

## SPREMEMBA VZORČNE PONUDBE ZA RAZVEZAN DOSTOP IN SKUPNO LOKACIJO Z DNE 2.3.2007

### **1. V okviru podpoglavja 1.1 Pravna podlaga se spremeni prvi odstavek, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije, d.d. (v nadaljevanju: Telekom Slovenije) objavlja to Vzorčno ponudbo za razvezan dostop do krajevne zanke in skupno lokacijo (v nadaljevanju: vzorčna ponudba) na podlagi 6. točke izreka odločbe APEK št. 38241-23/06-6 z dne 16.1.2007, v skladu s III. odstavkom 23. člena Zakona o elektronskih komunikacijah (ZEKom, Uradni list RS, št. 43/04, 86/04 in 129/06) in Splošnim aktom o elementih vzorčne ponudbe za razvezan dostop do krajevne zanke (Uradni list RS, št. 96/04).

### **2. V okviru podpoglavja 1.3 Splošna načela in omejitve vzorčne ponudbe se spremenita drugi in tretji odstavek, ki se po novem glasita:**

Telekom Slovenije bo operaterju, ki izpolnjuje pogoje iz vzorčne ponudbe omogočil uporabo storitev povsem razvezanega dostopa v naslednjih situacijah:

- ko gre za uporabnika telefonske storitve, ki je vključen na parico primerno za razvezavo. V tem primeru Telekom Slovenije, v roku določenem v vzorčni ponudbi, operaterja obvesti, da je razvezava v tehničnem pogledu sicer možna, da pa mora uporabnik pri svojih sedanjih ponudnikih telefonske storitve najprej prekiniti pogodbeno razmerja
- ko gre za uporabnika telefonske in širokopasovne storitve (xDSL) in operater zahteva povsem razvezan dostop. V tem primeru Telekom Slovenije, v roku določenem v vzorčni ponudbi, operaterja obvesti, da je razvezava v tehničnem pogledu sicer možna, da pa mora uporabnik pri svojih sedanjih ponudnikih telefonske in širokopasovne storitve najprej prekiniti pogodbeno razmerja
- v okviru paric, namenjenih za dostop, so na razpolago nezasedene (proste) parice

Telekom Slovenije bo operaterju, ki izpolnjuje pogoje iz vzorčne ponudbe, omogočil uporabo storitev sodostopa v naslednjih situacijah:

- ko gre za uporabnika samo telefonske storitve, ki je vključen na parico primerno za razvezavo in operater zahteva sodostop.
- ko gre za uporabnika telefonske in širokopasovne storitve (xDSL) ter operater zahteva sodostop. V tem primeru Telekom Slovenije, v roku določenem v vzorčni ponudbi, operaterja obvesti, da je razvezava v tehničnem pogledu sicer možna, da pa mora uporabnik pri svojem sedanjem ponudniku širokopasovne storitve najprej prekiniti pogodbeno razmerje.

### **3. Spremeni se podpoglavje 1.3.1 Tehnične zahteve za opremo za hitri prenos podatkov, nameščeno na razvezanih dostopih dostopovnega kabskega omrežja, zgrajenega v tehniki kablov z bakrenimi vodniki in se po novem glasi:**

V dostopovnem kabskem omrežju izrablja posamezne krajevne zanke poleg Telekoma Slovenije tudi eden ali več operaterjev. V izogib možnim zapletom zaradi medsebojnega motenja naprav za hitri prenos podatkov kot posledic presluhov med bakrenimi vodi v kablju mora prenosna oprema, ki jo operater namesti na razvezano krajevno zanko, izpolnjevati zahteve glede dopustne zasedbe frekvenčne pasovne širine v zanki ter največjih dopustnih oddajnih moči. Te zahteve so prilagojene kvaliteti posamezne krajevne zanke. Krajevne zanke, ki se jih daje operaterju na voljo, se razvrščajo v kategorije kratkih, srednjih ali dolgih vodov. Merilo za uvrstitev voda v posamezno kategorijo ni samo fizična dolžina bakrenega voda, temveč tudi njegova kakovost (premer vodniških žil, vrsta izolacije vodnikov, starost

omrežja, idr.). Merila so navedena v tabeli 1. Poizvedba o kategoriji voda se operaterju posebej zaračuna.

	Kategorija vodov (razvezane krajevne zanke)		
	Kratki	Srednji	Dolgi
TK vodi v tehnologiji kablov s Cu vodniki in izolacijo iz penastega PE, premer vodnikov se na celotni trasi krajevne zanke spremeni največ enkrat	$d \leq 2 \text{ km}$	$2 \text{ km} < d \leq 4 \text{ km}$	$d > 4 \text{ km}$
TK vodi, kjer je del kableske trase ali cela trasa izvedena v tehnologiji kablov s Cu vodniki in papirno zračno izolacijo ali je kableska trasa v tehnologiji kablov s Cu vodniki in izolacijo iz penastega PE in se premer Cu vodnikov spremeni dva ali večkrat	$d \leq 1,5 \text{ km}$	$1,5 \text{ km} < d \leq 3 \text{ km}$	$d > 3 \text{ km}$
TK vodi, kjer je del kableske trase ali celotna trasa izvedena s kabli, starejšimi od 25 let	$d \leq 1 \text{ km}$	$1 \text{ km} < d \leq 2 \text{ km}$	$d > 2 \text{ km}$

Tabela 1: Merila za kategorizacijo vodov dostopnega omrežja

Tabela 2 navaja tehnologije elektronske komunikacijske opreme za hitri prenos podatkov, ki jih je dovoljeno uporabljati na navedenih krajevnih zankah.

POTS
ISDN-BA
xDSL tehnologije, ki so spektralno kompatibilne z zahtevami iz vzorčne ponudbe

Tabela 2: Tehnologije, ki jih je dovoljeno uporabljati na krajevnih zankah

Meritve tehnične ustreznosti voda za želeno tehnologijo za hitri prenos podatkov izvrši Telekom Slovenije oziroma njegov pooblaščen izvajalec na zahtevo in stroške operaterja.

#### 4. V okviru poglavja 3. Definicije in okrajšave se spremeni obstoječa in doda nova definicija ter se poglavje po novem glasi:

**Aktivna omrežna oprema** je telekomunikacijska oprema, vgrajena v elektronsko komunikacijsko omrežje, namenjena obdelavi in posredovanju telekomunikacijskih signalov s pomočjo aktivnih elektronskih ali optičnih sklopov.

**Cenik** je veljavni cenik, ki je del vzorčne ponudbe, ali veljavni cenik telekomunikacijskih storitev v notranjem in mednarodnem prometu, ki je dosegljiv na spletni strani [www.telekom.si](http://www.telekom.si), oziroma drug veljaven objavljen cenik ali veljavne oziroma ponujene cene Telekoma Slovenije.

**Delovni dan** Telekoma Slovenije je vsak dan od ponedeljka do petka od 08.00 do 15.00 ure, razen ob sobotah in nedeljah ter praznikih in dela prostih dnevih, ki veljajo v Republiki Sloveniji.

**Dostopovno kabelsko omrežje (DKO)** je omrežje zgrajeno v tehnologiji kablov z bakrenimi posukanimi pari, ki služi povezavi uporabnikove terminalne opreme z dostopovnim vozliščem ponudnika storitev.

**Frekvenčni razcepnik** je pasivna elektronska naprava namenjena ločevanju telekomunikacijskega signala na visokofrekvenčno in nizkofrekvenčno komponento. Uporablja se npr. za združevanje in ločitev govornega telefonskega signala od podatkovnega signala ADSL pri prenosu po istem bakrenem posukanem paru.

**Funkcijska lokacija** je mesto (točka v prostoru) na kateri se nahaja telekomunikacijska oprema.

**Glavni delilnik** je naprava v objektu telefonske centrale oz. telekomunikacijskem vozlišču, ki omogoča povezavo zaključka poljubne krajevne zanke na strani omrežja s poljubnim priključnim portom telefonske centrale oz. druge komunikacijske opreme v objektu.

**Govorna storitev** je storitev, ki jo Telekom Slovenije ponuja v govornem frekvenčnem pasu do 138kHz. Telekom Slovenije v času objave vzorčne ponudbe kot govorno storitev ponuja ISDN BA in PSTN.

**Horizontalna letvica** je element glavnega kabelskega delilnika, na katerem se zaključijo inštalacijski vodi za povezavo s telekomunikacijsko opremo v objektu.

**Hrbtenično omrežje** je omrežje, sestavljeno iz telekomunikacijskih vozlišč in povezav med njimi.

**Inštalacijski kabel** je kabel za povezavo telekomunikacijskih naprav in drugih omrežnih elementov znotraj objekta.

**Inštalacijski kanal** je inštalacijski element namenjen urejenemu polaganju enega ali več inštalacijskih kablov.

**Interna inštalacija** je namestitev vodov in telekomunikacijske opreme znotraj objekta uporabnika ali ponudnika elektronskih komunikacijskih storitev.

**Kabelski izvod** je element TK kabelskega omrežja, ki omogoča dostop in eksploatacijo posameznih kabelskih parov.

**Kolokacijski delilnik** je naprava kjer se zaključujejo vse razvezane krajevne zanke. Kolokacijski delilnik je preko inštalacijskih kablov povezava z glavnim delilnikom.

**Komunikacijska omara** je element TK omrežja, ki omogoča montažo (vstavitev) TK opreme.

**Krajevna zanka, KK** je posukani simetrični bakreni par ki omogoča povezavo uporabnikove terminalne opreme z glavnim delilnikom.

**Krajevna podzanka** je delna krajevna zanka, ki povezuje omrežno priključno točko v prostorih končnega naročnika na koncentracijsko točko oz. točno določeno vmesno dostopovno točko v javnem telefonskem omrežju

**Negovorni del frekvenčnega spektra** je frekvenčni spekter telekomunikacijskega signala ali prenosnega medija nad 138kHz.

**Nezasedeni (prosti) bakreni posukani pari** so tisti, na katere niso priključene telekomunikacijske naprave

**Omrežna priključna točka (OPT)** je točka na strani končnega uporabnika, kjer se stikata krajevna zanka in hišna inštalacija končnega uporabnika.

**Omrežni element** je element, ki je sestavni del elektronskega komunikacijskega omrežja (delilnik, kabelska omara, telekomunikacijski kabel, itd.).

**Operater** je operater javnih komunikacijskih storitev, ki s Telekomom Slovenije namerava skleniti, sklepa ali je sklenil pogodbo o razvezanem dostopu.

Parice namenjen za naročniški dostop in izvajanje storitev, predstavljajo vse parice v kablu razen rezervnih paric

**Parice primerne za razvezavo** so tiste proste ali zasedene parice v kablu, ki nimajo statusa rezervnih ali nanje niso priključeni naročniški multipleksorji in, ki so hkrati za razvezavo uporabne v tehničnem pogledu

**Pogodba** pomeni eno ali več izmed naslednjih pogodb med Telekomom Slovenije in operaterjem: o povsem razvezanem dostopu, o sodostopu in o skupni lokaciji. Pogodba vključuje pogoje te vzorčne ponudbe.

**Povsem razvezan dostop** je dostop operaterja do krajevne zanke z odobritvijo uporabe celotnega frekvenčnega spektra krajevne zanke.

**Prostor skupne lokacije** je prostor, namenjen namestitvi telekomunikacijske opreme operaterja v okviru storitev skupne lokacije.

**Ranžirni par** je bakreni posukan par namenjen povezavi priključnih sponk vertikalne letvice kabelskega delilnika s priključnimi sponkami horizontalne letvice kabelskega delilnika.

**Razmejitvena točka** je točka razmejitve med omrežjem Telekoma Slovenije in omrežjem operaterja.

**Razvezan dostop** pomeni povsem razvezan dostop ali sodostop v skladu z vzorčno ponudbo.

**Rezervne parice** so parice, ki so namenjene vzdrževanju in zagotavljanju univerzalnih storitev Telekoma Slovenije in se uporabljajo le v posebnih okoliščinah.

**Simetrični kovinski vod** je vod namenjen prenosu električnih telekomunikacijskih signalov po simetričnem bakrenem posukanem paru.

**Skupna lokacija** pomeni skupno uporabo objektov Telekoma Slovenije s strani Telekoma Slovenije in operaterja oziroma zagotavljanje fizičnega prostora in tehničnih zmogljivosti, potrebnih za primerno namestitvev in povezavo ustrezne opreme upravičenca, vse to pod pogoji vzorčne ponudbe.

**Sodostop** pomeni dostop operaterja do krajevne zanke z odobritvijo negovornega frekvenčnega spektra krajevne zanke.

**Telefonsko omrežje** je omrežje, ki je deloma ali v celoti namenjeno zagotavljanju govorne storitve.

**Telekom Slovenije** pomeni Telekom Slovenije, d.d.

**Vertikalna letvica** je element glavnega kablskega delilnika, na katerem se zaključijo kabli, namenjeni uvodu simetričnih kovinskih kablskih vodov kablskega omrežja v zgradbo

**Zasedene parice** so tiste, na katere so priključene telekomunikacijske naprave

**ZEKom** pomeni Zakon o elektronskih komunikacijah (Uradni list RS, št. 43/04, 86/04 in 129/06)

#### **5. V okviru podpoglavja 5.2 Storitve sodostopa se spremeni peti odstavek, ki se po novem glasi:**

V primeru, da končni uporabnik storitev odpove govorno storitev oziroma je naročniško razmerje za govorno storitev iz drugih razlogov prekinjeno, Telekom Slovenije o tem obvesti operaterja, ki je dolžan v roku petih (5) delovnih dni podati ustrezno vlogo za prehod iz sodostopa v povsem razvezan dostop. Storitve sodostopa na podlagi podane vloge za prehod preide v povsem razvezani dostop in se tako tudi obračuna, Telekom Slovenije pa operaterju prehod zaračuna. Operater se v tem primeru zaveže skleniti pogodbo o povsem razvezanem dostopu, če o takem dostopu s Telekomom Slovenije še nima veljavne pogodbe. V primeru, da v opredeljenem roku operater ne posreduje ustrezne vloge za prehod, bo Telekom Slovenije storitev sodostopa prekinil.

#### **6. Spremeni se podpoglavje 5.3 Skupna lokacija in se po novem glasi:**

Telekom Slovenije ponuja operaterjem v okviru vzorčne ponudbe storitve skupne lokacije.

S storitvami skupne lokacije Telekom Slovenije omogoča operaterju, da inštalira opremo v obstoječih objektih Telekoma Slovenije z namenom povezave telekomunikacijske infrastrukture in omrežnih elementov za razvezavo krajevne zanke.

Pred pričetkom uporabe prostora skupne lokacije operater in Telekom Slovenije skleneta pogodbo o skupni lokaciji.

Operater v svoj prostor skupne lokacije namesti komunikacijske omare. Dodatne omrežne elemente lahko operater inštalira, dokler prostor skupne lokacije ni zaseden v skladu s pravili vzorčne ponudbe in tehničnimi predpisi. Če je treba za potrebe operaterja v prostoru skupne lokacije izvesti dela, za katera se po Zakonu o graditvi objektov (ZGO-1) zahteva pridobitev gradbenega dovoljenja, lahko ta dela v odsotnosti drugačnega pisnega dogovora izvaja le Telekom Slovenije sam oziroma po svojih podizvajalcih. Ostala dela, ki so skladna z zakonom in podzakonskimi akti, lahko izvaja operater sam.

Prostor skupne lokacije se odvisno od specifičnosti prostora in učinkovite izrabe prostora lahko izvede na različne načine:

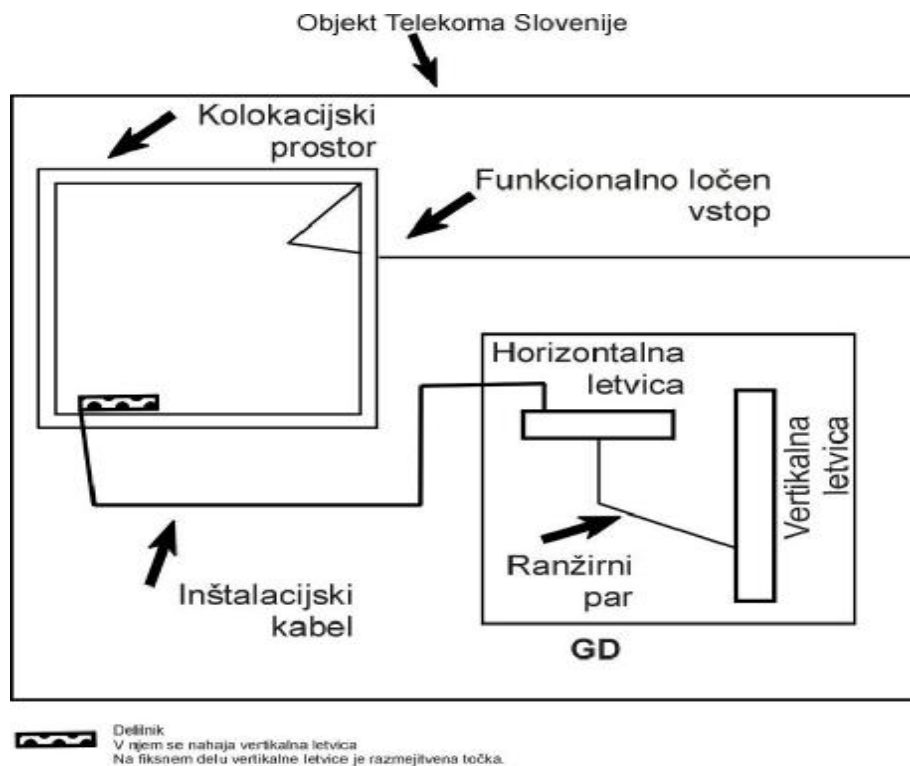
Tip A: Prostor skupne lokacije je fizično ločen in ima funkcionalno ločen vhod (slika 5a)

Tip B: Prostor skupne lokacije je fizično ločen in ima skupen vhod (slika 5b)

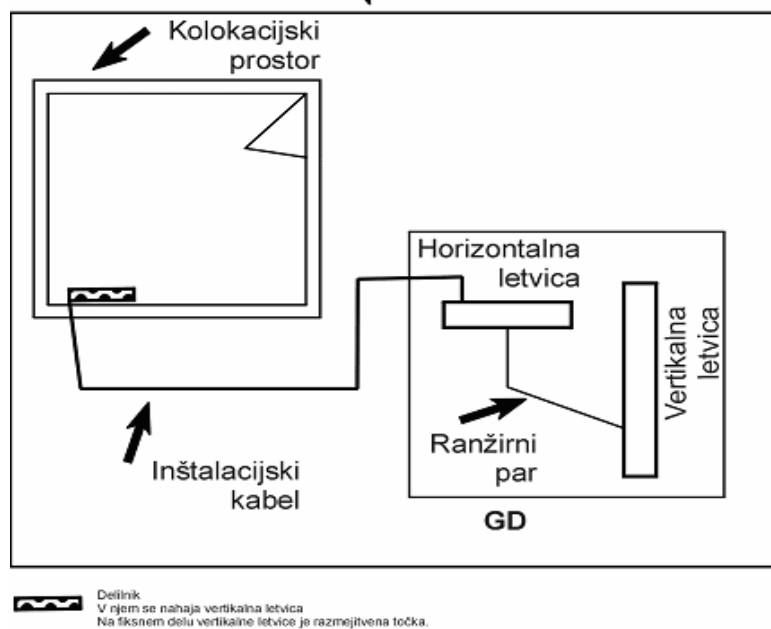
Tip C: Prostor skupne lokacije si deli več operaterjev in ima skupen vhod ali pa ima operater nameščeno opremo neposredno v prostoru, v katerem ima opremo tudi Telekom Slovenije (slika 5c).

Tip D: Oddaljena skupna lokacija – oprema operaterja je nameščena v sosednji (bližnji) zgradbi ali prostoru, ki ni v lasti Telekoma Slovenije in ga priskrbi operater (slika 5d).

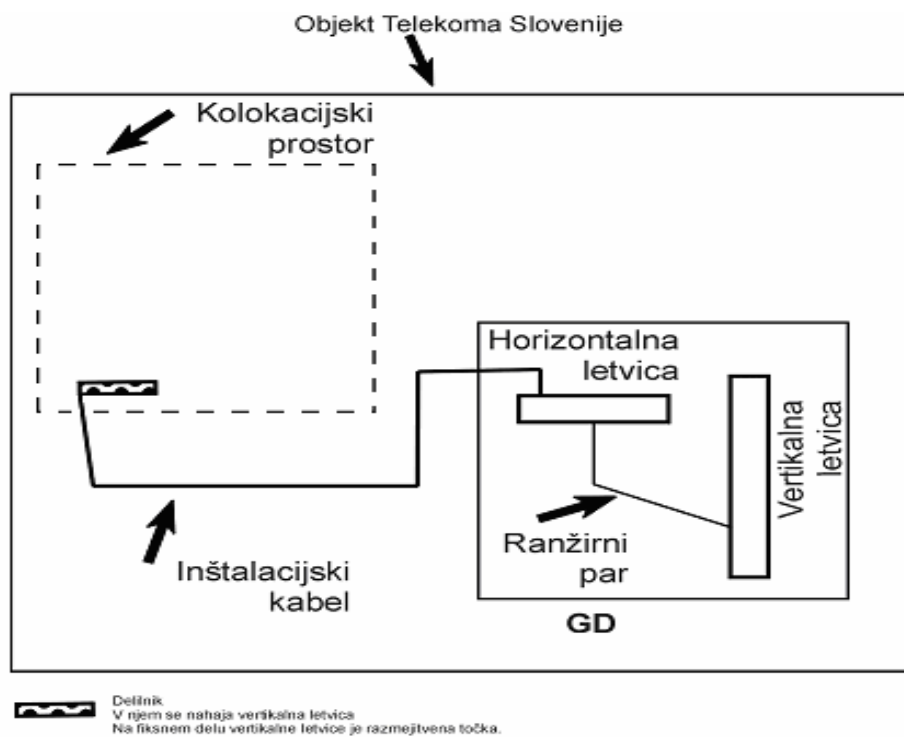
Telekom Slovenije in operater lahko v primeru skupne lokacije tipa C skleneta posebno pogodbo o vzdrževanju opreme operaterja, če za to obstajajo možnosti na strani Telekoma Slovenije.



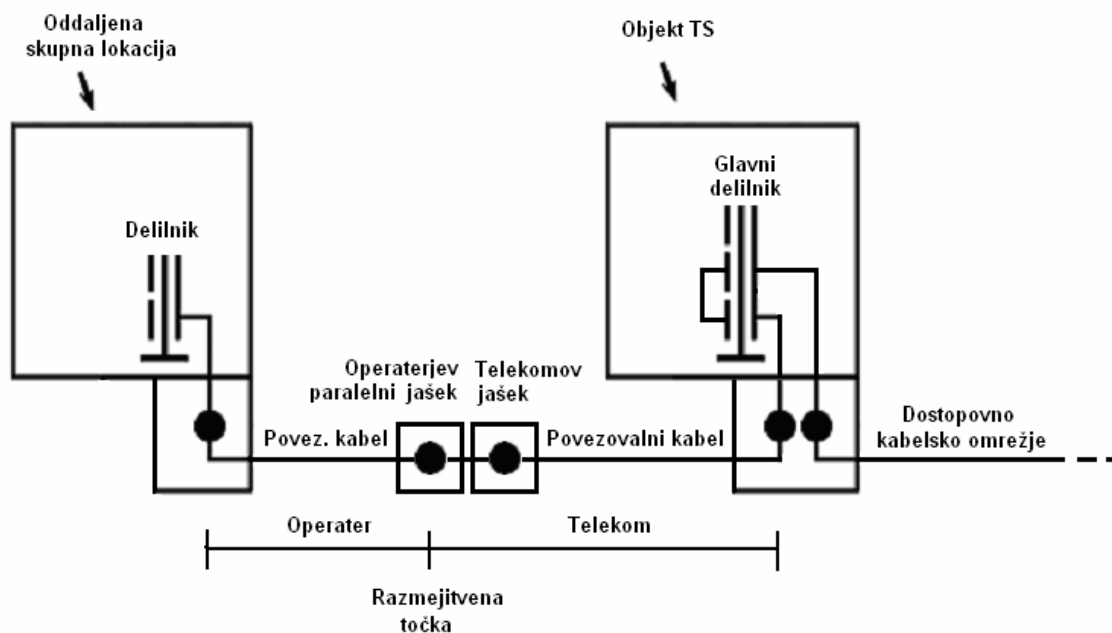
Slika 5a: Prostor skupne lokacije tipa A  
Objekt Telekoma Slovenije



Slika 5b: Prostor skupne lokacije tipa B



Slika 5c: Prostor skupne lokacije tipa C



Slika 5d: Oddaljena skupna lokacija tipa D

7. Spremeni se podpoglavje 5.3.1 Zagotavljanje storitev skupne lokacije tipa A, B in C ter se po novem glasi:

### 5.3.1 Zagotavljanje storitev skupne lokacije tipa A, B, C in D

Prostor skupne lokacije se izvede v posebnem za to določenem prostoru znotraj objekta Telekoma Slovenije. Dostop operaterja v prostor skupne lokacije poteka po prostoru, ki je funkcionalno ločen od prostorov Telekoma Slovenije (tip A) ali skozi prostore Telekoma Slovenije (tipa B in C). Poseben prostor skupne lokacije na podlagi naročila in plačila operaterja ter pod pogoji za izgradnjo prostora skupne lokacije zagotovi Telekom Slovenije. Telekom Slovenije bo omogočil zainteresiranim operaterjem tudi ogled prostorov, ki so namenjeni za izvedbo prostora skupne lokacije za operaterja. Pri tem bo predstavnik operaterja spremljal pooblaščen delavec Telekoma Slovenije, kar se bo operaterju zaračunalo v skladu s cenikom.

Minimalna velikost prostora, ki se dodeljuje za skupno lokacijo tipa A in B, je 6 m<sup>2</sup>. Telekom Slovenije lahko od teh minimalnih mer odstopi zaradi razlogov učinkovite izrabe oziroma priprave prostora. Telekom Slovenije bo pri oblikovanju ponudbe za konkreten prostor skupne lokacije poskušal čim bolj upoštevati želje operaterja glede velikosti prostora, razen če bo to iz objektivnih razlogov nemogoče.

Med operaterjem in Telekomom se lahko sklene posebna pogodba za vzdrževanje operaterjeve opreme v prostoru skupne lokacije operaterja. Vzdrževanje ni del vzorčne ponudbe.

Zaradi potrebnega prostora, potrebnih varnostnih razlogov, potrebnega prostora za zagotavljanje storitev vzorčne ponudbe, potrebnih prostorskih lastnosti, kot so: poraba električne energije, klimatizacije prostora, obremenitve prostora, Telekom Slovenije ne more zagotoviti vsakega tipa skupne lokacije v vseh objektih Telekoma Slovenije.

V kolikor v določenem objektu Telekoma Slovenije ni ustreznega prostora, se zahteva po skupni lokaciji v tem objektu zavrne.

Telekom Slovenije bo na zahtevo operaterja omogočil bakreno kabelsko povezavo z oddaljeno skupno lokacijo (tip D), ki jo priskrbi operater. Pogoji je, da obstajajo tehnične možnosti za izvedbo povezave. Telekom Slovenije mora preveriti, ali je na dani funkcijski lokaciji možno montirati dodatne letvice na glavnem delilniku ter preveriti možnost razširitve omrežja z uvedbo novega kabla. Možni sta naslednji varianti povezave:

1. Povezava se izvede preko kabelske kanalizacije. Izgradnjo kanalizacije in polaganje povezovalnega kabla od oddaljene lokacije do paralelnega najbližjega jaška izvede operater sam. Preboj med jaškoma in povezavo od paralelnega jaška operaterja do glavnega delilnika na funkcijski lokaciji Telekoma Slovenije izvede Telekom Slovenije. Polaganje povezovalnega kabla v delu kabelske kanalizacije Telekoma Slovenije se zaračuna po ceniku. Razmejitvena točka je na spojki v paralelnem jašku operaterja (slika 5d).
2. V kolikor se nahaja prostor oddaljene skupne lokacije v isti zgradbi kot funkcijska lokacija Telekoma Slovenije, se lahko povezava izvede z interno inštalacijo znotraj stavbe. Slika je v tehničnem smislu identična sliki 5a. Povezavo od vertikalnih letvic delilnika v prostoru oddaljene skupne lokacije do glavnega delilnika v prostoru funkcijske lokacije Telekoma Slovenije izvede Telekom Slovenije, na osnovi projekta PZI, ki ga zagotovi operater. Razmejitvena točka je na fiksnem delu vertikalnih letvic delilnika v prostoru oddaljene skupne lokacije.

Razcepnike v primeru oddaljene skupne lokacije zagotovi Telekom Slovenije.

Telekom Slovenije bo na osnovi preveritve, posebej za vsak posamezen primer, operaterju postavil pogoje za izdelavo projektne dokumentacije PGD/PZI. Operater mora priskrbeti projektno dokumentacijo PGD/PZI za izvedbo povezave, vključno z vsemi potrebnimi soglasji

(npr. lokacijsko informacijo, komunalna soglasja, služnostne pogodbe,...) ter izdelano dokumentacijo posredovati v potrditev Telekomu Slovenije. Povezave in kanalizacija morajo biti zgrajene v skladu z veljavnimi standardi in predpisi. Po končanih delih se izvede tehnični pregled objekta in pripravi zapisnik.

V prostorih oddaljene skupne lokacije bo operater zagotovil Telekomu Slovenije neoviran dostop do teh prostorov za potrebe vzpostavitve povezave, vzdrževanja, popravil ter odprave napak. Če dostop ne glede na krivdo operaterja ni mogoč ali je oviran, je Telekom Slovenije prost vsakršne odgovornosti povezane z navedenimi opravili.

## **8. Spremeni se podpoglavje 5.3.4.1 Proces poizvedbe in se po novem glasi:**

Operater, ki želi naročiti storitve skupne lokacije, mora zahtevati ustrezne informacije od Telekoma Slovenije glede razpoložljivosti prostora skupne lokacije na ustrezni lokaciji preko popolno izpolnjenega [obrazca za poizvedbo](#) ali preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si), ko bo ta možnost vzpostavljena. Operater mora v obrazec za poizvedbo vpisati vse potrebne podatke. Operater je sam odgovoren za dimenzioniranje končnih atributov za prostor skupne lokacije.

V zvezi z močjo naprav Telekom Slovenije opozarja, da je podatek o napovedani končni moči potreben za načrtovanje ustrezne zasnove prostora skupne lokacije. Vsa nadaljna povečanja energetske zmogljivosti so odvisna od tehničnih možnosti in lahko zahtevajo večje gradbene posege na stroške operaterja.

Operater, ki želi spremembo značilnosti oz. nadgradnjo elementov prostora skupne lokacije, ki ga že uporablja, mora zahtevati ustrezne informacije od Telekoma Slovenije glede možnosti izvedbe, preko obrazca za poizvedbo ali preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si), ko bo ta možnost vzpostavljena.

Telekom Slovenije bo v odsotnosti posebnih okoliščin odgovoril na poizvedbo operaterja v naslednjih rokih:

Število lokacij, po katerih povprašuje operater	Čas za odgovor od prejema popolne poizvedbe
Do 15 lokacij	10 dni
Nad 15 do 50 lokacij*	30 dni
Nad 50 do 100 lokacij	45 dni
Nad 100 lokacij	90 dni

\*Če se več kot 30 poizvedb lokacij nanaša na lokacije na lokalnem hierarhičnem nivoju (LC), je rok za odgovor od popolno podane poizvedbe 45 dni.

V primeru kadar je operaterjeva poizvedba nepopolna, Telekom Slovenije o tem obvesti operaterja v roku sedmih (7) delovnih dni. Rok za odgovor začne teči od ponovno prejete popolne poizvedbe.

V primeru pozitivnega odgovora operaterju se navede možen tip skupne lokacije, možen napajalni vir, okvirni tloris, in informativna cena. Končna cena se lahko razlikuje od cene, ki je navedena v odgovoru. Pozitivni odgovor na poizvedbo še ne pomeni dokončne tehnične rešitve, ampak samo potrditev, da je skupna lokacija mogoča. V kolikor operater zahteva napajalni vir za zagotovitev katerega je potrebno izvesti dodatna dela na obstoječem objektu

bo Telekom Slovenije operaterju pripravil predračun za ta dela. Stroške teh dodatnih del v celoti krije operater.

Gornje določbe se smiselno uporabljajo tudi v primeru pozitivnega odgovora operaterju, na poizvedbo o spremembi značilnosti oz. nadgradnji elementov prostora skupne lokacije, ki ga operater že uporablja.

Telekom Slovenije bo na poizvedbo operaterja odgovoril negativno, če obstajajo objektivni razlogi, ki vplivajo na varnosti in celovitost omrežja (tehnične možnosti ne obstajajo; neskladnost s tehničnimi standardi; oviranje dostopa do že vgrajene opreme; nezadostna rezerva prostora za manipulativno-vzdrževalna dela; preseganje dovoljene toplotne disipacije; ni možnosti dodatnega hlajenja; namenski prostor Telekoma Slovenije, itd).

Prejeta popolna poizvedba pomeni rezervacijo. Časovna veljavnost odgovora na poizvedbo je trideset (30) dni od datuma poslanega odgovora. V kolikor v tem roku Telekom Slovenije ne prejme naročila, se rezervacija stornira, poizvedba pa zaračuna. Cena poizvedbe je navedena v ceniku. V kolikor je pri odgovoru na poizvedbo potreben projektantski ogled, se le ta zaračuna.

Operater lahko zahteva ogled lokacije skupaj s poizvedbo, ki se nanaša na to lokacijo. Operater in Telekom Slovenije se v tem primeru dogovorita za termin ogleda. Ogled se opravi v spremstvu delavca Telekoma Slovenije in zaračuna po ceniku.

#### **9. V okviru podpoglavja 5.3.4.2 Proces naročila, se spremeni prvi odstavek in se po novem glasi:**

Naročilo storitev skupne lokacije operater naroči na posebnem [obrazcu za naročilo](#) v prilogi ali preko spletne strani [www.telekom.si](http://www.telekom.si), ko bo ta možnost vzpostavljena. Rok za pričetek adaptacije in ureditve prostora prične teči, ko Telekom Slovenije prejme naročilo. Na osnovi prejetega naročila bo Telekom Slovenije najprej naročil izdelavo projekta PZI ter posredoval izdelan projekt operaterju v potrditev in mu hkrati izstavil račun za plačilo avansa 50% cene po predračunu. Končna cena temelji na fakturah zunanjih izvajalcev in opravljenih del Telekoma Slovenije ter zajema naslednje elemente: strošek preveritve, strošek projektantskega ogleda, strošek izdelave projekta PZI, strošek izvedbe del ter strošek spremstva in nadzora nad izvajanjem del.

Operater mora najkasneje v roku trideset (30) dni potrditi projekt PZI in plačati avans. S tem potrjuje izgradnjo. Čas od prejetja projekta PZI in računa za avans, do potrditve projekta PZI in plačila avansa (čas mirovanja) se ne šteje v rok izgradnje. V kolikor operater v roku tridesetih (30) dni ne potrdi izgradnje (potrditev projekta PZI in plačilo avansa), se naročilo stornira, operaterju pa zaračuna poizvedbo, projektantski ogled ter izdelavo projekta PZI.

Preostali znesek do končne cene operater plača po prevzemu skupne lokacije v roku tridesetih (30) dni po izstavitvi fakture.

#### **10. V okviru podpoglavja 5.3.4.3 Inštalacija in prevzem se spremeni jo prvi trije odstavki, ki se po novem glasijo:**

Po podpisu pogodbe, potrditvi projekta PZI in dokazilu, da so bili plačani vnaprejšnji zneski po vzorčni ponudbi, bo Telekom Slovenije takoj pristopil k izboru izvajalcev in naročilu izvedbe izgradnje skupne lokacije.

V roku desetih (10) delovnih dni po potrditvi izgradnje, v skladu z zgornjim odstavkom, bo Telekom Slovenije predlagal operaterju sestanek, kjer se bosta operater in Telekom

Slovenije dogovorila postopku pripravljalnih in vključitvenih del ter vzdrževanja. Telekom Slovenije bo v tridesetih (30) dneh seznanil operaterja s terminskim planom izvajanja del. Operater bo lahko na zahtevo preverjal ali potekajo dela v skladu s posredovanim terminskim planom.

V roku, ki ne bo daljši od šestih (6) mesecev, pri čemer se čas mirovanja (faza potrjevanja projekta PZI s strani operaterja in plačilo avansa), ne šteje v rok izgradnje, zaradi česar se končni rok izgradnje temu ustrezno podaljša, bo Telekom Slovenije izvedel naslednja dela:

- izvedba inštalacij,
- antistatična tla – po potrebi,
- ozemljilni sistem,
- prostor omejen z ustreznimi montažnimi stenami oziroma drugimi ustreznimi materiali,
- razsvetljavo prostora,
- zagotovitev omrežnega napajanja za potrebe operaterja ( v skladu s tehničnimi možnostmi na posamezni lokaciji izmenično omrežno, agregatno ali enosmerno brezprekinitveno napajanje),
- zagotovitev ustrezne klimatizacije

#### **11. Spremeni se podpoglavje 5.3.4.4 Zagotavljanje, vzdrževanje in upravljanje prostora skupne lokacije in se po novem glasi:**

V prostoru skupne lokacije bo operater inštaliral opremo, ki je namenjena povezavi infrastrukture Telekoma Slovenije in operaterja in je v skladu s predmetom vzorčne ponudbe.

Morebitno povezovanje operaterja z infrastrukturo drugega operaterja v objektu Telekoma Slovenije oz. v prostorih skupne lokacije se bo omogočalo v okviru danih možnosti in pod nadzorom Telekoma Slovenije.

Operater je odgovoren za opremo in material, ki je v prostoru skupne lokacije. Operater ne sme puščati kakršnegakoli materiala ali opreme zunaj prostora skupne lokacije.

Za čiščenje skupnih prostorov (hodniki, sanitarije, stopnišča) je odgovoren Telekom Slovenije.

V primeru prekinitve izvajanja storitev skupne lokacije iz kakršnihkoli razlogov mora operater pred prekinitvijo:

- poravnati vse obveznosti,
- plačati odstranitev vseh potrebnih dodatkov in izboljšav v prostoru,
- vrniti prostor v prejetem stanju,
- vrniti vso opremo Telekoma Slovenije,
- odstraniti vso opremo, rezervne dele, komunikacijske omare, dokumentacijo, ki jih je uporabljal za ponujanje storitev po tej vzorčni ponudbi.

Po preteku amortizacijske dobe oz na zahtevo operaterja bo Telekom Slovenije opremo, vgrajeno v prostor skupne lokacije, na stroške operaterja zamenjal z novo.

#### **12. V okviru podpoglavja 5.3.4.7 Razcepnik se spremeni prvi odstavek, ki se po novem glasi:**

Razcepnik je pogoj za uporabo sodostopa. Naloga razcepnika je ločitev frekvenčnega pasu, namenjenega prenosu govorne storitve, od frekvenčnega pasu, namenjenega realizaciji širokopasovne podatkovne storitve. Tehnične značilnosti razcepnikov morajo ustrezati

določilom ITU-T G.992.1 Annex B za ADSL, ITU-T G.992.5 Annex B za ADSL2+, ITU-T G.993.1 Annex A za VDSL in ITU-T G.993.2 Annex B: Plan 998 B za VDSL2, oziroma ustreznim priporočilom ITU-T in/ali standardom ETSI za druge spektralno kompatibilne xDSL dostopovne tehnologije.

**13. V okviru podpoglavja 5.3.4.7 Razcepnik se spremeni šesti odstavek, ki se po novem glasi:**

Osnovni pogoji za uporabo razcepnikov operaterja v okviru sodostopa so naslednji:

- skladnost razcepnika s standardom ETSI TS 101 952-1-4 V1.1.1 in ETSI TS 101 952-1-3 V1.1.1 za ADSL in ADSL2+
- skladnost razcepnika s standardom ETSI TS 101 952-2-3 V1.1.1 za VDSL (za razcepnik za tehnologijo VDSL2 še ni sprejetega standarda, zato se uporablja enak razcepnik kot za VDSL)
- izvedba razcepnika, preko katerega se zagotavlja ADSL, mora biti skladna z ITU-T G.992.1 Annex B, oz ITU-T G.992.5 Annex B za ADSL2+ ter ITU-T G.993.1 Annex A za VDSL oz ITU-T G.993.2 Annex B: Plan 998 B za VDSL2
- uspešno izvedeno testiranje delovanja razcepnika v omrežju Telekoma Slovenije,
- po potrebi prilagoditev konektorjev za priključitev razcepnikov,
- omogočanje priključitve razcepnikov na vse ustrezne omrežne elemente (delilniki in centrale), kot je to predvideno v primeru sodostopa.

**14. V okviru podpoglavja 5.3.4.7 Razcepnik se spremeni deveti odstavek, ki se po novem glasi:**

Frekvenčni razcepnik na strani omrežja, ki ga zagotavlja operater, mora biti kompatibilen s frekvenčnim razcepnikom na strani uporabnika, ki je v vsakem primeru v lasti Telekoma Slovenije (ITU-T G.992.1, Annex B za ADSL, ITU-T G.992.5 Annex B za ADSL2+, ITU-T G.993.1 Annex A za VDSL ter ITU-T G.993.2 Annex B: Plan 998 B za VDSL2, oziroma priporočila ITU-T in/ali standardi ETSI za druge spektralno kompatibilne xDSL dostopovne tehnologije).

**15. Spremeni se podpoglavje 5.3.4.8 Roki za izvedbo skupne lokacije, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije bo zagotovil prostor skupne lokacije v roku največ šestih (6) mesecev od prejema naročila, pri čemer se čas mirovanja (faza potrjevanja projekta PZI s strani operaterja in plačilo avansa), ne šteje v rok izgradnje, zaradi česar se končni rok izgradnje temu ustrezno podaljša. Rok se lahko ustrezno podaljša tudi zaradi nepredvidenih razlogov, zlasti pa zaradi potrebnih postopkov pred državnimi organi oziroma premoženjskopравnih postopkov ter pogojev elektro distributerjev. Telekom Slovenije o teh razlogih obvesti operaterja. V obvestilu navede predvideni rok zaključka del za pripravo prostora skupne lokacije.

**16. V okviru podpoglavja 5.3.6 Ukrepi za zagotovitev varnosti in varnostni standardi se med tretjim in četrtem odstavkom doda tekst, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije bo v prostorih skupne lokacije redno izvajal nadzor tehničnih parametrov omrežnega elektroenergetskega napajanja naprav.

## **17. Spremeni se podpoglavje 5.3.7 Cene in zaračunavanje storitev skupne lokacije, ki se po novem glasi:**

Cene storitev skupne lokacije sestavljajo:

- inštalacijski stroški,
- polletni stroški najema prostora skupne lokacije,
- mesečni obratovalni stroški.

Cena adaptacije in opreme zajema priprava prostora tipa A, B ali C z vsemi potrebnimi elementi: priprava ločenega oziroma ograjenega prostora, dostopovna kontrola če je možna, povezava prostora na potrebno infrastrukturo (električno, razsvetljavo, kabelsko, klimatizacijo ipd.), priprava dokumentacije ipd. Cene po ceniku so izhodiščne in veljajo za običajno ureditev prostora v skladu z vzorčno ponudbo, kakršno operaterju praviloma ponudi Telekom Slovenije. Gre za primere, ko se prostor skupne lokacije ureja v obstoječem objektu, brez dozidav in brez drugih večjih potrebnih dodatnih gradbenih del (npr. prilagoditev tal) oziroma drugih posebnih ali netipičnih zahtev operaterja (npr. glede napajanja, klimatizacije). V teh primerih se cena priprave prostora poveča za znesek, ki ga Telekom Slovenije ob upoštevanju potrebnih dodatnih stroškov opredeli v ponudbi.

Polletni stroški najema prostora skupne lokacije se plačajo vnaprej za prihodnje leto in obsegajo naslednje postavke:

- kvadraturu prostora,
- varnostni nadzor prostora (brez stroškov spremljanja zaposlenih operaterja s strani pooblaščenih delavcev Telekoma Slovenije),
- čiščenje skupnih prostorov,
- administrativni stroški-stroški računov,
- ogrevanje.

Mesečni stroški zagotavljanja različnih oblik električnega napajanja naprav in klimatizacije skupne lokacije so navedeni v ceniku.

## **18. Spremeni se podpoglavje 5.3.9 Tehnični pogoji za pripravo prostora skupne lokacije in se po novem glasi:**

Prostorske zahteve:

- stene, ki ločujejo prostor skupne lokacije od ostalih tehničnih prostorov Telekoma Slovenije bodo montažne izvedbe, da se po potrebi lahko prestavijo, dodelajo ali brez večjih posegov in posledic odstranijo;
- talna obloga bo iz elektroprevodnega antistatičnega materiala;
- stene prostorov bodo površinsko obdelane tako, da bodo gladke, zidni premazni sloj pa mora biti pralno (protiprašno) obdelan;
- dopustna obremenitev tal je  $4.500 \text{ N/m}^2$ ;
- minimalen odmik med posameznimi vrstami je 0,7 m, omare so lahko postavljene hrbet na hrbet oziroma hrbet na steno;
- preboji v nosilne ali nenosilne konstrukcijske elemente niso dopustni, razen v soglasju z Telekomom Slovenije.

Energetske in telekomunikacijske inštalacije:

- glavni električni razdelilnik,
- podrazdelilniki za posamezne operaterje,
- inštalacije za prezračevalno ali klimatsko napravo,
- kabelske poti za električne in tehnološke inštalacije,
- električne inštalacije za napajanje,
- električne inštalacije za telekomunikacijske povezave,

- električne inštalacije za ozemljilni sistem,
- inštalacije za protipožarno zaščito,
- inštalacije za varnostni nadzor prostora,
- verifikacije kvalitete električnih inštalacij,
- ogrevanje.

Energetske zahteve:

Operater mora ob naročilu novega prostora skupne lokacije podati končno električno moč vseh naprav, ki jih namerava namestiti. Telekom Slovenije bo glede na napovedano končno moč:

- predvidel zadostno odzemno moči glavnega elektro priključka;
- dimenzioniral presek dovodnega kabla;
- Izbral odgovarjajočo standardno rešitev za klimatizacijo glede na napovedano končno električno moč opreme operaterja . Izhodišče za izvedbo klimatizacije je predpostavka, da je disipacijska moč (aktivne) opreme operaterja enaka napovedani končni moči opreme operaterja.

Standardne rešitve za izvedbo klimatizacije glede na napovedano končno moč:

- Do moči 4 kW se izvede klimatizacija prostora skupne lokacije s komfortnimi split klimatizerji brez redundance. Največja dovoljena disipacija je  $650 \text{ W/m}^2$
- Od moči 4 kW do moči 12 kW se izvede klimatizacija prostora skupne lokacije s kanalskimi klima napravami brez redundance. Največja dovoljena disipacija je  $650 \text{ W/m}^2$ .
- Nad močjo 12 kW se klimatizacija prostora skupne lokacije izvede z namenski klima omarami . Največja dovoljena disipacija je  $650 \text{ W/m}^2$ .
- V prostoru skupne lokacije tipa C je največja dovoljena toplotna disipacija omejena na  $650 \text{ W/m}^2$

V vseh primerih se mora operater držati omejitve, da ne presega lokalne disipacije  $1500 \text{ W}$  na stojalo tlorisa  $60 \times 60 \text{ cm}$ . V primeru zahteve po disipaciji večji od  $650 \text{ W/m}^2$  se pohlajevanje zagotovi z uporabo omar z integriranim hlajenjem. Zagotavljanje takega načina pohlajevanja presega obseg standardne adaptacije kolokacije (nadstandardna opcija).

Kasnejša adaptacija prostora skupne lokacije v smislu povečanja energetskih naprav, ki presega obstoječo izvedbeno rešitev klimatizacije, pomeni popolno rekonstrukcijo prostora skupne lokacije (v okviru danih tehničnih možnosti) ter vse posledice v zvezi s tem (. premontaža opreme, prekinitve prometa, itd.) Stroške rekonstrukcije krije operater.

Telekom Slovenije na vseh lokacijah zagotavlja mrežno napajanje ( $231/400 \text{ V}$ ,  $50 \text{ Hz}$ ), ki je osnovno napajanje. Na lokacijah, kjer ima Telekom Slovenije agregatno napajanje, bo na zahtevo operaterja lahko zagotovil agregatno napajanje tudi operaterju, v kolikor na obstoječem agregatu obstaja zadostna rezerva moči oz. tehnične možnosti objekta dopuščajo širitev agregatnega napajanja. Stroške širitve za potrebe operaterja nosi operater. Brezprekinitveni preklon ni zagotovljen.

Klima naprava za pohlajevanje naprav operaterja se napaja iz istega tipa napajanja, kot ga je podal operater ob naročilu. V primeru ločene klimatske naprave za potrebe operaterja, se leta napaja iz elektroenergetskega razdelilnika v prostoru skupne lokacije. V primeru, ko se hladična moč za pohlajevanje naprav operaterja zagotovi iz centralnega klimatizacijskega sistema, se stroški zagotavljanja klima moči zaračunajo sorazmerno s porabo naprav operaterja.

Telekom Slovenije bo na zahtevo operaterja v prostoru skupne lokacije zagotovil enosmerno neprekinjeno napajanje (- 48 V DC) s samostojnim napajalnim sistemom za potrebe operaterja (integriran sistem v standardni komunikacijski omari). Operater poda rezervni čas baterij. Sistem se napaja iz elektroenergetskega razdelilnika v prostoru skupne lokacije. Stroške izgradnje nosi operater.

Telekom Slovenije bo na zahtevo operaterja v prostore skupnih lokacij namestil števec električne energije. Števci morajo imeti vmesnik RS485. Rok izvedbe je štiri (4) mesece od naročila in velja za namestitve števcov na največ sto (100) lokacijah, za večje število pa se rok podaljša na šest (6) mesecev. Zaporedna naročila, ki se prekrivajo, imajo za posledico podaljšanje roka izvedbe. Stroške namestitve števcov nosi operater.

### **19. Spremeni se podpoglavje 6.1. Poizvedba, naročilo, zagotavljanje ter odpoved storitve povsem razvezanega dostopa in sodostopa, ki se po novem glasi:**

Prodajni proces storitve povsem razvezanega dostopa sestavljajo naslednji osnovni podproces:

- poizvedba,
- naročilo
- izvedba,
- preklic izvedbe,
- izključitev,
- odprava napak: postopki za prijavo in odpravo napak ter beleženje na storitvi razvezanega dostopa.

Zahteve glede opisanih podprocesov operater vpisuje v tipske obrazce ali jih posreduje preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si).

Telekom Slovenije pripravlja prodajni proces razvezanega dostopa do krajevne podzanke. Krajevna podzanka je delna krajevna zanka, ki povezuje omrežno priključno točko v prostorih končnega naročnika na koncentracijsko točko oz točno določeno vmesno dostopovno točko v javnem telefonskem omrežju.

Zaradi necelovitega informacijskega popisa vmesnih kabelskih objektov, kjer v veliki večini primerov poteki krajevnih podzank niso elektronsko dokumentirani bo Telekom Slovenije prodajni proces objavil v vzorčni ponudbi za razvezan dostop do krajevne zanke in skupno lokacijo v roku šestdeset (60) dni od dneva uveljavitve te vzorčne ponudbe.

### **20. V okviru podpoglavja 6.1.1 Poizvedba se med prvim in drugim odstavkom doda tekst, ki se po novem glasi:**

V primeru negativnega odgovora na posamezno poizvedbo, operater lahko poda naslednjo poizvedbo po preteku trideset (30) dni od prejetega negativnega odgovora. V primeru, da se v tem obdobju za posamezno poizvedbo spremeni možnost zagotavljanja storitve povsem razvezanega dostopa/sodostopa, bo Telekom Slovenije operaterja o tem obvestil z obvestilom po elektronski pošti.

### **21. V okviru podpoglavja 6.1.1 Poizvedba se drugi odstavek spremeni in se po novem glasi:**

Telekom Slovenije bo na poizvedbe posredovane preko spletnega vmesnika v 15 minutah po prejemu poizvedbe, posredoval informacijo o lokaciji glavnega delilnika, na katerega je povezana krajevna zanka po kateri operater poizveduje in zračno razdaljo med glavnim

delilnikom in omrežno priključno točko. Odgovor bo Telekom Slovenije posredoval preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si).

## **22. Spremeni se podpoglavje 6.1.2 Naročilo, ki se po novem glasi:**

Po prejemu pozitivnega odgovora na poizvedbo lahko operater poda naročilo. Naročilo je za operaterja zavezujoče. Telekom Slovenije bo operaterju naročilo zaračunal v skladu s cenikom.

V naročilu je operater dolžan vpisati termin, ki ga dogovori s končnim uporabnikom. Dogovorjeni termin mora upoštevati razumni rok dvanajst (12) delovnih dni od dneva prejema naročila, ki je Telekomu Slovenije potreben za izvedbo naročila.

V primeru, da želi operater skupaj s storitvijo povsem razvezanega dostopa naročiti tudi prenos številke za javno dostopne telefonske storitve, mora operater to navesti v naročilu in podati zahtevek za prenos številke v skladu s Splošnim aktom o prenosljivosti števil (UL RS, št. 75/05 in 25/06) takoj zatem, ko je podano naročilo za storitev povsem razvezanega dostopa. Pri odobreni vlogi za prenosljivost Telekom Slovenije vpiše datum za izvedbo prenosljivosti, ki ga operater poda v naročilu povsem razvezanega dostopa.

Če se hkrati s procesom razvezave odpoveduje naročniško razmerje, vendar brez zahteve za prenos številke za javno dostopne telefonske storitve, in je v ta proces kot pooblaščenec končnega uporabnika vključen operater, mora operater v naročilu navesti datum prenehanja pogodbenega razmerja, ki je enak dogovorjenemu datumu za vključitev razvezanega dostopa.

V primeru, ko izvedba naročila zahteva izključitev širokopasovne storitve ali razvezanega dostopa krajevne zanke s strani obstoječega operaterja, je novi operater v naročilu dolžan vpisati številko vloge za izključitev, ki mu jo ob potrditvi prehoda posreduje obstoječi operater. Pred tem je obstoječi operater dolžan v enem delovnem dnevu po prejemu popolnega pooblastila uporabnika za odpoved storitve s strani novega operaterja Telekomu Slovenije podati vlogo za izključitev, novemu operaterju pa potrditev in številko vloge za izključitev. V primeru, da obstoječi operater ugotovi, da je pooblastilo za izključitev nepopolno o konkretnem razlogu v roku enega delovnega dne obvesti novega operaterja.

Naročilo se v primeru, ko izvedba naročila zahteva odpoved storitve s strani obstoječega operaterja obravnava kot popolno, če je podana številka vloge za izključitev in je s strani obstoječega operaterja prejeta izključitev obstoječe storitve.

Naročilo povsem razvezanega dostopa je popolno, ko je v primeru odpovedi pogodbenega razmerja za telefonsko storitev prejeto ustrezno pooblastilo za odpoved oziroma, ko je v primeru istočasne izvedbe prenosljivosti številke prejeto naročilo za prenosljivost številke, ki vključuje pooblastilo za odpoved pogodbenega razmerja za telefonsko storitev.

Posredovanje naročila v obravnavo operaterju, v primeru morebitnega nepopolnega naročila poteka preko spletnega mesta (spletni portal za operaterje). Operater mora pri posredovanju novega dogovorjenega termina upoštevati razumni rok dvanajst (12) delovnih dni od dneva prejema naročila, ki je Telekomu Slovenije potreben za izvedbo naročila.

## **23. Spremeni se podpoglavje 6.1.3 Izvedba, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije izvede prevezavo z ranžirno parico med vertikalno in horizontalno letvico in prevezave v omrežnih priključnih točkah. Delo ne vsebuje interne inštalacije in inštalacijskega kabla med horizontalno letvico in opremo operaterja. Telekom Slovenije bo

izvedel naročilo v terminu, ki ga je operater dogovoril s končnim uporabnikom in je določen v skladu z razumnim rokom dvanajst (12) delovnih od prejema popolnega naročila.

Telekom Slovenije bo operaterju pred pričetkom izvedbe potrdil dogovorjeni termin. V primeru, da zaradi posebnih okoliščin (posredovani termin ne upošteva razumen rok, izjemno velika koncentracija naročil za posamezen termin na posamezni lokaciji) in razlogov višje sile izvedba naročila ne bo izvedljiva v dogovorjenem terminu bo Telekom Slovenije operaterja obvestil preko spletnega mesta, preko katerega bo operater posredoval Telekomu Slovenije nov dogovorjeni termin.

V primeru, da želi operater tako povsem razvezan dostop, kot tudi prenos številke za javno dostopne telefonske storitve, si bo Telekom Slovenije ob upoštevanju odpovednega roka za končnega uporabnika in dogovorjenega termina za izvedbo povsem razvezanega dostopa prizadeval, da bi bila končnemu uporabniku čim krajši čas onemogočena uporaba njegove številke, enako pa si mora prizadevati tudi operater.

Telekom Slovenije bo ravnal s skrbnostjo dobrega gospodarja, da uporaba storitve ne bo onemogočena za več kot 20 ur.

V primeru, ko operater zaradi razlogov nepopolne vloge, po ponovni obravnavi vloge dogovori nov termin za izvedbo naročila, je operater dolžan uskladiti datum za izvedbo prenosljivosti številke s terminom za izvedbo naročila povsem razvezanega dostopa.

Za morebitno nastale stroške zaradi nepravočasnega priklopa oziroma dejanj, ki so v domeni operaterja, odgovarja le ta.

V kolikor zaradi različnih posebnih okoliščin (nepripravljena hišna inštalacija, operaterja ali pooblaščenega izvajalca operaterja ni ob dogovorjenem terminu na lokaciji uporabnika, vse vrste nasprotovanj končnega uporabnika, preprečevanje izvedbe potrebnih prevezav s strani uporabnikov preko katerih objektov poteka povezava, neusklajenost podatkov v bazah, ki so podlaga za izvedbo preveritve z ugotovljenim dejanskim stanjem na terenu in drugi dejavniki, ki onemogočajo izvedbo priklopa) zaposleni Telekoma Slovenije na lokaciji končnega uporabnika vključitve razvezanega dostopa ne more izvesti, naročilo preko spletnega mesta z izbranim razlogom vrne operaterju.

Telekom Slovenije bo za vzpostavitev razvezanega dostopa ob dogovorjenem terminu na lokaciji končnega uporabnika čakal do 0,5 ure. Operater lahko naroči ponovni ogled omrežne priključne točke, kar se operaterju zaračuna v skladu s Cenikom.

Kadar je zaradi različnih razlogov naročilo posredovano v obravnavo operaterju, je operater dolžan v roku desetih (10) delovnih dni naročilo ustrezno dopolniti. Če operater v tem času ne posreduje dopolnjenega naročila, se naročilo z ustreznim razlogom stornira in preklic zaračuna v skladu s cenikom.

V primeru, da vrnjeno naročilo s strani operaterja ni ustrezno dopolnjeno, Telekom Slovenije lahko naročilo s podanim razlogom stornira in preklic zaračuna v skladu s cenikom.

Po opravljeni izvedbi Telekom Slovenije operaterju nemudoma oziroma najkasneje naslednji delovni dan potrdi izvedbo v sistemu in sporoči podatke o omrežni priključni točki in podatke o vključitvi na razmejitveni točki. Datum opravljene izvedbe je osnova, ki predstavlja začetek zaračunavanja storitve razvezanega dostopa v skladu s cenikom.

#### **24. Spremeni se podpoglavje 6.1.7 Prehod med razvezanim dostopom in drugimi operaterskimi storitvami Telekoma Slovenije, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije omogoča na posamezni krajevni zanki prehod med razvezanim dostopom in drugimi operaterskimi storitvami Telekoma Slovenije, za katerega da operater posebno odpoved z zahtevo za prehod. Predpogoj za tak prehod je sklenjena pogodba za zeleno operatersko storitev, v skladu s katero se prehod tudi zaračuna.

Mogoč je tudi prehod iz drugih operaterskih storitev na razvezan dostop, pri čemer lahko operater in Telekom Slovenije posebnosti uredita s pogodbo. Operater in Telekom Slovenije dogovorita pogoje prehoda tudi glede na dejstvo, ali pri prehodu na razvezan dostop operater najame oziroma odkupi opremo Telekoma Slovenije na strani omrežja in končnega uporabnika, s katero se je prej operaterju zagotavljala druga operaterska storitev, saj to dejstvo vpliva na posege, ki jih mora izvršiti Telekom Slovenije.

Telekom Slovenije v skladu s tem zagotavlja prehod posameznega uporabnika na isti lokaciji iz dostopa z bitnim tokom na razvezan dostop do krajevne zanke in obratno. Postopek se izvaja na podlagi povezane vloge za izključitev obstoječe storitve in vključitve nove storitve, ki jih preko sistema posreduje operater. Pogoj za posredovanje naročila je pozitiven odgovor na preveritev.

#### **25. Spremeni se podpoglavje 6.1.8 Odprava napak, ki se po novem glasi:**

Operater prijavlja kakršnekoli motnje ali napake (v nadaljevanju: napake) Telekomu Slovenije na enotno telefonsko številko Telekoma Slovenije za prijavo napak ali na faksimilno številko, ki je določena v pogodbi o povsem razvezanem dostopu, sodostopu ali o skupni lokaciji, z obvezno navedbo podatka o identifikacijski številki povsem razvezanega dostopa/sodostopa. Vse napake se prijavljajo na obrazcu za prijavo napak, ki je sestavni del vzorčne ponudbe, oziroma preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si), ko bo ta možnost vzpostavljena.

Rok za odpravo napake od prijave napake do odprave napake je tri (3) delovne dni, ki se v primeru težjih napak lahko ustrezno podaljša. O nastanku težjih napak Telekom Slovenije nemudoma znotraj treh (3) delovnih dni od nastanka napake obvesti operaterja.

V primeru težjih napak bo Telekom Slovenije določil rok za podaljšanje roka za odpravo napak, pri čemer pa to podaljšanje ne sme trajati več kot dodatnih pet (5) delovnih dni.

V primeru napak, ki so posledica višje sile in napakah, kjer je na odpravo napake Telekom Slovenije ne more vplivati (večje poškodbe, pridobitev soglasja, itd.) se lahko rok za odpravo napake podaljša. Pri tem je Telekom Slovenije o konkretnih vzrokih dolžan operaterja obvestiti.

V primeru prijave napake o neustreznem delovanju xDSL povezave na razvezani zanki, Telekom Slovenije izvede meritve s spektralno kompatibilnimi xDSL tehnologijami Telekoma Slovenije (ADSL, ADSL 2+). Funkcionalnost parice Telekom Slovenije presoja v skladu s podatki v naslednji tabeli.

Razdalja *	Sinhronizacijska hitrost (bit/sek)
pod 1 km	6 M/ 256 k
od 1 do 2 km	4 M/ 256 k
od 2 do 3 km	2 M/ 256 k
od 3 do 4 km	1 M/ 256 k
nad 4 km	256 k

Tabela 3: Tabela

\* zračna razdalja x 1,6

Telekom Slovenije bo po prijavi napake takoj pristopil k izvedbi meritev funkcionalnosti parice. Za izvedbo meritve bo Telekom Slovenije za čas meritev prekinil obstoječo povezavo razvezane krajevne zanke.

V kolikor je dosežena maksimalna sinhronizacijska hitrost, ki je višja od navedene v tabeli, za izračunano razdaljo se linija smatra za funkcionalno oz ustrezno. Stroške meritev v primeru, da je krajevna zanka ustrezna nosi operater.

V primeru, da sinhronizacijske hitrosti ne dosežajo vrednosti v tabeli, Telekom Slovenije s pregledom trase ugotovi ali so možne izboljšave in v primeru, da izboljšave niso možne, operaterja obvesti o slabši kakovosti parice. Stroške meritev v tem primeru nosi Telekom Slovenije.

Operater se na podlagi obvestila Telekoma Slovenije o ugotovljeni neustreznosti krajevne zanke lahko odloči ali bo zakup parice obdržal ali podal zahtevo za izključitev.

O odpravi napake Telekom Slovenije nemudoma obvesti operaterja na elektronski naslov oziroma preko spletnega mesta [www.telekom.si](http://www.telekom.si), ko bo ta možnost vzpostavljena.

V kolikor se ugotovi, da napaka izvira iz sfere operaterja ali njegovega končnega uporabnika, bo posege Telekom Slovenije operaterju zaračunal skladno s cenikom.

## **26. Spremeni se poglavje 7. Nivo zagotavljanja storitve (SLA) in se po novem glasi:**

### **7. Nivo zagotavljanja storitve in pogodbene kazni**

Parametri kakovosti se merijo v skladu s Splošnim aktom o elementih vzorčne ponudbe za razvezan dostop do krajevne zanke (Ul. RS št 96/2004) ter na podlagi ETSI standardov.

Telekom Slovenije se bo s skrbnostjo dobrega gospodarstvenika in dobrega strokovnjaka trudil zagotavljati storitve v rokih, ki so določeni v vzorčni ponudbi.

V primeru zamude pri realizaciji posamezne izvedbe povsem razvezanega dostopa in sodostopa je Telekom Slovenije dolžan za prvih 10 dni zamude operaterju plačati pogodbeno kazen najmanj v višini 50% mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa za vsak posamezen dan zamude in od 11. dne zamude dalje najmanj 150% mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa za vsak posamezen dan zamude, vendar v posameznem primeru zamude skupno ne več kot 24-kratnik mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa.

V primeru zamude pri realizaciji posamezne skupne lokacije, je Telekom Slovenije za vsak mesec zamude dolžan operaterju plačati pogodbeno kazen najmanj v višini 10% cene adaptacije in opreme prostora skupne lokacije, vendar v posameznem primeru zamude skupno ne več kot 100% cene adaptacije in opreme prostora skupne lokacije.

V primeru zamude pri odpravljanju posamezne napake je za prvih 48 ur zamude Telekom Slovenije dolžan operaterju plačati pogodbeno kazen v višini celotne mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa in po 48 urah po predvidenem roku za odpravljanje napak najmanj dodatnih 20% mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa za vsak dan zamude, vendar v posameznem primeru zamude skupno ne več kot 24-kratnik mesečne naročnine za ustrezno obliko razvezanega dostopa.

Operater pripravi in dostavi Telekomu Slovenije pisno poročilo, utemeljeno z argumenti, ki izkazujejo kršitev v roku enega meseca po nastali domnevni kršitvi.

Telekom Slovenije v roku enega meseca od prejetega poročila odgovori na poročilo in v kolikor so kršitve in izračuni pogodbene kazni nesporne potrdi obveznost plačila pogodbene kazni, za katero operater izstavi račun.

## **27. Spremeni se podpoglavje 8.2 Predhodno obveščanje o strukturnih spremembah dostopovnega kableskega omrežja in se po novem glasi:**

### **8.2 Predhodno obveščanje o spremembah dostopovnega kableskega omrežja**

Telekom Slovenije je operaterju dolžan dvanajst (12) mesecev vnaprej oz. če iz razlogov višje sile ali drugih utemeljenih razlogov to ni možno v najkrajšem možnem času v pisni obliki sporočiti vse strukturne spremembe dostopovnega kableskega omrežja, ki bi utegnile vplivati na izrabo krajevnih zank, danih v uporabo operaterju.

Telekom Slovenije bo operaterje vnaprej v pisni obliki obveščal o načrtovanih večjih posodabljanjih obstoječega bakrenega dostopovnega kableskega omrežja, ki bi utegnile vplivati na izrabo krajevnih zank. Izvedeno posodabljanje bakrenega dostopovnega kableskega omrežja bo v elektronski obliki zavedeno in dostopno v bazi o razpoložljivih krajevnih zankah preko spletnega portala.

## **28. V poglavju 8. Medsebojno obveščanje se doda podpoglavje 8.3 Posredovanje informacij o topologiji omrežja in krajevnih zankah, ki se po novem glasi:**

### **8.3 Posredovanje informacij o topologiji omrežja in krajevnih zankah**

Omrežje Telekoma Slovenije je v pretežni meri vezano togo, kjer je točka na glavnem delilniku fiksno vezana na priključno točko v kableski omari, na katero je vezan inštalacijski kabel končnega uporabnika. V primeru, da povezava med glavnim delilnikom in priključno točko v kableski omari poteka preko vmesnih kableskih objektov, v veliki večini primerov poteki krajevnih zank niso elektronsko dokumentirani. V teh primerih informacijo o krajevnih zankah Telekom Slovenije posreduje na podlagi naročenega in opravljenega ogleda na terenu.

Telekom Slovenije bo operaterjem s katerimi ima sklenjeno pogodbo o operaterskem dostopu v enakih varnostnih in kakovostnih pogojih ter časovnih okvirjih kot svojim hčerinskim ali partnerskim podjetjem in notranjim organizacijskim enotam posredoval podatke o vseh funkcijskih lokacijah z njihovimi naslovi.

Za izbrano posamezno funkcijsko lokacijo bo Telekom Slovenije posredoval informacije o razpoložljivih krajevnih zankah s podatki o številu standardnih priključkov (vsi priključki razen dvojčnih in priključkov vključenih preko multipleksnih naprav), število dvojčnih priključkov, število multipleksnih naprav oz sistemov.

V nadaljevanju bo Telekom Slovenije za izbrane posamezne funkcijske lokacije posredoval informacije o pokritosti krajevnih zank za posamezni priključek do hišne številke natančno. Telekom Slovenije bo takšno poizvedbo operaterju zaračunal v skladu s cenikom.

Do vzpostavitve e-spletnega dostopa do zahtevanih informacij Telekom Slovenije posreduje omenjene podatke v pisni obliki.

**29. Spremeni se poglavje 9. Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe in se po novem glasi:**

**9. Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe**

**9.1 Storitev povsem razvezanega dostopa**

**9.1.1 Krajevna zanka (cene veljajo za posamezno krajevno zanko)**

1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	9,18	11,02	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	2.199,90	2.639,88	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preklic naročila po prejemu naročila	enkratno	17,21	20,65	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 50% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	34,43	41,32	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 75% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	68,85	82,62	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preklic naročila po prejemu naročila	enkratno	4.124,20	4.949,04	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 50% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	8.250,81	9.900,97	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 75% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	16.499,21	19.799,05	20,00%

### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Priključnina	enkratno	52,49	62,99	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Priključnina	enkratno	12.578,70	15.094,44	20,00%

### 4. Prehod na povsem razvezan dostop iz sodostopa

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Prehod iz sodostopa na povsem razvezan dostop	enkratno	15,02	18,02	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na omrežju in terenu in velja za storitev pod 6.1.6.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Prehod iz sodostopa na povsem razvezan dostop	enkratno	3.599,39	4.319,27	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na omrežju in terenu in velja za storitev pod 6.1.6.

### 5. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		Brez davka	z davkom	
Naročnina	mesečno	9,74	11,69	20,00%

Cene mesečne naročnine za povsem razvezan dostop veljajo skladno z odločbo Agencije za pošto in elektronske komunikacije Republike Slovenije številka: 38241-23/06-6 z dne 16.1.2007. Navedena odločba je po pravni oceni Telekom Slovenije, d.d. sicer nezakonita in jo Telekom Slovenije d.d. izpodbija s tožbo v upravnem sporu, vendar pa je izvršljiva dokler je ne odpravi sodišče. Če bo odločba odpravljena, bo Telekom Slovenije, d.d. vsem kupcem navedene storitve zaračunal tudi razliko do cene po ponudbi Telekom Slovenije, d.d. veljavni do 01.03.2007.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina	mesečno	2.334,09	2.800,91	20,00%

Cene mesečne naročnine za povsem razvezan dostop veljajo skladno z odločbo Agencije za pošto in elektronske komunikacije Republike Slovenije številka: 38241-23/06-6 z dne 16.1.2007. Navedena odločba je po pravni oceni Telekom Slovenije, d.d. sicer nezakonita in jo Telekom Slovenije d.d. izpodbija s tožbo v upravnem sporu, vendar pa je izvršljiva dokler je ne odpravi sodišče. Če bo odločba odpravljena, bo Telekom Slovenije, d.d. vsem kupcem navedene storitve zaračunal tudi razliko do cene po ponudbi Telekom Slovenije, d.d. veljavni do 01.03.2007.

## 6. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Izključitev	enkratno	15,02	18,02	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na terenu.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Izključitev	enkratno	3.599,39	4.319,27	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na terenu.

## 9.2 Storitev sodostopa

### 9.2.1 Krajevna zanka (cene veljajo za posamezno krajevno zanko)

#### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	9,18	11,02	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	2.199,90	2.639,88	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

#### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preklic naročila po prejemu naročila	enkratno	17,21	20,65	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 50% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	34,43	41,32	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 75% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	68,85	82,62	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preklic naročila po prejemu naročila	enkratno	4.124,20	4.949,04	20,00%

Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 50% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	8.250,81	9.900,97	20,00%
Preklic naročila, ko je preteklo že več kot 75% časa od prejema naročila do roka priključitve	enkratno	16.499,21	19.799,05	20,00%

### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Priključnina	enkratno	59,72	71,66	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Priključnina	enkratno	14.311,30	17.173,56	20,00%

### 4. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina	mesečno	3,27	3,92	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina	mesečno	783,62	940,34	20,00%

### 5. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Izključitev	enkratno	15,02	18,02	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na terenu.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Izključitev	enkratno	3.599,39	4.319,27	20,00%

Storitev ne vključuje posegov na terenu.

## 9.3 Storitve skupne lokacije

### 9.3.1 Cene prostora skupne lokacije

### 9.3.1.1 Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	141,88	170,26	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Poizvedba	enkratno	34.000,12	40.800,14	20,00%

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

### 9.3.1.2 Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije – tipa A

#### 1. Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije

Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije se zaračunava od primera do primera različno in sicer na podlagi vrednosti opravljenih del iz izdane fakture izvajalca.

#### 2. Naročnina za m<sup>2</sup> prostora skupne lokacije

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	133,28	159,94	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	31.939,22	38.327,06	20,00%

### 9.3.1.3 Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije – tipa B

#### 1. Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije

Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije se zaračunava od primera do primera različno in sicer na podlagi vrednosti opravljenih del iz izdane fakture izvajalca.

#### 2. Naročnina za m<sup>2</sup> prostora skupne lokacije

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	133,28	159,94	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	31.939,22	38.327,06	20,00%

### 9.3.1.4 Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije – tipa C

Velikost prostora skupne lokacije tipa C je opredeljena kot vsota sledečih površin:

- površina, na kateri neposredno stoji oprema operaterja ter
- površina, ki zajema prostor 35 cm od opreme operaterja z vseh strani, ki niso naslonjene na steno oz. drugo opremo.

#### 1. Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije

Adaptacija in oprema prostora skupne lokacije se zaračunava od primera do primera različno in sicer na podlagi vrednosti opravljenih del iz izdane fakture izvajalca.

#### 2. Naročnina za m<sup>2</sup> prostora skupne lokacije

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	133,28	159,94	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za posamezno lokacijo	za 6 mesecev v naprej za m <sup>2</sup> prostora skupne lokacije	31.939,22	38.327,06	20,00%

#### 3. Naročnina za KW klimatskih naprav na posamezni lokaciji

Cena naročnine za KW klimatskih naprav na posamezni lokaciji, bo objavljena najkasneje do 31.03.2007 na osnovi stroškovnih cen iz modela stroškovnega računovodstva Telekoma Slovenije.

### 9.3.2 Cene povezave od horizontalne letvice na glavnem delilniku do letvice kolokacijskega delilnika v primeru povsem razvezanega dostopa

#### 1. Vzpostavitev povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.762,09	2.114,51	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	768,94	922,73	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	422.267,25	506.720,70	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	184.268,78	221.122,54	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del.

#### 2. Naročnina za povezavo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	16,05	19,26	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	12,46	14,95	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	3.846,22	4.615,46	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.985,91	3.583,09	20,00%

### 9.3.3 Cena povezave od horizontalne letvice na glavnem delilniku do letvice kolokacijskega delilnika v primeru sodostopa, ko je razcepnik v lasti Telekoma Slovenije

#### 1. Vzpostavitev povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.565,41	3.078,49	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.572,25	1.886,70	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	614.774,85	737.729,82	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	376.773,99	452.128,79	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del.

#### 2. Naročnina za povezavo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	34,42	41,18	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	23,55	28,26	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	8.248,41	9.898,09	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	5.643,52	6.772,22	20,00%

### 9.3.4 Cena povezave od horizontalne letvice na glavnem delilniku do letvice kolokacijskega delilnika v primeru sodostopa, ko je razcepnik v prostoru skupne lokacije in je v lasti operaterja

## 1. Vzpostavitev povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.762,09	2.114,51	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	768,94	922,73	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del. 25 parov na povezavi od horizontalne letvice na glavnem delilniku, do letvice na kolokacijskem delilniku, je namenjenih za povezavo negovornega dela frekvenčnega spektra in govorne storitve na razcepnik. Preostalih 25 parov na povezavi od letvice kolokacijskega delilnika do horizontalne letvice na glavnem delilniku pa je namenjenih za povezavo govorne storitve iz razcepnika na glavni delilnik.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	422.267,25	506.720,70	20,00%
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	184.268,78	221.122,54	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del. 25 parov na povezavi od horizontalne letvice na glavnem delilniku, do letvice na kolokacijskem delilniku, je namenjenih za povezavo negovornega dela frekvenčnega spektra in govorne storitve na razcepnik. Preostalih 25 parov na povezavi od letvice kolokacijskega delilnika do horizontalne letvice na glavnem delilniku pa je namenjenih za povezavo govorne storitve iz razcepnika na glavni delilnik.

## 2. Naročnina za povezavo

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	16,05	19,26	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	12,46	14,95	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del. 25 parov na povezavi od horizontalne letvice na glavnem delilniku, do letvice na kolokacijskem delilniku, je namenjenih za povezavo negovornega dela frekvenčnega spektra in govorne storitve na razcepnik. Preostalih 25 parov na povezavi od letvice kolokacijskega delilnika do horizontalne letvice na glavnem delilniku pa je namenjenih za povezavo govorne storitve iz razcepnika na glavni delilnik.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT	Stopnja
----------------	------------	------------	---------

		brez davka	z davkom	davka
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	3.846,22	4.615,46	20,00%
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.985,91	3.583,09	20,00%

Cena vključuje tudi naročilo, izdelavo projektne dokumentacije in projekt izvedbe del. 25 parov na povezavi od horizontalne letvice na glavnem delilniku, do letvice na kolokacijskem delilniku, je namenjenih za povezavo negovornega dela frekvenčnega spektra in govorne storitve na razcepnik. Preostalih 25 parov na povezavi od letvice kolokacijskega delilnika do horizontalne letvice na glavnem delilniku pa je namenjenih za povezavo govorne storitve iz razcepnika na glavni delilnik.

### 9.3.5 Cene zagotavljanja napajanja naprav in napajanja opreme za prezračevanje prostora skupne lokacije

1. Cene zagotavljanja omrežnega elektroenergetskega napajanja pri namestitvi naprav v prostorih Telekoma Slovenije

MOČ UPORABNIKA (kVA)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (EUR/kVA)	Giblivi del (EUR/kWh)	Stalni del (EUR/kVA)	Giblivi del (EUR/kWh)
do vključno 1	5,6517	0,0729	5,6517	0,0729
do vključno 5	5,6517	0,0578	5,6517	0,0578
nad 5	2,9941	0,0526	2,9941	0,0526

MOČ UPORABNIKA (kVA)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (SIT/kVA)	Giblivi del (SIT/kWh)	Stalni del (SIT/kVA)	Giblivi del (SIT/kWh)
do vključno 1	1.354,37	17,47	1.354,37	17,47
do vključno 5	1.354,37	13,85	1.354,37	13,85
nad 5	717,51	12,61	717,51	12,61

2. Cene zagotavljanja agregatnega elektroenergetskega napajanja pri namestitvi naprav v prostorih Telekoma Slovenije

MOČ UPORABNIKA (kVA)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (EUR/kVA)	Giblivi del (EUR/kWh)	Stalni del (EUR/kVA)	Giblivi del (EUR/kWh)
do vključno 1	245,3392	0,0875	306,6740	0,0875
do vključno 5	154,8132	0,0694	193,5165	0,0694

Nad 5	109,4952	0,0631	136,8689	0,0631
-------	----------	--------	----------	--------

MOČ UPORABNIKA (kVA)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (SIT/kVA)	Giblivi del (SIT/kWh)	Stalni del (SIT/kVA)	Giblivi del (SIT/kWh)
do vključno 1	58.793,09	20,97	73.491,36	20,97
do vključno 5	37.099,44	16,63	46.374,29	16,63
Nad 5	26.239,43	15,12	32.799,26	15,12

MOČ UPORABNIKA (kW)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (EUR/kW)	Giblivi del (EUR/kWh)	Stalni del (EUR/kW)	Giblivi del (EUR/kWh)
do vključno 0,1	392,0053	0,0911	490,007	0,0911
do vključno 1	286,2288	0,0723	375,786	0,0723
do vključno 2,5	222,394	0,0657	277,992	0,0657

MOČ UPORABNIKA (kW)	NIŽINSKA TOČKA		VIŠINSKA TOČKA	
	Stalni del (SIT/kW)	Giblivi del (SIT/kWh)	Stalni del (SIT/kW)	Giblivi del (SIT/kWh)
do vključno 0,1	93.940,15	21,83	117.425,18	21,83
do vključno 1	68.591,87	17,33	90.053,33	17,33
do vključno 2,5	53.294,50	15,74	66.618,10	15,74

Opombe:

Omenjene cene za omrežno napajanje veljajo za uporabnike s priključno močjo do 15 kVA, nad to močjo pa se cene oblikujejo na osnovi projektne dokumentacije kupca.

Višinska točka je težje oziroma težko dostopna točka, kar se določi ob podpisu pogodbe.

Omrežno elektroenergetsko napajanje je osnovna oblika napajanja pri namestitvi naprav v prostorih Telekoma Slovenije.

Agregatno elektroenergetsko napajanje je nadgradnja omrežnega elektroenergetskega napajanja, saj poleg le-tega vključuje agregatne naprave in razvod. Zagotavljamo ga lahko samo tam, kjer obstajajo tehnične možnosti.

### 9.3.6 Cene delovnih ur in prevozov

#### 9.3.6.1 Delovne ure (cene ne vključujejo prevozov; najmanjša obračunska enota je 0,5 ure)

Preprosta dela se zaračunavajo za sledeča dela: izdelava hišne inštalacije, spremstvo v prostor skupne lokacije - tip B.

Zahtevna dela se zaračunavajo za sledeča dela: meritve, ogled OPT, spremstvo v prostor skupne lokacije - tip C.

Za vse ostale vrste del, ki niso izrecno navedena zgoraj pa se cene delovnih ur obračunavajo po sledečem principu:

- preprosta dela za delo delavca s od I. do III. stopnjo izobrazbe.
- zahtevna dela za delo delavca s od IV. do V. stopnjo izobrazbe.
- strokovna dela za delo delavca od VI. in nad VI stopnjo izobrazbe

Najmanjša obračunska enota za delo je 0,5 ure, porabljeni čas delavcev na poti pa se obračuna po dejansko porabljenem času.

#### 9.3.6.1.1 Delovne ure za delo znotraj rednega delovnega čas (redni delovni čas: delo poteka med delovni dnevi od 06.00 do 17.00)

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preprosta dela	ura	23,38	28,06	20,00%
Zahtevna dela	ura	29,76	35,71	20,00%
Strokovna dela	ura	52,47	62,96	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preprosta dela	ura	5.602,78	6.723,34	20,00%
Zahtevna dela	ura	7.131,69	8.558,03	20,00%
Strokovna dela	ura	12.573,91	15.088,69	20,00%

#### 9.3.6.1.2 Intervencijske delovne ure I. (Intervencijske delovne ure I.: gre za nujno nepredvideno delo znotraj rednega delovnega časa oz. delo, ki poteka med delovnimi dnevi od 17.00 do 20.00 ure)

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preprosta dela	ura	35,07	42,08	20,00%
Zahtevna dela	ura	44,64	53,57	20,00%
Strokovna dela	ura	78,71	94,45	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preprosta dela	ura	8.404,17	10.085,00	20,00%
Zahtevna dela	ura	10.697,53	12.837,04	20,00%
Strokovna dela	ura	18.862,06	22.634,47	20,00%

#### 9.3.6.1.3 Intervencijske delovne ure II. (Intervencijske delovne ure II.: gre za delo, ki poteka med delovnimi dnevi od 20.00 ure do 6.00 ure oz. delo, ki poteka ob sobotah, nedeljah, državnih praznikih ter z zakonom prostih dnevih)

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	

Preprosta dela	ura	46,76	56,11	20,00%
Zahtevna dela	ura	59,52	71,42	20,00%
Strokovna dela	ura	104,94	125,93	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
Preprosta dela	ura	11.205,57	13.446,68	20,00%
Zahtevna dela	ura	14.263,37	17.116,04	20,00%
Strokovna dela	ura	25.147,82	30.177,38	20,00%

### 9.3.6.2 Prevozi in porabljen čas delavcev med prevozom

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
I. kategorija vozil (osebna vozila)	kilometer	0,46	0,55	20,00%
II. kategorija vozil (tovorna vozila do 3 t)	kilometer	0,66	0,79	20,00%

Porabljen čas delavcev med prevozom se obračuna po cenah iz točke 9.3.6.1.

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
I. kategorija vozil (osebna vozila)	kilometer	110,23	132,28	20,00%
II. kategorija vozil (tovorna vozila do 3 t)	kilometer	158,16	189,79	20,00%

Porabljen čas delavcev med prevozom se obračuna po cenah iz točke 9.3.6.1.

## 9.4 Mesečna naročnina za zagotavljanje podatkov o razpoložljivih krajevnih zankah

Naziv storitve	Enota mere	Cena v EUR		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
<b>Mesečna naročnina za zagotavljanje podatkov o razpoložljivih krajevnih zankah</b>	mesečno	172,00	206,40	20,00%

Naziv storitve	Enota mere	Cena v SIT		Stopnja davka
		brez davka	z davkom	
<b>Mesečna naročnina za zagotavljanje podatkov o razpoložljivih krajevnih zankah</b>	mesečno	41.218,08	49.461,70	20,00%

## 9.5 Cene ostalih storitev

Za storitve, ki niso posebej opredeljene v vzorčni ponudbi, se uporablja Cenik telekomunikacijskih storitev v notranjem in mednarodnem prometu oziroma druge objavljene ali pogodbeno dogovorjene cene Telekoma Slovenije.

Če storitve tudi tam niso opredeljene, se cene določijo po dogovoru med strankama.

## 9.6 Načini plačila

Operater mora po izstavljenem računu Telekoma Slovenije vnaprej plačati avans v višini 50% cene adaptacije in opreme prostora. Preostali znesek operater plača po prevzemu skupne lokacije v roku trideset (30) dni po izstavitvi fakture.

### **30. Spremeni se poglavje 11. Postopek sklenitve pogodbe, ki se po novem glasi:**

Operater, ki želi s Telekomom Slovenije skleniti pogodbo o povsem razvezanem dostopu oziroma o sodostopu in pogodbo o skupni lokaciji, mora poslati Telekomu Slovenije pismo o nameri, v katerem mora jasno izraziti svojo namero, da želi opravljati storitve po razvezanih krajevnih zankah Telekoma Slovenije. Prav tako mora navesti tip tehnologije z opredeljenimi standardi, ki jo želi operater vključevati preko razvezanih dostopov.

Pismu o nameri mora priložiti:

- podatke o operaterju (firma, sedež, dejavnost, zakoniti zastopnik),
- dokazilo o upravičenosti za opravljanje storitev, ki jih namerava opravljati po razvezanih krajevnih zankah Telekoma Slovenije;
- opis storitev, ki jih želi opravljati po razvezanih krajevnih zankah Telekoma Slovenije;
- opis načina zahtevanega dostopa, predvsem pa, ali zahteva povsem razvezan dostop ali sodostop in ali zahteva skupno lokacijo;
- navedbo planiranih lokacij razvezanega dostopa in skupne lokacije;

Telekom Slovenije preuči pismo o nameri in po potrebi zahteva njegovo dopolnitev v roku 5 delovnih dni od njegovega prejema. Če Telekom Slovenije nima zahtev po dodatnih pojasnilih, pošlje operaterju v podpis Telekomu Slovenije sporazum o varovanju poslovnih skrivnosti. Po podpisu Sporazuma o varovanju poslovnih skrivnosti, operater posreduje Telekomu Slovenije poizvedbo v skladu s procesom poizvedbe iz točke 5.3.4.1. te vzorčne ponudbe.

Skupaj z odgovorom na poizvedbo, bo Telekom Slovenije operaterju v podpis posredoval tipsko Pogodbo o skupni lokaciji, ki je priloga te vzorčne ponudbe. Za prostore, kjer je skupna lokacija mogoča, bo hkrati pripravil tudi ustrezni prilogi in ju s pogodbo posredoval v podpis operaterju.

Telekom Slovenije bo ravnal s skrbnostjo dobrega gospodarja, da se pogodba sklene v roku 30 dni od posredovanja pogodbe in prilog operaterju.

### **31. V poglavju 14. Sprememba vzorčne ponudbe se spremeni osmi odstavek, ki se po novem glasi:**

Spremembe vzorčne ponudbe bodo na spletnih straneh Telekoma Slovenije objavljene skupaj s povzetkom sprememb, do katerih je prišlo, trideset (30) dni pred njihovo uveljavitvijo, razen če odločba APEK, ki je podlaga za spremembo, določa drugače.

### **32. V podpoglavju 17.8.2.2 Tehnične karakteristike kablov se na koncu poglavja doda tekst, kot sledi v nadaljevanju:**

Karakteristike opisane v tem poglavju veljajo izključno za nove kable. Vpliv staranja, vremenskih ter drugih pojavov, ki lahko vplivajo na karakteristike kabla, spreminjajo določene parametre, ter s tem kvaliteto kabla. Na zahtevo operaterja se lahko proti plačilu izvedejo meritve ter ugotovijo dejanske karakteristike za posamezno parico.

### **33. Spremeni se podpoglavje 17.8.3.4. VDSL in se po novem glasi:**

Tehnične specifikacije na podlagi katerih deluje VDSL so opisane v standardih:

- VDSL ITU-T G.993.1 Annex A, ETSI TS 101 270-1 V1.4.1 in
- VDSL2 ITU-T G.993.2 Annex B: Plan 998 B

### **34. Spremeni se podpoglavje 17.8.4 Spektralno kompatibilne tehnologije s stališča omrežja TS in se po novem glasi:**

#### **17.8.4 Spektralno kompatibilne tehnologije s stališča omrežja Telekoma Slovenije**

Običajno so sistemi načrtovani tako, da optimalno delujejo le kadar so v večparnem kablu prisotni enaki sistemi (lasten presluh). V praksi je v istem kablu prisotnih več različnih tehnologij. To lahko povzroči degradacijo hitrosti prenosa:

- če je degradacija majhna, se tehnologijo smatra za kompatibilno
- če je degradacija sprejemljiva, se tehnologijo smatra za skoraj-kompatibilno
- če degradacija ni sprejemljiva, se tehnologijo smatra za nekompatibilno

Da se prepreči, da bi le nekaj tehnologij, na račun vseh ostalih prisotnih tehnologij, naredilo dostopovno omrežje Telekoma Slovenije (TS) neučinkovito, se na krajevno zanko dopušča priključevanje le tistih naprav, ki so v skladu z mednarodnimi standardi ITU-T in ETSI in imajo v skladu z evropskimi in mednarodnimi standardi enake frekvenčne karakteristike in oddajne moči (PSD) kot naprave PSTN, ISDN, xDSL, ki jih uporablja Telekom Slovenije.

V ta namen je operater pred vključitvijo tehnologije v omrežje ali na zahtevo Telekoma Slovenije, dolžan posredovati Telekomu Slovenije natančno specifikacijo svoje xDSL storitve, kot so xDSL standard, bandplan, PSD maska, oddajne moči itd..

V spodnji tabeli 3 so našteje tehnologije, ki se jih smatra za spektralno kompatibilne oziroma so sprejemljive s stališča omrežja TS:

<b>Tehnologija</b>	<b>Standardi (tehnične specifikacije)</b>
PSTN	ETSI ETS 300 001, ETSI TR 101 830-1 V1.2.1, ETSI EG 201 188 V1.1.1
ISDN - BA	ITU-T G.961 (2B1Q), ETSI TR 101 830-1 V1.2.1, ETSI TS 102 080 V1.3.2
ADSL	ITU-T G.992.1 Annex B (ADSL/ISDN), ETSI TR 101 830-1 V1.4.1, ETSI TS 101 388 V1.3.1, ANSI T1.413-1998, ETR 328
ADSL2	ITU-T G.992.3 Annex B (ADSL2/ISDN)
ADSL2+	ITU-T G.992.5 Annex B (ADSL2+/ISDN), ETSI TR 101 830-1 V1.4.1

VDSL2	ITU-T G.993.2 Annex B: Plan 998 B
-------	-----------------------------------

Tabela 3: Spektralno kompatibilne tehnologije

V naslednji tabeli 4 pa so opisane tehnologije, ki se jih smatra kot spektralno skoraj-kompatibilne oz. še sprejemljive za omrežje Telekoma Slovenije:

Tehnologija	Standardi (tehnične specifikacije)
SHDSL	ITU-T G.991.2 Annex B
VDSL	ITU-T G.993.1 Annex A

Tabela 4: Spektralno skoraj-kompatibilne tehnologije

Telekom Slovenije bo v primeru povzročene degradacije storitev obstoječim priključkom na sosednjih parih znotraj kabla izključil posamezno storitev vzorčne ponudbe, ki je povzročila predmetno degradacijo. Izključitev lahko traja toliko časa, kot je potrebno, da se odpravijo motnje.

Vse ostale različice tehnologij xDSL, ki jih definirajo drugi standardi ali annexi so nekompatibilni s sistemi, ki jih trenutno uporablja Telekom Slovenije.

Podrobneje spektralno kompatibilnost določa standard ETSI TR 101 830-1 V1.4.1 (Spectral management on metallic access networks).

Telekom Slovenije v skladu s svojim poslovanjem spreminja in posodablja dostopovno kabelsko omrežje in topologijo omrežja, tudi na podlagi mednarodno sprejetih standardov kot so ITU-T in ETSI. Skladno s tem in iz drugih pomembnih razlogov lahko Telekom Slovenije vsak čas z objavo spremeni te pogoje.

### 35. Spremeni se podpoglavje 17.9.1.4 Obrazci za storitve skupne lokacije in se po novem glasi, kot sledi v nadaljevanju:

Šifra zahteve \_\_\_\_\_, datum prejetja \_\_\_\_\_ (izpolni Telekom)

Podatki o Operaterju (izpolni operater)

Naziv: \_\_\_\_\_

Sedež: \_\_\_\_\_

(ulica, hišna številka in kraj)

Ime in priimek odgovorne osebe operaterja: \_\_\_\_\_

Ime in priimek kontaktne osebe operaterja: \_\_\_\_\_

tel. številka \_\_\_\_\_

elektronski naslov \_\_\_\_\_

Podatki o lokaciji skupne lokacije (izpolni operater)

Naslov želene skupne lokacije: \_\_\_\_\_

(vpisati: TLK lokacija ( ulica, hišna številka) in kraj)



Kapaciteta povezave do letvic kolokacijskega delilnika na razmejitveni točki -----x48

Skupni dostop razcepnik v lasti operaterja

Kapaciteta povezave do letvic kolokacijskega delilnika na razmejitveni točki -----x48

Opombe \_\_\_\_\_

### **Oddaljena skupna lokacija (tip D)**

Naslov oddaljene skupne lokacije: \_\_\_\_\_  
(ulica, hišna številka, kraj)

Naslov	funkcijske	lokacije
(MDF)Telekoma _____		
(ulica, hišna številka, kraj)		

Način povezave:     kabelska kanalizacija         Interna inštalacija      
(Opombe) \_\_\_\_\_

—

Povezava od Telekomovega MDF do razmejitvene točke:

Povsem razvezan dostop

Kapaciteta povezave do letvic kolokacijskega delilnika na razmejitveni točki \_\_\_\_\_x(5x10)

Sodostop

Kapaciteta povezave do levic kolokacijskega delilnika na razmejitveni točki \_\_\_\_\_x48

### **Sprememba obstoječe skupne lokacije**

Podatki o obstoječem prostoru skupne lokacije (izpolni operater)

Naslov obstoječe skupne lokacije: \_\_\_\_\_  
(vpisati: TLK lokacija ( ulica, hišna številka) in kraj)

Opombe: \_\_\_\_\_

Predmet spremembe:

- Prostor
- Elektroenergetske naprave
- Tip napajanja
- Inštalacije
- Delilnik
- Drugo (navesti)

Opombe: \_\_\_\_\_

Datum:

Žig

Podpis:

**36. Spremeni se podpoglavje 17.9.4 Obrazec za naročilo meritve storitve razvezanega dostopa in se po novem glasi:**

Zahtevek Operaterja za naročilo meritve storitve razvezanega dostopa

Številka zahteve (vloge) \_\_\_\_\_ , datum prejetja \_\_\_\_\_ **(izpolni Telekom)**

**Podatki o Operaterju (izpolni operater)**

Naziv: \_\_\_\_\_

Sedež: \_\_\_\_\_

Ime in priimek odgovorne osebe operaterja: \_\_\_\_\_

**Podatki o naročniku operaterja (izpolni operater)**

Priimek in ime naročnika /naziv podjetja: \_\_\_\_\_  
(priimek in ime, oz. naziv)

Naslov naročnika: \_\_\_\_\_  
(ulica, hišna številka, poštna številka in kraj)

Naročnik ali kontaktna oseba naročnika je dosegljiv/a  
na telefonsko številko: \_\_\_\_\_

Telefonska številka / ID PRD \_\_\_\_\_

Priključna točka na kolokacijskem delilniku (letvica, par) \_\_\_\_\_

Številka vloge \_\_\_\_\_

Priključna točka A – kolokacijski delilnik Telekoma Slovenije:

\_\_\_\_\_

(ulica in hišna številka delilnika)

(poštna številka)

(Kraj)

Priključna točka B – na strani naročnika operaterja:

\_\_\_\_\_

(ulica in hišna številka)

(poštna številka)

(Kraj)

**Opredelitev načina meritve (izpolni operater)**

Naročamo naslednjo vrsto meritve:

- a) Enosmerne meritve od priključne točke A na kolokacijskem delilniku do priključne točke B na strani naročnika operaterja,
- b) Meritev slabljenja voda pri 300 kHz od razmejitvene točke na kolokacijskem delilniku do vtičnice na interni instalaciji na strani naročnika operaterja.

Datum:

Žig

Podpis:

\_\_\_\_\_

### **Podatki o realizaciji (izpolni Telekom Slovenije)**

Kontaktna oseba in tel. številka s strani Telekoma Slovenije: \_\_\_\_\_  
Ime in priimek osebe, ki je zahtevo realizirala: \_\_\_\_\_

Rezultati meritve:

Datum realizacije:

Žig

Podpis:

### **37. V podpoglavju 17.10 Pregled lokacij za skupno lokacijo se spremeni prvi odstavek, ki se po novem glasi:**

Telekom Slovenije nudi skupno lokacijo na lokacijah glavnih delilnikov, kot izhajajo iz tabele, ki je sestavni del vzorčne ponudbe in objavljena skupaj z njo. Razpoložljivost skupne lokacije se spreminja v skladu s potrebami Telekoma Slovenije ter zasedbo prostorov s strani drugih operaterjev. Podrobnejše podatke o pokritosti posameznih ulic z glavnimi delilniki lahko za konkretno lokacijo operater pridobi na zahtevo od Telekoma Slovenije.