



Dálkový tisk PKV

pro potřeby IMZ JPO II

(březen 2013)

Dušan Válek



Možná řešení

Možná řešení pro **Dálkový tisk PKV**

▪ **Tisk pouze PKV**

- žádné technologie, žádný jiný software
- 11 JSDHO - Bílovec, Frenštát, **Frýdek**, Frýdlant, **Havířov**, Hlučín, Kopřivnice, Radvanice, Starý Jičín, Šenov, Vratimov
- Bílovec a Hlučín využívají technologie stanice HZS MSK

▪ **Tisk PKV a mapy s místem události**

- 7 JSDHO - **Frýdek**, Frenštát, Frýdlant, **Havířov**, Kopřivnice, Radvanice, Starý Jičín

▪ **Řešení RCS Kladno pro výjezdové stanice**

- Radvanice, Kopřivnice



Možná řešení

Možná řešení pro **Dálkový tisk PKV**

- **Výjezdové okno aplikace PORT.ALL**
 - ultratenké řešení oproti třem předchozím – možná budoucnost, vývoj

- **Aplikace dalších firem**
 - firma FRP Services s.r.o., Příbram, <http://www.fireport.cz>
 - **předávání dat třetí straně !!!**



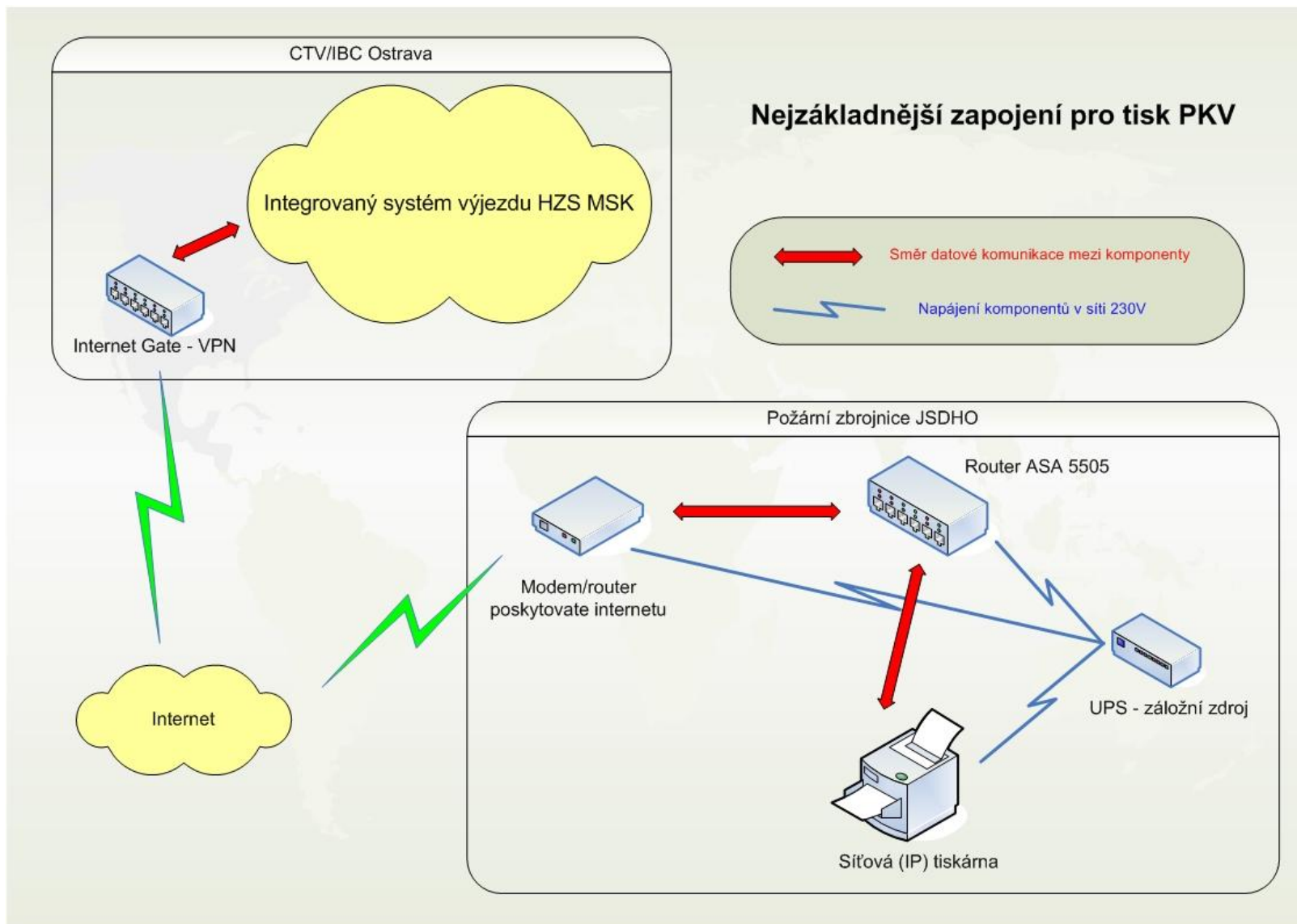
Podmínky nutné pro **Tisk pouze PKV**

- **Internetové připojení**
 - pevné připojení
 - veřejná IP adresa
- **Router ASA 5505**
 - hardwarová VPN mezi IBC a zbrojnicí
- **Síťová tiskárna**
- **Software TSERVER NT modul PrintSvc**
 - RCS Kladno
 - nainstalován na serveru na IBC

V dnešní době řešení za **cca 20 tisíc Kč** plus náklady na internetové připojení



Tisk pouze PKV





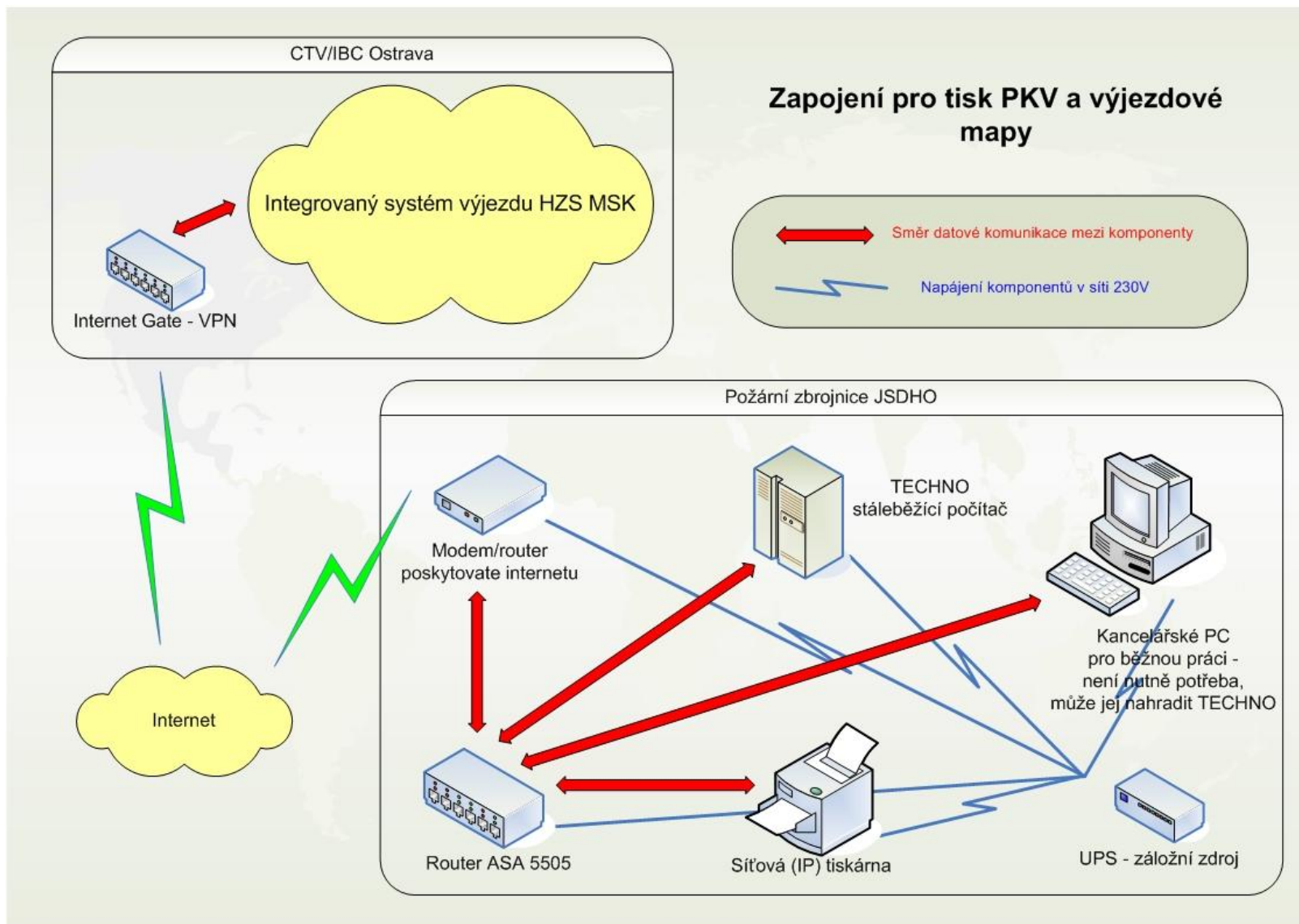
Tisk PKV a mapy s místem události

Podmínky nutné pro **Tisk PKV a mapy s místem události**

- **Internetové připojení**
 - pevné připojení
 - veřejná IP adresa
- **Router ASA 5505**
 - hardwarová VPN mezi IBC a zbrojnicí
- **Síťová tiskárna**
- **Software TSERVER NT modul PrintSvc**
 - RCS Kladno
 - nainstalován na serveru na IBC
- **PC – server**
 - obyčejné PC, které bude stále v běhu !!!
- **Software MapPrint**
 - vyvinuto u HZS MSK, do budoucna verze aplikace **MapaIBC – ZDARMA !!**



Tisk PKV a mapy s místem události





Postup uvedení do provozu

- **zakoupení hardwaru, instalace internetové přípojky s veřejnou IP adresou**
- **nakonfigurování hardwarové VPN**
 - předání routeru technikovi na IBC, konfigurace, testování na IBC
 - přenesení na zbrojnici, testování přes internet
- **zakoupení software od RCS Kladno**
 - po zakoupení nás RCS osloví, služba se na IBC nakonfiguruje a proroutuje do VPN
- **konfigurace technologické akce pro Tisk PKV**
- **instalace MapPrintu na server (PC) na zbrojnici**
 - zpravidla provádí technik KIS daného územního odboru
 - pokud nám JSDHO nepovolí vzdálenou správu – Remote Desktop, VNC – musí technik na zbrojnici osobně
 - **MapPrint musí na zbrojnici neustále běžet, nesmí se vypnout !!! včetně PC !!!**
- **Testování - nemohou dělat stabilní osádky IBC !!!**