



Vízia elektronického mesta – Moldava nad Bodvou

Ing. Ištván Zachariaš, Primátor mesta Moldava nad Bodvou

Mgr. Štefan Aster, Ing. Ján Dubovecký



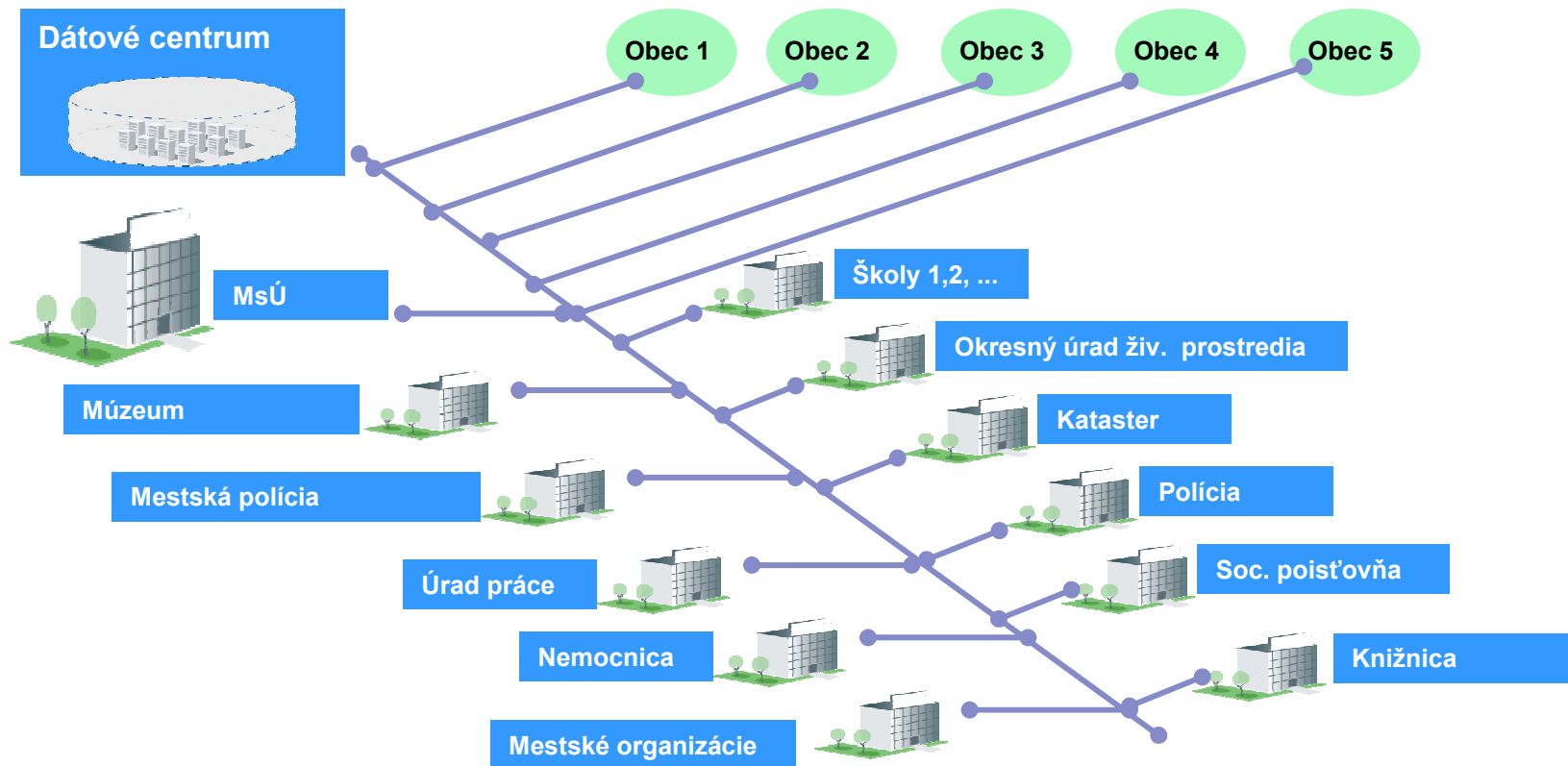
Mesto Moldava nad Bodvou - Základná vízia



- Vybudovanie prístupu k vysokorýchlostnému internetu pre inštitúcie mesta a obyvateľov
- Vybudovanie optickej chrbticovej siete a prípojok v meste a regiónu
- Moderný informačný systém pre efektívne riadenie mesta
- Vybudovanie kamerového bezpečnostného systému v meste
- Riadiaci systém verejného osvetlenia
- Moderný informačný portál pre obyvateľov a návštevníkov Moldavy nad Bodvou
- E-government – elektronické vybavovanie agendy pre obyvateľov

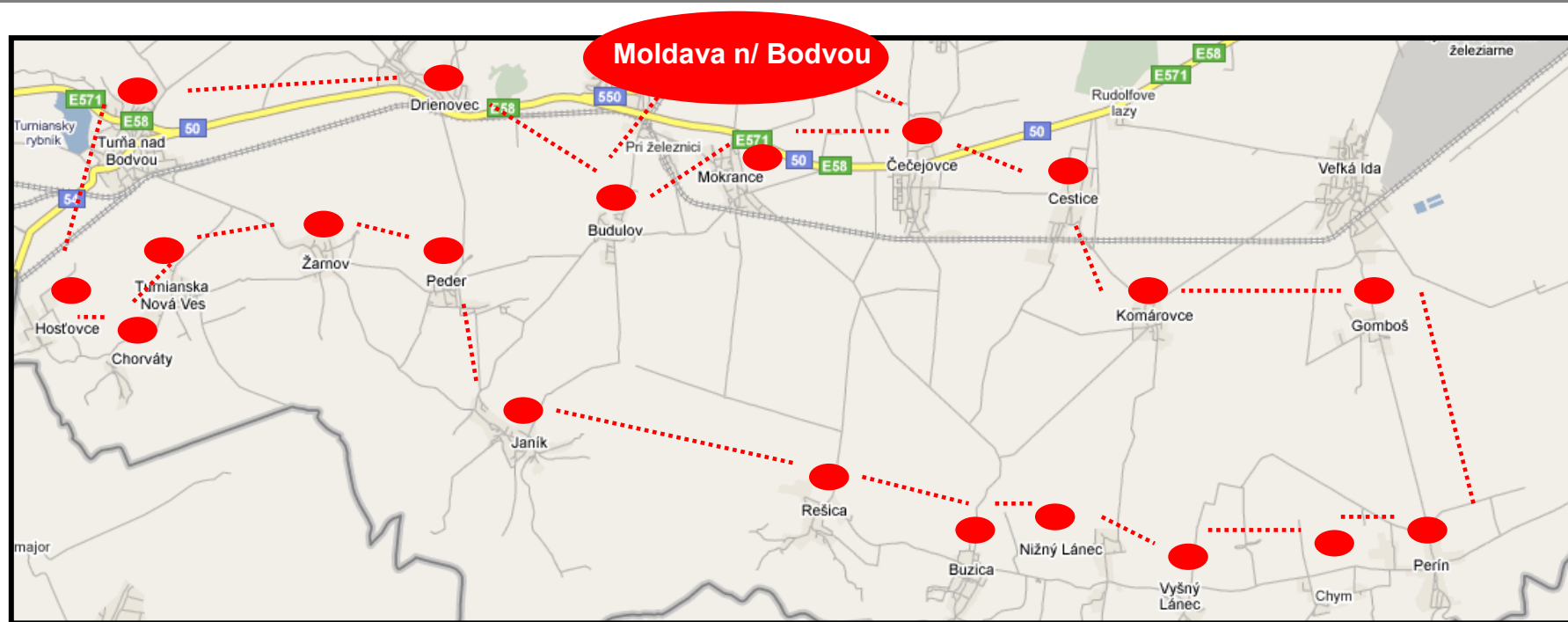


Metropolitná optická sieť - základná štruktúra prípojných bodov



Projekt predpokladá vybudovanie optických trás a backbone (chrbticovú sieť) v meste. Vybrané obce a mestské organizácie budú on-line pripojené (100Mb/s až 1000Mb/s). Sieť bude redundantná.

Mesto Moldava nad Bodvou – prepojenie mesta a regiónu



Optické vedenie bude realizované v spolupráci s rozvodným závodom VSE

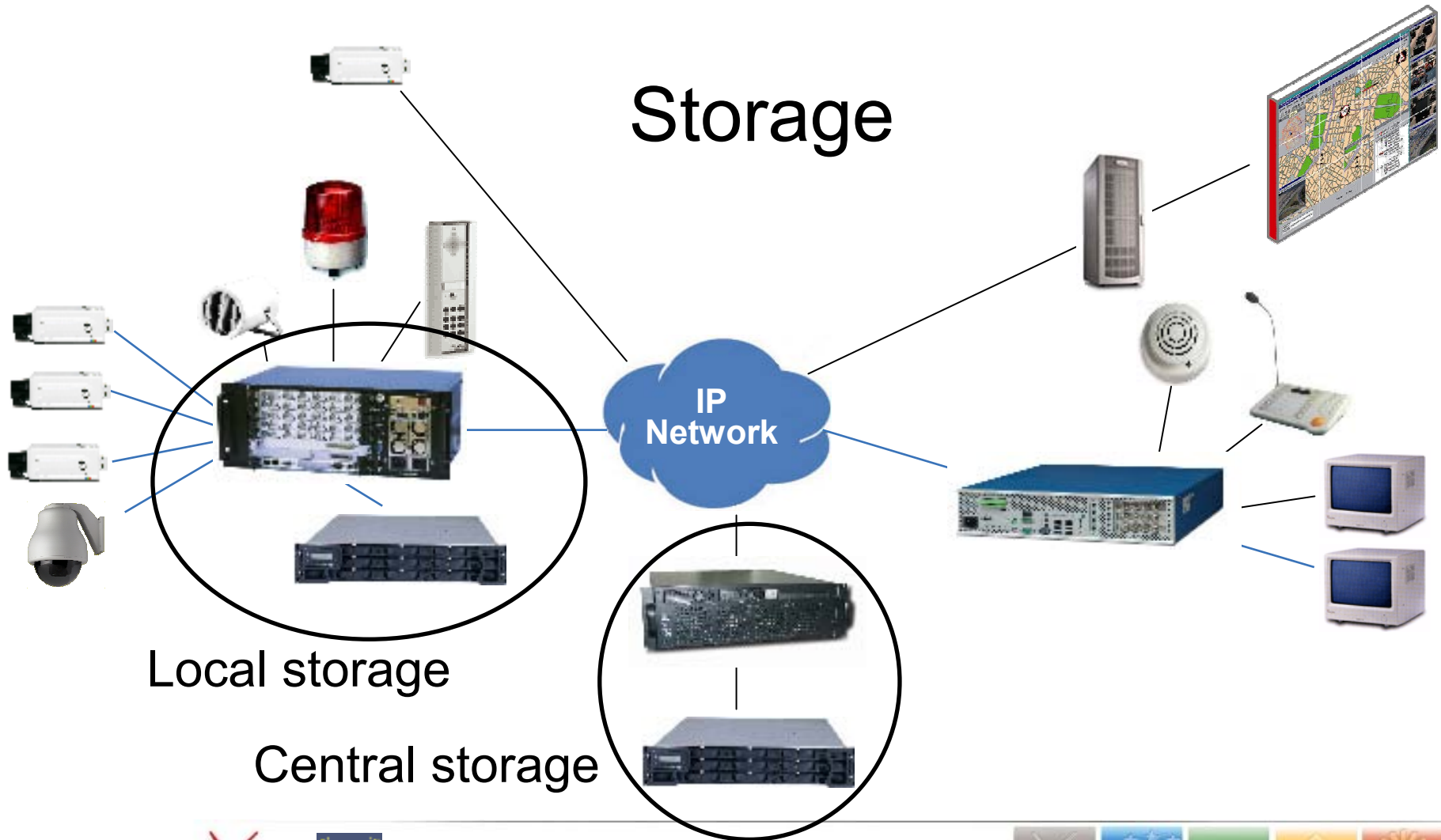
GE Security

VisioWave IVP

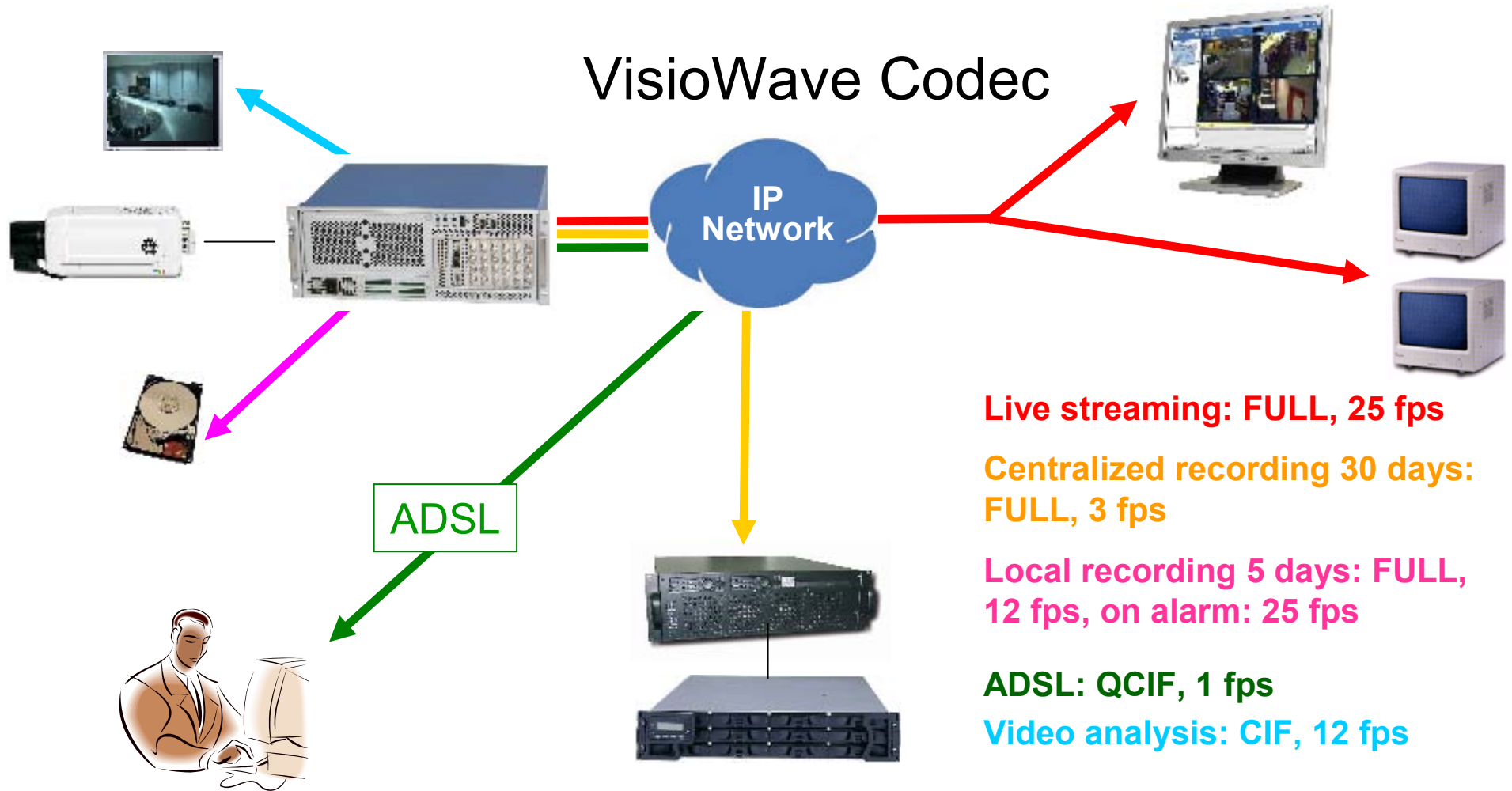
CCTV v Moldave nad Bodvou
Referencie
O Systéme
Video Analýzy



Storage



VisioWave Codec



Video Analyzy

Prečo video analýzy?

- Nasadenie viac kamier
- Bezpečnosť pre operátora
- Podpora
- Prehľad



FOXstream

Plaque identifiée : accès autorisé

2594 PH 07

2594PH07

Désactivation de l'analyse

Plaque correspondante	Taux de reconnaissance	Validation
6507069	100,0	
17980268	50,0	
8561809	37,5	
72172099	37,5	
4976269	37,5	
5082369	37,5	
3599069	37,5	
4540069	37,5	

Recherche directe dans la base

Recherche: Résultats:

Plaque immatriculation: Dans la base:

Autres accès autorisés

ID Ev.	Date	Heure	Plaque	Nom	Accès
1	15/11/05	16:40:55	2594PH07		Ou
2	15/11/05	16:40:59	667CND8		Ou
3	15/11/05	16:41:03	8076ZD99		Ou
4	15/11/05	16:41:09	65379169		Ou
5	15/11/05	16:41:21	8062CF60		Ou
6	15/11/05	16:41:25	2855RT39		Ou
7	15/11/05	16:41:29	4296801		Ou
8	15/11/05	16:41:35	2594PH07		Ou
9	15/11/05	16:41:42	667CND8		Ou
10	15/11/05	16:41:46	8076ZD99		Ou
11	15/11/05	16:41:51	0587Y09		Ou
12	15/11/05	16:42:04	8062CF60		Ou
13	15/11/05	16:42:08	2855RT39		Ou
14	15/11/05	16:42:15	4296801		Ou
15	15/11/05	16:42:24	2594PH07		Ou
16	15/11/05	16:42:35	667CND8		Ou
17	15/11/05	16:42:41	8076ZD99		Ou
18	15/11/05	16:42:49	65379169		Ou

Riadenie informačných tokov mesta

- **Všetky prichádzajúce správy a požiadavky (informácie) je nutné evidovať**
- **Informačné toky**
 - telefón
 - fax
 - email
 - poštová správa
- **Každá prijatá informácia je zaevidovaná**
 - dátum a čas
 - pôvodca / príjemca
 - typ informácie a stručný popis
- **Podľa typu informácie je táto ďalej spracovaná určeným pracovníkom. O postupe a výsledku spracovania informácie sa vedú záznamy. Informácie a spôsob ich spracovania sú uložené v elektronickom systéme a sú ďalej štatisticky vyhodnocované.**

Význam riadenia informačných tokov

- Evidencia všetkých prichádzajúcich správ a požiadaviek (informácií)
- Kontrola spôsobu a kvality zaznamenania a spracovania informácií
- Informačné toky je možné sledovať, analyzovať a štatisticky vyhodnocovať
- Je možné definovať pridelenie typov informácií na spracovanie podľa zamerania pracovníkov aj s osobnou zodpovednosťou
- **V závislosti na stupni automatizácie je možné**
 - sledovať čas spracovania a riešenia požiadaviek (zákonné lehoty)
 - notifikovať pracovníkov / vedúcich / občanov o stave riešenia
 - racionalizovať výkon pracovných činností
 - zefektívniť zavádzanie zmien (organizačných alebo zákonných)
 - zrýchliť a rozšíriť informovanie občanov

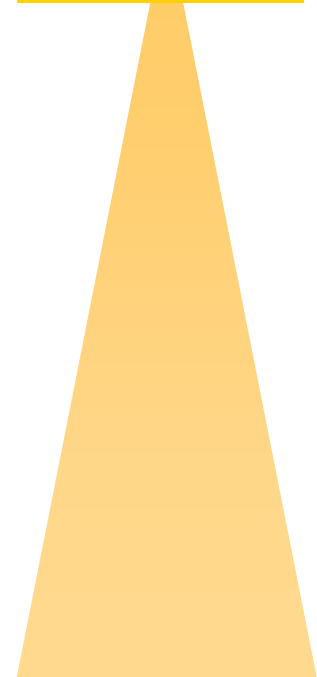


MINOS v Moldave nad Bodvou
Systémy diaľkového spínania, riadenia a
monitorovania prevádzky verejného osvetlenia

Požiadavky miest

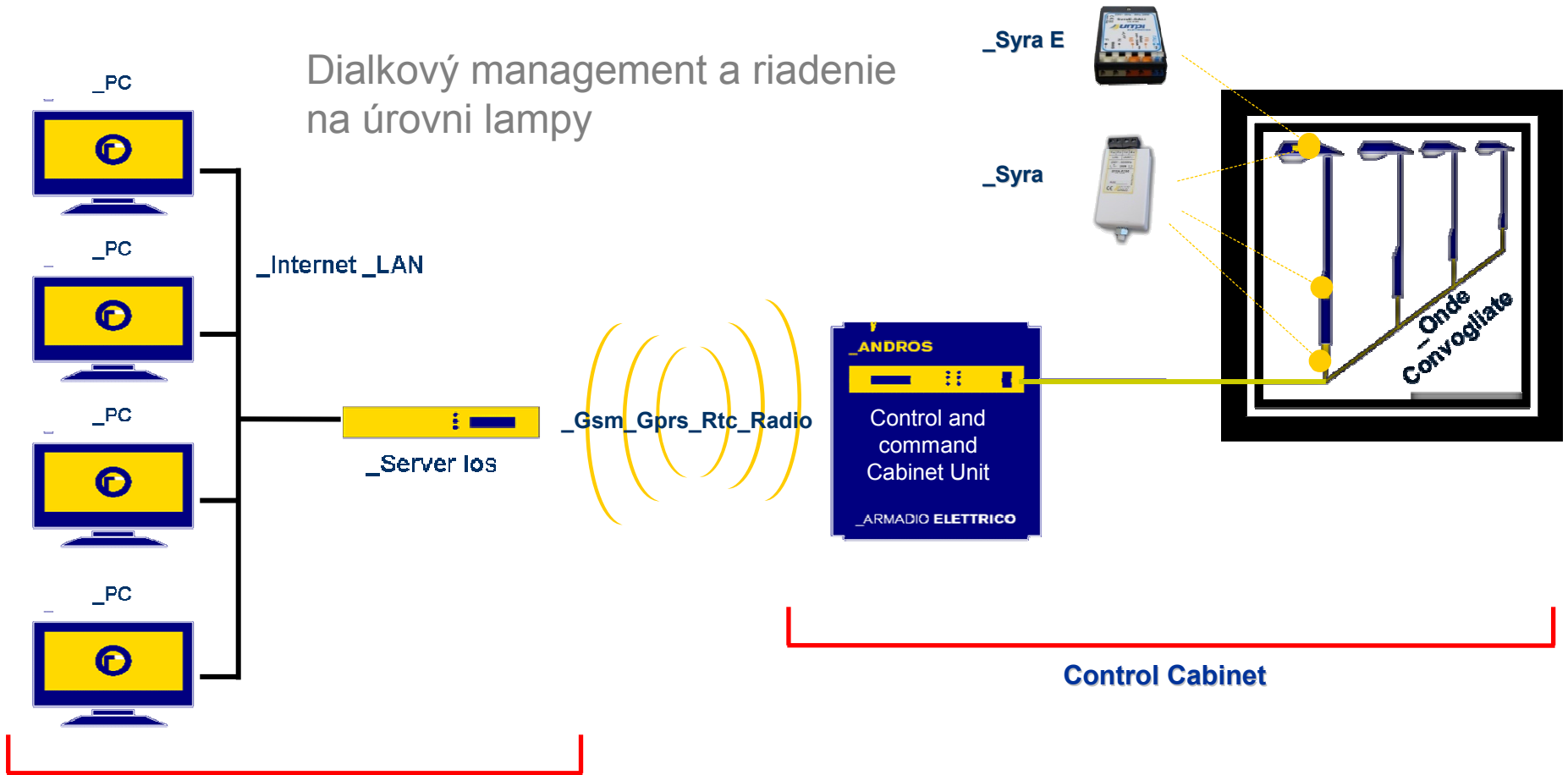
- + Spoľahlivosť
- + Kvalita energie
- + Rešpektovanie enviromentality (Kyoto)
- + Intervencie v krátkom časovom úseku
- - Spotreba energie
- - Náklady na zásahy a výjazdy
- - Škody a poruchy
- + Riadenie

MINOS
SYSTEM THE INTELAMP

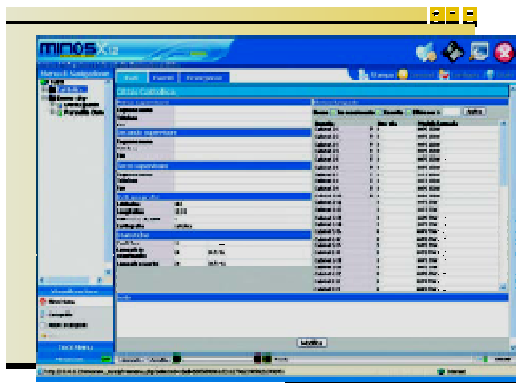


Architektúra systému

Dialkový management a riadenie na úrovni lampy



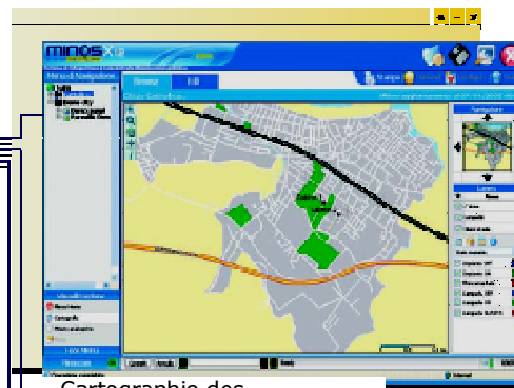
Minos X Architektúra



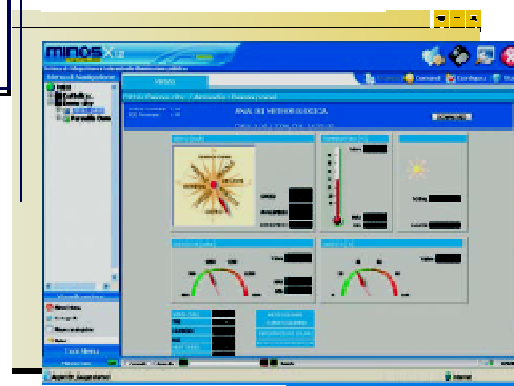
Menu principal



Télé-lecture de mesures



Cartographie des installations



Etât météo

- 💡 Georeferenčná aplikácia
- 💡 Konfigurácia svetelných cyklov
- 💡 Kontrola a riadenie chýb na každej inštalácii
- 💡 GIS aplikácie
- 💡 Diaľkové merania elektrických parametrov
- 💡 Meteorologické stanice
- 💡 Užívateľský prístup cez LAN alebo Internet

Otázky a odpovědi