



KOMUNIKACE OBRAZEM Z MÍSTA MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI

Hradec Králové, 4. dubna 2011

Viktor Gyonyor, Radim Šejnoha, AV MEDIA, a.s.



AV MEDIA
komunikace obrazem

KOMUNIKACE NA DÁLKU



✚ 2010-2011 velmi rychlý rozvoj VDK technologií a jejich nasazování

✚ Roste rozmanitost použití VDK technologií

✚ Rostou požadavky na obrazovou komunikaci z místa zásahu



*Propojení všech centrálních složek díky
Standardu DATAVIS komunikace na dálku*



AV MEDIA

komunikace obrazem

PÁTEŘ SYSTÉMU

- ✚ **Systém krajských úřadů**
- ✚ **Systém ŘSD – Národní dopravně informační centrum**
- ✚ **Systém HZS ČR**
- ✚ **Dílčí vybavení na různých místech**



POLICIE



ZÁCHRANKA



HASIČI



MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST



OSTATNÍ ODBORNÁ PRACOVÍŠTĚ



HZS ČR, 2008 - 2010

- ❖ **Připraveno k plnému zapojení se do sdílení obrazových materiálů**
- ❖ **Komplexní řešení VDK technologie - infrastruktura + koncové jednotky**
- ❖ **Možnost poskytnutí VDK možností nevybaveným partnerům**
- ❖ **Semináře pro IZS ve všech krajích – nabídka vzájemného využití**



CO TERÉN?



- ❖ **Problematika přenosu velkého množství dat**
- ❖ **Přenos obrazu od běžného účastníka**
- ❖ **Snímání místa zásahu zasahujícími jednotkami**
- ❖ **Je možné využívat obrazové informace již nyní?**

VYUŽITÍ DOSTUPNÝCH MOŽNOSTÍ

- ✚ Mobilní telefony – MMS, 3G Video, napojení na VDK technologie
- ✚ Chytré telefony, tablety – přímé navázání VDK komunikace (3G, WI-FI)
- ✚ Kamerové systémy – silniční, městské, firemní, provázání s VDK přenosy
- ✚ Letecká služba PČR – snímání i rozsáhlejších území



VÝZVA 2011-2012

- ✚ Organizace a vzájemné propojení současných možností, provázání do páteřních VDK sítí
- ✚ Vyřešení automatické konektivity z terénu
- ✚ Komunikace obrazem mezi složkami IZS, intuitivní sdílení obrazových informací
- ✚ Propojení s GIS



*Integrované bezpečnostní centrum
hlavní dispečerský sál*



AV MEDIA – stánek 11



AV MEDIA

- Přední dodavatel audiovizuální techniky
- Integrace – Prodej – Pronájem – Servis
- 18 let zkušeností
- 7 poboček
- Úzká spolupráce se světovými výrobci a nositeli know-how



Jsme držitelem certifikátu:



Zelená firma

Jsme členem:



AV MEDIA

komunikace obrazem