



**moderní technologie
ve službách občanů**

Projekt iObec si klade za cíl umožnit obcím a jejich představitelům plně využít moderní technologie jak v souvislosti s plněním vlastních povinností, tak ve prospěch občanů. Projekt spojuje do jednoho logického celku oblasti, které využívají technologie založené na datových sítích – bezdrátových i metalických. Jedná se o oblast bezdrátových rozhlasů a prostředků pro varování a vyzoomění obyvatelstva, internetové konektivity, IP telefonie, internetových a intranetových aplikací, kamerových a zabezpečovacích systémů.

VAROVNÝ A INFORMAČNÍ SYSTÉM OBYVATEL

Kompaktní systém spojující možnosti bezdrátových místních informačních systémů (bezdrátových rozhlasů) a prostředků pro varování a vyzoomění obyvatelstva.



KAMEROVÝ SYSTÉM

Efektivní bezpečnostní prvek zejména v prostředích s rizikem vandalizmu, v rozsáhlých areálech, v městských aglomeracích a na mnoha dalších místech.



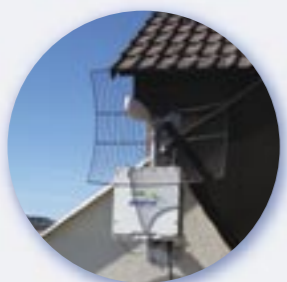
OCHRANA MAJETKU

Zajištění objektů pomocí elektronického zabezpečovacího systému. Využití pro obecní účely i pro domácnosti. Možnost napojení na pulty centrální ochrany popř. složky policie.



INTERNET

Realizace projektu zajištění internetové konektivity pro obecní úřad, instituce v obci (škola, knihovna apod.) a domácnosti. Vybudování místa s veřejným přístupem k Internetu.



IP TELEFONIE

Cenově výhodné telefonování prostřednictvím internetové přípojky (bez paušálu za telefonní linku). Nezávislost na klasických telefonních linkách a ústřednách.



ÚŘEDNÍ DESKA

Realizace elektronické úřední desky. Vytvoření internetové prezentace obce. Související služby – registrace domén, web hosting, e-mailové schránky atd.

VAROVNÝ A INFORMAČNÍ SYSTÉM OBYVATEL

VISO 2002 je představitelem nové generace bezdrátového obecního rozhlasu a systému varování obyvatel. Varování a vyzoomění obyvatel je jedním z nejdůležitějších opatření při vzniku mimořádných událostí. Tuto funkci splňuje kompaktní a univerzální systém VISO, který spojuje možnosti místních bezdrátových informačních systémů (bezdrátových rozhlasů) s JSVV (Jednotný systém varování a vyzoomění). Rychlá a spolehlivá distribuce hlasových zpráv varovného nebo informativního charakteru při mimořádných událostech může zachránit lidské zdraví nebo dokonce životy. Možnost integrace mnoha komunikačních prostředků a akustických prvků předurčuje systém VISO 2002 k využití v obcích a městech, v průmyslových areálech, pro ozvučení sportovišť a veřejných prostor. Systém VISO 2002 efektivně využívá finančních zdrojů měst, obcí, organizací, Ministerstva vnitra a Ministerstva pro místní rozvoj.

KAMEROVÝ SYSTÉM

Kamerové systémy umožňují vzdálený přenos pohyblivého videa nebo statických obrázků přes jakoukoliv datovou síť. Hlavní úlohou kamerových systémů (přednostně zaváděných ve městech, poslední dobou však i v obcích nebo turistických centrech), je zajistit monitorování vybraných lokalit. Kamerový systém má vyvolávat větší pocit bezpečí a plnit úlohu prevence. Z praxe je zřejmé, že kamerové systémy, které již byly nainstalovány, se staly postupně nedílnou součástí prostředků, které využívá policie pro prevenci, odhalení a následné vyhodnocení trestného činu. Kromě tohoto plní kamerové systémy funkci technického prostředku pro monitoring dopravní situace nebo koordinaci při krizových situacích. Na základě požadavků obce jsme schopni nabídnout přesně takové řešení, které bude maximálně vyhovovat konkrétním požadavkům, principům provozu kamerového systému a v neposlední řadě i jeho cenové dostupnosti.

OCHRANA MAJETKU

Nabízíme zajištění objektů pomocí elektronického zabezpečovacího systému (EZS). Systém je možné využít jak pro obecní účely, tak pro domácnosti. Přenos poplachových informací směrem k uživateli je realizován pomocí pevné přípojky k Internetu. Systém je tudíž nezávislý na telefonní lince a umožňuje unikátní automatickou zpětnou kontrolu funkčnosti zabezpečovacího zařízení prostřednictvím centrálního serveru. Konfiguraci a kontrolu uživatelských nastavení EZS je proto možné provádět z prostředí Internetu prakticky odkudkoliv. Nabízíme také systém, který využívá pro přenos poplachových hlášení síť GSM. Možnost napojení EZS na pulty centrální ochrany popř. složky policie.

INTERNET

Nabízíme zavedení širokopásmového Internetu jak pro obecní úřad a instituce v obci, tak pro širokou veřejnost. Nabídka zavedení širokopásmového Internetu řeší vše od vypracování projektu, přes dodávku zařízení až po montáž a zprovoznění všech prvků internetové konektivity. S ohledem na různorodé požadavky našich zákazníků poskytujeme i různé typy připojení k Internetu. Specifickou součástí nabídky je realizace místa s veřejným přístupem k Internetu (tzv. internetového kiosku), které je možné umístit na obecním úřadě, ve veřejné knihovně apod.

IP TELEFONIE

IP telefonie je odpovědí na požadavek integrace hlasových a datových služeb. Je to technologie, která pro přenos hlasu využívá IP protokol. Velmi zjednodušeně se tedy dá říci, že se jedná o telefonování přes Internet. Není tudíž třeba udržovat dvě oddělené síťové infrastruktury (pro hlasové služby a pro Internet), s IP telefoníí vám bude stačit pouze internetová přípojka pro přenos dat i hlasu. Největší výhody IP telefonie jsou snížení provozních nákladů (výhodné ceny národního i mezinárodního hovorného, na pevné síti i na mobilní telefony), žádné měsíční paušály za telefon, úspora nákladů za nákup a údržbu pobočkových ústředěn, řada komfortních doplňkových telefonních služeb jako je např. zpětné volání nebo konferenční hovor, přehledný on-line systém kontroly nákladů na telefonní hovory.

ÚŘEDNÍ DESKA

Pro potřeby obecních úřadů popř. dalších subjektů nabízíme intranetový systém, který efektivně řeší většinu agend nezbytných pro každodenní chod úřadu či firmy - předávání vzkazů mezi zaměstnanci, zveřejňování důležitých oznámení, umístění aktuálních verzí dokumentů, vystavení dokumentů na Internetu apod. Aplikaci lze snadno využít pro realizaci elektronické úřední desky. Systém umožňuje evidenci a úpravu dokumentů v rámci úřední desky a následně jejich umístění na Internet. Nabízíme také další produkty a služby související s připojením k síti Internet tzn. tvorbu a umístění internetových stránek včetně přidružených služeb (registrace domén, web hosting, e-mailové schránky, zabezpečení připojení apod.).

Financování projektu

ZDROJE

- dotace ze státního rozpočtu
- příspěvek krajského úřadu
- vlastní finance obce/města
- fondy Evropské unie

ZPŮSOB

Etapově – výstavbu lze rozdělit do několika následujících let tak, aby nebyl rozpočet obce/města příliš zatížen jednorázově.

Vybrané reference – Mopos Communications, a. s.

Město Dubňany	Základní škola Smiřice
Město Semily	Základní škola Pardubice (Staňkova)
Město Studénka	Základní škola Sušice
Město Vimperk	Základní škola Šakvice
Městský úřad Bzenec	Základní škola Vimperk
Městský úřad Česká Skalice	Základní umělecká škola Semily
Městský úřad v Unhošti	Aliachem a. s., o. z. SYNTHESIA
Městská knihovna Hodonín	České přístavy a. s.
SOŠ poštovní a SOU poštovní Olomouc	HOPI s. r. o.
Střední škola potravinářská Smiřice	Johnson & Johnson, s. r. o.
Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové	LESS a. s.
Úřad práce v Rakovníku	Oděvní podnik, a. s.
Úřad práce v Semilech	RIVA, spol. s r. o.
Základní škola Čkyně	Schenker spol. s r. o.
Základní škola Drnholec	Správa Pražského hradu



Vybrané reference – systém VISO 2002

Město Chrudim	Město Ústí nad Labem
Město Kralupy nad Vltavou	Město Valašské Meziříčí
Město Moravská Třebová	Městská část Brno Chrlice
Město Rokycany	Statutární město České Budějovice
Město Stod	Česká rafinérská a. s.
Město Strakonice	Chemopetrol a. s.
Město Sušice	Plzeňský Prazdroj a. s.
Město Uničov	Spolana a. s.



Mopos Communications, a. s.

Mopos Communications, a. s. je významný poskytovatel komunikačních řešení (Communications Solutions Provider) působící na trhu komunikací v ČR již více než 14 let. V současnosti je produktová nabídka členěna do několika samostatných, vzájemně se doplňujících oblastí. Jedná se o hlasové, datové a internetové produkty, dále pak o oblast internetových a intranetových aplikací, zabezpečení síťových komunikací a oblast systémových řešení na bázi operačního systému Linux. Všechny tyto oblasti jsou doplněny širokou paletou podpůrných služeb pro různé fáze obchodního případu. Díky této ucelené nabídce může společnost zákazníkům nabídnout vysoce kvalitní řešení jejich požadavků a potřeb komunikovat.

Další informace naleznete na internetových stránkách: <http://www.mopos.cz/iobec/>