

#### **(4) Server presmerovania (Redirect server)**

Rovnako ako proxy server, prijíma žiadosť o spojenie od UA alebo od proxy.

Na rozdiel od proxy serveru, server presmerovania neposiela požiadavky ďalším serverom.

Prijíma SIP žiadosti, mapuje adresy klientov a vracia súčasnú adresu volaného klienta.

*Tento server nezahajuje SIP žiadosti ani neprijíma hovory, iba vracia informácie o presmerovaní.*

**Legenda:**

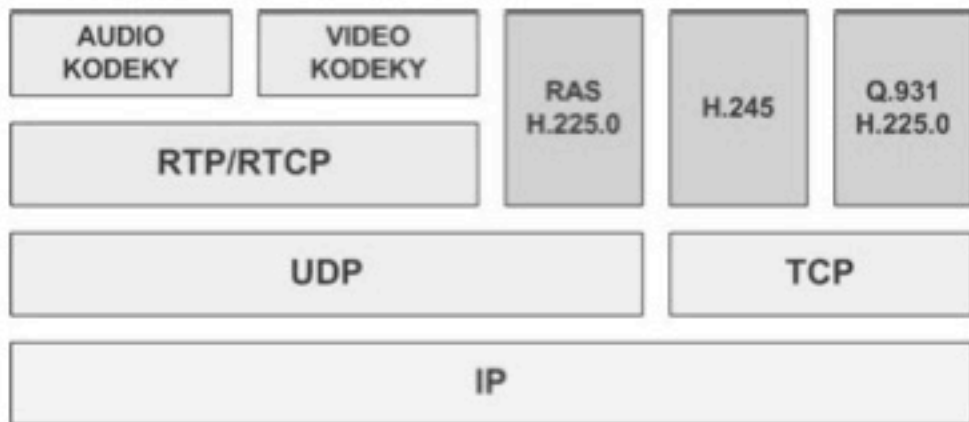
**RAS**  
Remote Access Server

**RTP / RTCP**  
Realtime Transport Protocol /  
Realtime Control Protocol

**TCP**  
Transmission Control Protocol

**UDP**  
User Datagram Protocol

**IP**  
Internet Protocol



**Legenda:**

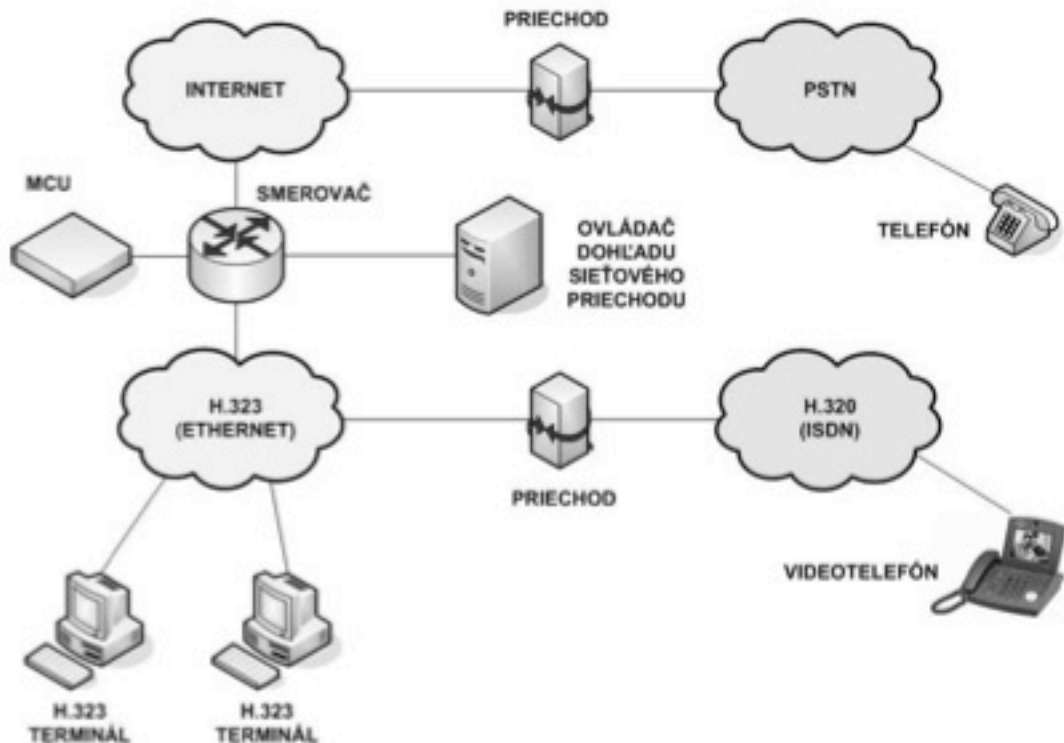
**PRIECHOD**  
(GW – Gateway)

**OVLÁDAČ DOHL'ADU  
SIETOVÉHO PRIECHODU**  
(GK – Gatekeeper)

**JEDNOTKA RIADENIA  
VIACBODOVÝCH SPOJENÍ**  
(MCU - Management and  
Communication Unit)

**ISDN**  
(ISDN - Integrated  
Services Digital Network)

**KOMUTOVANÁ SIĚŤ**  
(PSTN - Public Switched  
Telephone Network)



**IMPLEMENTÁCIA PROTOKOLU H.323 VYŽADUJE 4 LOGICKÉ  
CELKY :**

- terminál,
- GW (gateway - priechod),
- GK (gatekeeper - ovládač dohľadu sieťového priechodu) a
- MCU (Management and Communication Unit - manažérska a komunikačná jednotka).

*Terminály, GW a MCU sú označované ako koncové body.*

Předpoklad: Ústředňa S12 má připojení do pole 1x blok ACE; 1x blok SCM  
 a moduly ISM s plným obslužením účastníků. Spojovací pole má iba  
 jednu rovinu

- a) Zaleskíte potřebný strukturu spojovacího pole tak, aby bylo možné  
 připojit 2944 účastníků, včetně ACE a SCM
- b) přepočít demonstrujte výpočtem

$$\begin{aligned}
 2944 / 64 &= 46 \text{ TCE} \\
 46 \text{ TCE} + \text{TCE(SCM)} + \text{ACE} &= 48 \\
 48 / 12 &= 4 \text{ TSU} \\
 4 \text{ TSU} &= 1 \text{ TU}
 \end{aligned}$$

