

Príloha č. 2 - Špecifikácia výkonov

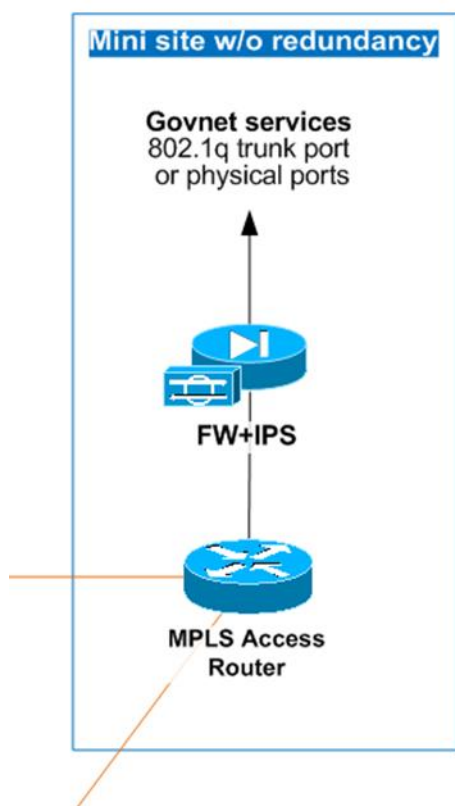
NAVRH TECHNICKÉHO RIEŠENIA – alternatívy riešenia

A. GOVNET MINI uzol – 20 Mbps, bez redundancie

Tento typ uzly sa zriaďujú u zákazníkov, ktorí majú stredné požiadavky na prenosovú rýchlosť.

- prenosová rýchlosť 20 Mb/s
- redundancia pripojenia môže byť realizovaná dvomi nezávislými trasami do dvoch geograficky vzdialených dátových centier
- jednotlivé VRF vrstvy MPLS siete sú zákazníkovi odovzdávané prostredníctvom **L2 trunku**
- uzol obsahuje 1 MPLS access rouetr, 1 firewall s IPS funkcionalitou, môže obsahovať 1 GSM konzolový modem, sieťový manažment zariadení sa primárne robí prostredníctvom manažmentového switch zapojeného do manažmentovej MPLS VRF a v prípade jej výpadku sa využíva GSM konzolový modem

Logická schéma pripojenia



Fyzické predpoklady na umiestnenie HW

TYP LOKALITY:	HW	Počet RU v racku **	MaxPowerUsage [W]
MINI(WAN)*	1x Router, 1xFW	4	476

Základné VPN prepojenie do siete GOVNET

Typ služby: L3 VPN,

QoS:

Dostupnosť služby : 99,0 %

Doplňkové sieťové služby: DNS, email relay, Internet, kontrola spam+karanténa, ochrana web/proxy/, vzdialený prístup

Doplňkové DC služby : všetky

Služby UPVS: ano

Navrhovane SLA :

Druh SLA	Stratovosť počas 95% času merania	Oneskorenie počas 95% času merania	Variácia oneskorenia počas 95% času merania	Dostupnosť D	Doba odstránenia poruchy	Backup
MINI UZOL	Max. 1%	40ms	20ms	99,0 %	8 hod	nie

Navrhované kapacity pripojenia :

MESTSKÝ ÚRAD/ OBEC	MINI GOVNET uzoľ – 20 Mbps
Primárne pripojenie (L2 prepój)	20 Mb (L2 - optický prepój, RR spoj, alt.digit. okruh)
Koncové zariadenia	1 MPLS access router, 1 firewall s IPS funkcionalitou, <u>voliteľne</u> : 1 GSM konzolový modem, sieťový manažment zariadení sa primárne robí prostredníctvom manažmentového switch zapojeného do manažmentovej MPLS VRF a v prípade jej výpadku sa využíva GSM konzolový modem

CENOVÁ PONUKA

Alternatíva	Parametre / Kapacita	Mesačný poplatok (Eur bez DPH)	Inšalačný poplatok (Eur bez DPH)
Govnet MINI uzol + SECPORT _Mini+	20 Mb	330 €	200 €