

SPREMEMBA VZORČNE PONUDBE ZA ŠIROKOPASOVNI DOSTOP Z BITNIM TOKOM Z DNE 10.12.2009

V okviru poglavja 2 Predmet vzorčne ponudbe, se spremeni točka 2.1.7 Zagotavljanje storitve navideznega zasebnega omrežja (VPN-IP/MPLS), ki se po novem glasi:

2.1.7 Zagotavljanje storitve navideznega zasebnega omrežja (VPN-IP/MPLS)

Operaterju v povezavi s širokopasovnim dostopom Telekom Slovenije zagotavlja storitev navideznega zasebnega omrežja (VPN-IP/MPLS) preko omrežja Telekoma Slovenije.

Za potrebe storitev VPN-IP/MPLS Telekom Slovenije sam ali po podizvajalcih zagotavlja:

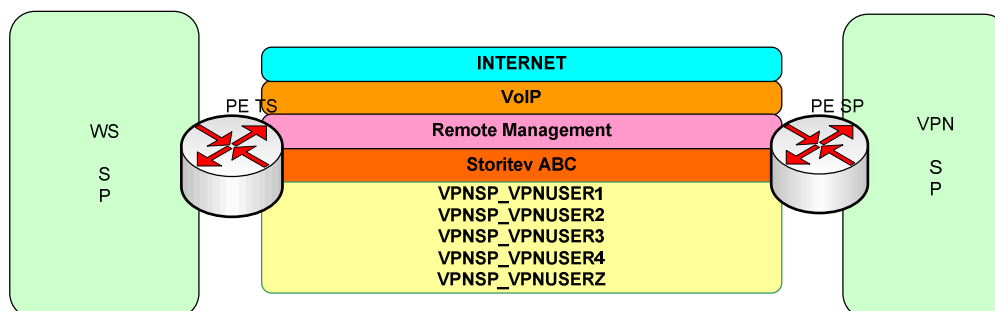
- širokopasovni dostop za storitev VPN-IP/MPLS od priključne točke končnega uporabnika do BRAS-a za različne xDSL pakete
- storitev VPN-IP/MPLS na posameznem širokopasovnem dostopu in logično ločeno navidezno omrežje za posameznega VPN uporabnika v IP/MPLS omrežju Telekoma Slovenije skladno s ponudbo v ceniku
- logično ločene navidezne kanale za posamezne VPN končne uporabnike s skupno prometno politiko na obstoječi medoperaterski povezavi skladno s ponudbo v ceniku

Storitev VPN-IP/MPLS Telekom Slovenije zagotavlja preko xDSL tehnologije na prodajnem modelu nacionalnega dostopa, skladno s ponudbo v ceniku. Telekom Slovenije za storitev VPN-IP/MPLS ne zagotavlja CPE opreme, ki jo je v skladu z opredelitvami v tej vzorčni ponudbi dolžan zagotoviti operater.

V okviru poglavja 4 Tehnične obrazložitve, se doda točka 4.1.3 Povezava Telekom Slovenije – operater za storitev VPN-IP/MPLS s skupno prometno politiko, ki se glasi:

4.1.3 Povezava Telekom Slovenije – operater za storitev VPN-IP/MPLS s skupno prometno politiko

Telekom Slovenije ponuja možnost zaključevanje VPN omrežij na medoperaterski povezavi s skupno prometno politiko. Na medomrežni povezavi Telekom Slovenije izvaja za vsa zaključena VPN omrežja skupno obravnavanje prometa, skupno obravnavanje kvalitete storitve in skupno prometno politiko. V tem načinu je pasovna širina skupna za vsa VPN uporabniška omrežja na medomrežni točki.



Slika 3: Logična povezava med Telekomom Slovenije in operaterjem z ločevanjem prometa na posamezna navidezna omrežja z skupno prometno politiko

Slika 3 prikazuje medoperatersko povezavo za vse storitve. VPN omrežja za posameznega VPN uporabnika v omrežju Telekoma Slovenije se na medoperaterski povezavi ločujejo med seboj na L2 nivoju. S tem je zagotovljeno ločevanje in usmerjanje med omrežji. Upravljanje s pasovno širino, diferenciacijo prometa, kvaliteto storitve, SLA pogoji in prometno politiko pa je enotno za VPN storitev.

V okviru poglavja 6 Postopki za vključitev širokopasovnega dostopa, se spremeni točka 6.8 Vključitev navideznega zasebnega omrežja (VPN-IP/MPLS), ki se po novem glasi:

6.8 Vključitev navideznega zasebnega omrežja (VPN-IP/MPLS)

Zagotavljanje vzpostavitve širokopasovnega dostopa za storitev VPN-IP/MPLS se izvaja v skladu z opisom v tem poglavju in v skladu s spodaj opisanimi opredelitvami, ki veljajo za zagotavljanje storitve VPN-IP/MPLS.

Vzpostavitev storitve VPN-IP/MPLS na posameznem širokopasovnem dostopu se izvaja istočasno z vzpostavitvijo posameznega širokopasovnega dostopa. Rok za izvedbo je trideset (30) dni, če so izpolnjeni določeni pogoji in prične teči z dnem prejetja popolnega naročila.

Za zagotavljanje vzpostavitve storitve VPN-IP/MPLS se uporabljajo izključno tipi vzpostavitve, kjer Telekom Slovenije ne izvaja namestitve CPE opreme (modema). Namestitev modema zagotavlja operater.

Operater je dolžan takoj po podanem naročilu za vključitev širokopasovnega dostopa preko spletnega mesta podati ločeno naročilo za vključitev VPN-IP/MPLS za posamezen xDSL priključek. Obrazec za vključitev VPN-IP/MPLS na posameznem xDSL dostopu je v prilogi vzorčne ponudbe in se do zagotovitve informacijske podpore v elektronski obliki posreduje skrbniku posameznega operaterja. Na enak način se posredujejo tudi vse spremembe vezane na konfiguracijo storitve VPN-IP/MPLS na posameznem xDSL dostopu.

Konfiguracija VPN-IP/MPLS na posameznem širokopasovnem dostopu se kot dodatek k vzpostavitvi navideznega kanala ali spremembi na obstoječem navideznem kanalu zaračunava v skladu s cenikom.

Za vzpostavitev logično ločenega navideznega kanala za posameznega VPN končnega uporabnika na medoperaterski povezavi je operater dolžan posredovati ločeno naročilo. Obrazec za vključitev VPN-IP/MPLS na medoperaterski povezavi je v prilogi vzorčne ponudbe in se do zagotovitve informacijske podpore v elektronski obliki posreduje skrbniku posameznega operaterja. Na enak način se posredujejo tudi vse spremembe vezane na konfiguracijo logično ločenih navideznih kanalov za posamezne VPN končne uporabnike na medoperaterski povezavi.

Vzpostavitev in spremembe navideznega kanala na obstoječi Ethernet povezavi za posameznega VPN uporabnika se zaračunajo v skladu s cenikom.

V okviru Priloge 2 Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe, se spremenijo spodaj navedene postavke, ki se po novem glasijo:

Priloga 2: Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe

Zakupnine navideznega kanala za širokopasovni dostop za storitev VPN-IP/MPLS od priključne točke končnega uporabnika do BRAS-a za različne pakete za operaterski prodajni model nacionalni dostop.						
Vrsta storitve	način	Širokopasovni dostop na obstoječih priključkih ISDN BA in PSTN		Samostojni širokopasovni dostop		DDV
		V EUR brez DDV	V EUR z DDV	V EUR brez DDV	V EUR z DDV	
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/256 kbit/s	mesečno	10,63	12,76	12,06	14,47	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/384 kbit/s	mesečno	10,92	13,10	12,34	14,81	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/512 kbit/s	mesečno	11,21	13,45	12,63	15,16	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/768 kbit/s	mesečno	11,78	14,14	13,20	15,84	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/384 kbit/s	mesečno	13,22	15,86	14,62	17,54	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/512 kbit/s	mesečno	13,22	15,86	14,62	17,54	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/768 kbit/s	mesečno	13,22	15,86	14,61	17,53	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 4.096/512 kbit/s	mesečno	13,24	15,89	14,55	17,46	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 4.096/768 kbit/s	mesečno	13,24	15,89	14,54	17,45	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 8.192/768 kbit/s	mesečno	13,29	15,95	14,41	17,29	20,0%
ADSL2+ VPN 10 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	13,31	15,97	14,34	17,21	20,0%
ADSL2+ VPN 12 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	13,87	16,64	14,87	17,84	20,0%
ADSL2+ VPN 17 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	15,28	18,34	16,19	19,43	20,0%
ADSL2+ VPN 20 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	16,13	19,36	16,98	20,38	20,0%
VDSL2 VPN 2/2 Mbit/s	mesečno	11,07	13,28	12,42	14,90	20,0%
VDSL2 VPN 4/2 Mbit/s	mesečno	11,50	13,80	12,79	15,35	20,0%
VDSL2 VPN 4/4 Mbit/s	mesečno	11,94	14,33	13,15	15,78	20,0%

Zakupnina za storitev VPN-IP/MPLS na posameznem širokopasovnem dostopu				
Vrsta storitve	način	V EUR brez DDV	V EUR z DDV	DDV
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/256 kbit/s	mesečno	7,77	9,32	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/384 kbit/s	mesečno	7,89	9,47	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/512 kbit/s	mesečno	8,00	9,60	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 1.024/768 kbit/s	mesečno	8,11	9,73	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/384 kbit/s	mesečno	8,67	10,40	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/512 kbit/s	mesečno	8,78	10,54	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 2.048/768 kbit/s	mesečno	8,89	10,67	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 4.096/512 kbit/s	mesečno	9,67	11,60	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 4.096/768 kbit/s	mesečno	9,77	11,72	20,0%
ADSL/ADSL2+ VPN 8.192/768 kbit/s	mesečno	15,12	18,14	20,0%
ADSL2+ VPN 10 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	15,69	18,83	20,0%
ADSL2+ VPN 12 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	16,02	19,22	20,0%
ADSL2+ VPN 17 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	17,97	21,56	20,0%
ADSL2+ VPN 20 Mbit/s / 768 kbit/s	mesečno	21,80	26,16	20,0%
VDSL2 VPN 2/2 Mbit/s	mesečno	9,56	11,47	20,0%
VDSL2 VPN 4/2 Mbit/s	mesečno	10,01	12,01	20,0%
VDSL2 VPN 4/4 Mbit/s	mesečno	11,34	13,61	20,0%

Zakupnina za skupno prenosno hitrost ločenih navideznih kanalov za posamezne VPN končne uporabnike s skupno prometno politiko na obstoječi medoperaterski povezavi

Vrsta storitve	način	V EUR brez DDV	V EUR z DDV	DDV
-2 Mbit/s	mesečno	80,80	96,96	20,0%
-4 Mbit/s	mesečno	97,34	116,81	20,0%
-6 Mbit/s	mesečno	107,73	129,28	20,0%
-8 Mbit/s	mesečno	113,87	136,64	20,0%
-10 Mbit/s	mesečno	116,55	139,86	20,0%
-20 Mbit/s	mesečno	130,73	156,88	20,0%
-40 Mbit/s	mesečno	153,72	184,46	20,0%
-60 Mbit/s	mesečno	170,42	204,50	20,0%
-80 Mbit/s	mesečno	181,91	218,29	20,0%
-100 Mbit/s	mesečno	189,47	227,36	20,0%
- 1 Gbit/s	mesečno	472,50	567,00	20,0%