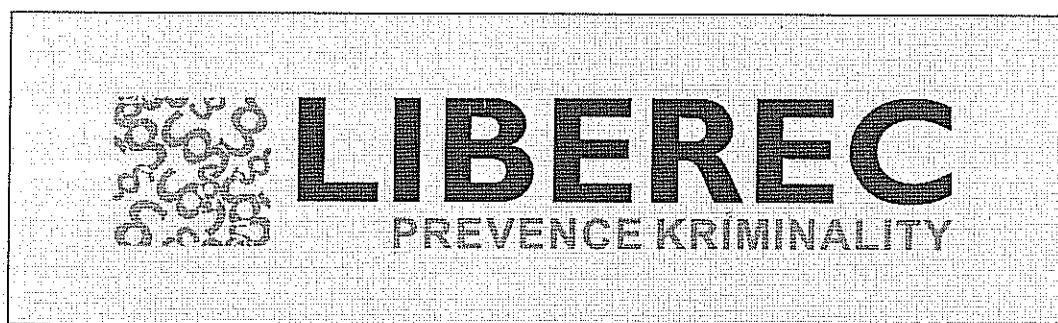
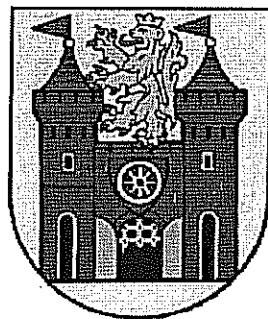
c) Skupina osob zdravotně postižených – zde není určena věková hranice, jelikož projekt se týká všech takto postižených osob. Ačkoli je společností páchaní trestné činnosti na těchto osobách veřejně odsuzováno, jsme stále svědci (ať již ze zpráv v TV či v tisku) útoku na majetek těchto osob. Při těchto útocích je ve většině případů napadena i zdravotně postižená osoba. Z tohoto důvodu se chceme v rámci schváleného programu zaměřit na tuto skupinu osob, abychom je poučili jak této trestné činnosti předcházet. Součástí výuky bude informační brožura, kde budou shrnuta všechna důležitá fakta. .

IV. Rizika vyplývající z nerealizace záměru (tisk preventivně bezpečnostního materiálu)

Při nerealizaci uvedeného projektu by bylo obtížné připravovat zábavnou formu besedy pro všechny tři skupiny a scházel by materiál, který by těmto osobám připomínal získané informace a v případě pozapomnění informací jejich připomenutí.

V. Vyhodnocení efektivity (přínosu) pořízeného majetku

Přínos efektivity projektu je možno sledovat statistickými daty získanými jak od PČR tak i z MP. Jako dalším specifickým datem ohledně efektivity projektu bude zahrnutí tohoto projektu do Sociologického průzkumu, který bude prováděn v rámci vyhodnocení kamerového systému.



Projektová dokumentace k projektu č.6

Sebeobrana pro ženy

Neinvestiční projekty**Dílčí projekt
O B E C****Příloha č. 3****I.**

Pořadové číslo dle priorit žadatele	6
Název projektu	Kurzy sebeobrany pro ženy
Typ projektu (příloha č. 5)	sociální
Cílení projektu (příloha č. 5)	sociální prevence - vzdělávací a sportovní aktivity

Zadatel a realizátor akce - obec	Statutární město Liberec		
Adresa	náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 00 Liberec 1		
Telefon	485243111	Fax	485243113
Osoba zodpovědná za projekt (jméno a příjmení)	Petr Mládek		
Telefon	488578152	Fax	E-mail

Dodavatel projektu	Městská policie Liberec		
ICO / DIC	ICO 262978		
Typ dodavatelské org. (příloha č. 6)	MP		
Adresa	Ulice	PSČ	Obec
Tř. 1. máje 108/48		460 02	Liberec III
Participující subjekty	Statutární město Liberec, Policie ČR bez finančního příspěvku		

II.

Cíl projektu
Hlavním cílem dílčího projektu je primární a sociální prevence - nabídka vzdělávacích aktivit pro ženy ve věku nad 18 let (skupina obyvatelstva, ohrožená jako potenciální oběť násilí). Specifickým cílem je realizace 4 odborných kurzů sebeobrany
Cílová skupina
Cílovou skupinou jsou ženy ve věku nad 18 let - ukončen fyzický a psychický vývoj, horní věková hranice není omezena
Popis výchozího stavu v oblasti působnosti projektu
Násilná a mravnostní kriminalita ve městě Liberec je sice na stabilní úrovni - v roce 2007 bylo řešeno 342 násilných a mravnostních činů, v následujícím roce, vzhledem k poklesu životní úrovni obyvatelstva vlivem světové finanční krize lze očekávat nárůst trestních činnů v této oblasti. Proto je tento dílčí projekt zaměřen na prevenci a vzdělávání.
Stručný popis projektu - maximálně 4 řádky
Cílem projektu je realizace 4 víkendových kurzů sebeobrany pro ženy nad 18 let pod vedením odborných instrukturů s nás. zaměřením: prevence přepadení, jednání v kontaktu s policií, metoda zajištění proti ozbrojenému útočníkovi, obrana proti znásilnění, psychika útočníka a obránce, obrana dle § 13 TZ, Krajní nouze dle § 14 TZ a § 15 TZ. počet kurzů: 4, délka 1 kurzu: 10 h, počet proškolených žen: 4x18
Casový harmonogram realizace projektu
4/2009 - příprava realizace - zpracování a výroba informačních letáků, jejich distribuce/výlep v MHD, okrscích MP, školách 4-10/2009 - průběžná publicita - informace o kurzech na internetových stránkách MP a ve Zpravodaji Liberecké radnice 5,6,9,10/2009 - realizace kurzů 11/2009 - vyhodnocení projektu a zpracování závěrečné zprávy
Způsob hodnocení (vyhodnocení efektivity projektu)
evidence distribuovaných letáků - výlep + osobní distribuce na okrscích MP, mateřských centrech a středních školách, TU počet přihlášených účastnic kurzů + počet absolventek s certifikátem zpětná vazba od účastnic kurzu formou jednoduchého dotazníku statistické údaje o vývoji násilných a mravnostních činů ve městě Liberec

Akce/dílčí projekt bude zajišťován Městskou policií Liberec.

* - Realizátorem akce je vždy obec! Pokud akci zajišťuje jiná právnická nebo fyzická osoba, uveďte ji v této části formuláře.

Neinvestiční projekty

III.

Celkové náklady na projekt	199 400,00
Podíl obce na financování projektu	39 880,00
Jiné nestátní finanční zdroje	0,00
Dotace na projekt od jiného státního orgánu	0,00
Výše požadované dotace	159 520,00

Rozpis položek

Položka	Celkem	Pozadovaná dotace
nákup ochranného obleku pro odborného instruktora	28 000,00	0,00
nákup úderové lapy pro odborné instruktory, 4x	13 600,00	720,00
tisk informačních letáků, celkem 800 ks, celobarevné, A4	4 800,00	4 800,00
grafický návrh a DTP informačního letáku	5 000,00	5 000,00
DPP - příprava a realizace kurzu, 2x odborný instruktor, 120h	30 000,00	30 000,00
DPP - koordinace - zajištění propagace, vyhodnocení, 120h	30 000,00	30 000,00
nájem prostor - 40 hod, 400 Kč/hod	16 000,00	16 000,00
výlep letáků - MHD - autobusy, tramvaje	72 000,00	72 000,00
Celkem	199 400,00	159 520,00

V

Liberec

dne

podpis a razítko
statutárního zástupce obce

Finanční plán dle čího projektu
Kurzy sebedobrany pro ženy

Cílová skupina: ženy nad 18 let

Počet kurzů: 5, variabilně snížit dle nákladů

Počet žen v 1 kurzu: 18

Rozsah: 10 hod - víkendové intenzivní kurzy

4, 5, 6, 9, 10 / 2008

Struktura kurzu

prevence přepadení

chování v nebezpečné situaci

jednání v kontaktu s policií

metoda zajištění proti ozbrojenému útočníkovi

obrana proti znásilnění

psychická útočníka a obránce

obrana dle par. 13 Trestního zákona, Krajní nouze dle par. 14 TZ a

par. 15 TZ

Náklady

	jedn.cena v Kč	počet jednotek	celkem	1 kurz	2 kurzy	3 kurzy	4 kurzy
nákup ochranného obleku pro instruktora	28000	1	28000	28000	28000	28000	28000
nákup úterové lápy pro instruktory, 4x	3400	4	13600	13600	13600	13600	13600
tisk informačních letáků, 200 ks/fakci celobarevné, A4 (univerzální - bude se doplňovat datum)				5000	3570	4300	4800
grafický návrh informačního letátka					5000	5000	5000
DPP - příprava a realizace kurzu, 2x odborný instruktor	250	30	7500	7500	15000	22500	30000
DPP - koordinace - zajištění propagace - výjep, internetové stránky, fotodokumentace, vyhodnocení	250	30	7500	7500	15000	22500	30000
nájem prostor	400	10	4000	4000	8000	12000	16000
výjep letáků - MHD - autobusy, tramvaje	200	30 dní	18000	18000	36000	54000	72000
celkem				87170	124900	162400	199400
vlastní podíl žadatele 20%				17434	24980	32480	39880

není zahrnuta propagace v denících (MF Dnes či Rozhlase)

Dílčí projekt 6

Kurzy sebeobrany pro ženy

Sociální prevence - vzdělávací aktivity

- I. Hlavní cíl
- II. Vedlejší cíle
- III. Cílová skupina
- IV. Realizátor projektu
- V. Prostředky a metody, popis činnosti
- VI. Plán, úkoly a odpovědnost, časový harmonogram, personální zabezpečení
- VII. Finanční rozpočet a ekonomické zdroje
- VIII. Kritéria a způsob hodnocení projektu, kontrola
- IX. Popis projektu

I. Hlavní cíl projektu

Hlavním cílem dílčího projektu je primární a sociální prevence – realizace programu pro prevenci sociálně patologických jevů - program vzdělávacích/tréninkových aktivit pro ženy ve věku nad 18 let (skupina obyvatelstva, ohrožená jako potenciální oběť násilí, u níž je již ukončen fyzický i psychický vývoj).

Hlavní cíl projektu bude naplněn realizací 4 odborných víkendových kurzů sebeobrany pro celkem cca 72 žen, vedenými proškolenými lektory s odpovídajícím certifikátem.

Hlavní téma:

- prevence přepadení
- jednání v kontaktu s policií
- metoda zajištění proti ozbrojenému útočníkovi
- obrana proti znásilnění
- psychika útočníka a obránce
- obrana dle § 13 TZ, krajní nouze dle § 14 TZ a § 15 TZ

Hlavní cíl projektu bude dále naplňován doprovodnou informační kampaní

- tisk informačních materiálů – letáky - A5, plnobarevné cca 800 ks – 200 ks/1 kurz sebeobrany – odpovídá počtu prostředků MHD, kde bude realizován výlep) s programem kurzu a kontakty
- informace s programem a termíny kurzů na internetových stránkách Statutárního města Liberec, MP Liberec
- informace s programem a termíny kurzů ve Zpravodaji Liberecké radnice
- popř. černobílé informační letáky A5 – TU Liberec, střední školy

II. Vedlejší cíl

Vedlejším cílem projektu je zlepšení informovanosti obyvatelstva města Liberec, v tomto dílčím projektu žen o možnostech prevence násilné kriminality.

III. Cílová skupina

Cílovou skupinou projektu jsou především ženy, vzhledem k tomu, že jejich podíl na celkovém počtu obyvatelstva dosahuje 42% (ženy nad 18 let).

Věková struktura obyvatel města Liberec k 31.12.2007

Věk	CELKEM	%	Muži	%	Ženy	%
0-14	13.898	13,9	7.102	14,8	6.796	13,1
15-24	12.358	12,4	6.269	13,1	6.089 (cca 3.000 nad 18 let)	11,7
25-44	31.445	31,5	15.832	33,1	15.613	30,1
45-64	27.633	27,7	13.089	27,3	14.544	28,0
65 a více let	14.387	14,4	5.567	11,6	8.820	17,0
Celkem	99.721	100,0	47.859	100,0	51.862	100,0

IV. Realizátor projektu

Statutární město Liberec
náměstí Dr. E. Beneše 1
460 00 Liberec 1
Tel.: 485243111
Fax: 485243113
E-mail: info@magistrat.liberec.cz

Akce/dílčí projekt bude zajišťován MP Liberec:

Petr Mládek
velitel okrsku Rochlice
MP Liberec
Tř. 1. máje 108/48
460 02 Liberec
Tel. 488578152
E-mail: mladek.petr@mp.liberec.cz

V. Prostředky a metody, popis činnosti

Prostředkem k dosažení cílů projektu je zahájení a odzkoušení programu vzdělávacích/tréninkových víkendových aktivit „Kurzů sebeobrany pro ženy“ ve věku nad 18 let, které budou realizovány pod vedením proškolených instruktorů v květnu, červnu, září a říjnu 2009.

Jedná se o dvoudenní program v rozsahu min. 10 hodin, který se skládá z teoretické a praktické části.

Metody:

- teoretická a praktická příprava kurzu – zpracování programu a podpůrných materiálů
- propagace kurzů
- realizace kurzů
- vyhodnocení včetně zpětné vazby od účastnic programu

Propagace:

- internetové stránky Statutárního města Liberec a MP Liberec
- informační leták – A4 plnobarevný – výlep v prostředcích MHD Liberec
- informační leták černobílý – distribuce na TU Liberec a střední školy, okrsky MP Liberec
- Zpravodaj Liberecké radnice