

## **SPREMEMBE IN DOPOLNITEV VZORČNE PONUDBE ZA RAZVEZAN DOSTOP DO KRAJEVNE ZANKE IN SKUPNO LOKACIJO Z DNE 12.2.2016**

### **V okviru poglavja 5.6.10 Cene in zaračunavanje storitev skupne lokacije se spremenita peti in šesti odstavek, in sicer tako, da se po novem glasita:**

V skladu z odločbo Agencije se cena za najemnino kvadratnega metra skupne lokacije oblikuje v skladu s povprečno oglaševalsko ceno za kvadratni meter najema pisarniških prostorov v Ljubljani, ki je javno dostopna na spletnem portalu Slonep (<http://www.slonep.net/info/cene-nepremicnin/cetrleten-analize>). Ceno se oblikuje za 6 mesecev vnaprej, objavljena pa je na spletnem mestu [www.telekom.si](http://www.telekom.si).

Najemnino v prostorih tipa E se zaračunava glede na naročeno prostornino v delu uličnega kabineta namenjenega vgradnji opreme v enotah n x 2SU (ETSI) skladno s tehničnimi pogoji.

### **V okviru poglavja 6.2 Naročilo se spremeni drugi odstavek, in sicer tako, da se po novem glasi:**

V primeru, da želi operater skupaj s storitvijo 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 z vsakokrat veljavnim Splošnim aktom o prenosljivosti števil.

### **Spremeni se poglavje 6.3 Izvedba naročila, in sicer tako, da se po novem glasi:**

#### **6.3 Izvedba naročila**

Telekom Slovenije izvaja vzpostavitev storitev razvezanega dostopa na izbrani termin, ki ga operater dogovori s končnim uporabnikom.

Rok za izvedbo naročila razvezanega dostopa na bakrenem omrežju je 8 delovnih dni od prejema popolnega naročila, pri čemer bo Telekom Slovenije operaterju znotraj tega roka ponudil vsaj dva različna termina za izvedbo naročila.

Rok za izvedbo naročila razvezanega dostopa na FTTH omrežju je v primeru vzpostavitve brez posega pri končnem uporabniku 8 delovnih dni (status 2), v primeru posega pri končnem uporabniku, ko je potrebna zaključitev omrežja do doze 15 delovnih dni (statusi od 2 do 6) in v primeru, da izvedba naročila zahteva večje investicijske posege 30 delovnih dni (statusi 7, 9, 12 in 13), pri čemer bo Telekom Slovenije operaterju znotraj tega roka ponudil vsaj dva različna termina za izvedbo naročila.

Rok za izvedbo naročila razvezanega dostopa se lahko v primeru nastanka izrednih okoliščin izven kontrole Telekoma Slovenije podaljšajo za dodaten razumen rok. Izredne okoliščine izven kontrole Telekoma Slovenije so:

- Obseg vseh naročil za izvedbo vzpostavitve in sprememb na operaterskem trgu razvezanega dostopa, na operaterskem trgu širokopasovnega dostopa z bitnim tokom in maloprodajnem trgu širokopasovnega dostopa, ki jih Telekom Slovenije izvaja na osnovi izbire termina izvedbe, v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 20% presega povprečno tedensko število naročil v zadnjem letu. Rok za izvedbo naročila se podaljša za vsa naročila, podana v tednu, v katerem je bilo preseženo število naročil in za vsa naročila, podana v naslednjih treh tednih. V primeru, da število vseh naročil v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 40 % presega povprečno tedensko število naročil v zadnjem letu, se rok za izvedbo naročila podaljša za vsa naročila, podana v tednu, v katerem je bilo preseženo število naročil in za vsa naročila, podana v naslednjih petih tednih.
- Obseg vseh naročil za izvedbo vzpostavitve in sprememb na operaterskem trgu razvezanega dostopa, na operaterskem trgu širokopasovnega dostopa z bitnim tokom in maloprodajnem trgu širokopasovnega dostopa, ki jih Telekom Slovenije izvaja na osnovi izbire termina izvedbe, v

posameznem dnevnu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 50% presega povprečno dnevno število naročil v zadnjem letu. Rok za izvedbo naročila se podaljša za vsa naročila na posameznem rajonu Telekoma Slovenije, podana na dan preseženega števila dnevnih naročil in za vsa naročila, podana v naslednjih petih delovnih dneh.

- Posebne okoliščine (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 kot lastnikov objektov ali prostorov poteka povezava, neuskklajenost podatkov v bazah, ki so podlaga za izvedbo preveritve z ugotovljenim dejanskim stanjem na terenu in drugi dejavniki, ki onemogočajo izvedbo priklopa) ko zaposleni Telekoma Slovenije na lokaciji končnega uporabnika vključitve razvezanega dostopa ne more izvesti.
- Posebne okoliščine vezane na izvedbo razvezave hišne inštalacijske napeljave, ko zaposleni Telekoma Slovenije na lokaciji končnega uporabnika vključitve razvezanega dostopa ne more izvesti. Te posebne okoliščine so v primerih, ko Telekom Slovenije nima vseh potrebnih dovoljenj za dokončanje izvedbe hišne inštalacijske napeljave in njeno zaključitev na optični priključni dozi v prostoru končnega uporabnika ter nadometni ali podometni kanali potrebni za polaganje hišne inštalacijske napeljave ne omogočajo izvedbe oziroma zaključitve na optični priključni dozi v prostoru končnega uporabnika.
- Višja sila in okoliščine večjih poškodb dostopovnega omrežja, ki vplivajo na občutno povečanje števila okvar na obstoječih storitvah, katere zahtevajo prioriteto obravnavo.
- Obseg vseh prijav napak na operaterskem in maloprodajnem trgu v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 20% presega povprečno tedensko število prijav napak v zadnjem letu. Rok za izvedbo naročila se podaljša za vsa naročila, podana v tednu, v katerem je bilo preseženo število naročil in za vsa naročila, podana v naslednjih treh tednih. V primeru, da število vseh prijav napak v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 40 % presega povprečno tedensko število prijav napak v zadnjem letu, se rok za izvedbo naročila podaljša za vsa naročila, podana v tednu, v katerem je bilo preseženo število naročil in za vsa naročila, podana v naslednjih petih tednih.

V primeru izrednih okoliščin Telekom Slovenije operaterju ob oddaji naročila ponudi možnost izbire terminov v skladu z razpoložljivostjo izvajalcev. V primeru posebnih okoliščin, ko zaposleni Telekoma Slovenije na lokaciji končnega uporabnika vključitve razvezanega dostopa ne more izvesti, naročilo preko spletnega mesta z izbranim razlogom vrne operaterju.

Kadar je zaradi različnih razlogov naročilo posredovano v obravnavo operaterju, je operater dolžan v roku 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.

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

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 razvezanega dostopa.

V primeru, ko zaradi razlogov na strani končnega uporabnika, operaterja ali razlogov višje sile naročilo razvezanega dostopa ne bo izvedeno na termin, ki je določen za izvedbo prenosljivosti, bo Telekom Slovenije o razlogih obvestil operaterja, ki je dolžan poskrbeti za stornacijo prenosljivosti, če le ta še ni bila izvedena ali repatriacijo telefonske številke v primeru izvedene prenosljivosti.

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

V primeru, da je za izvedbo vzpostavitve razvezanega dostopa potrebna skupna izvedba Telekoma Slovenije in operaterja, pri čemer operaterja ob dogovorjenem terminu ne bo na lokaciji končnega uporabnika, bo Telekom Slovenije 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.

Po opravljeni izvedbi Telekom Slovenije operaterja nemudoma oziroma najkasneje naslednji delovni dan obvesti o izvedbi naročila. Datum opravljene izvedbe je osnova, ki predstavlja začetek zaračunavanja storitve razvezanega dostopa v skladu s cenikom.

Telekom Slovenije zaračuna priključnino in prične zaračunavati naročnino z dnem dejanske priključitve razvezanega dostopa tudi če operater ni uspel priključiti razvezanega dostopa na aplikacijskem sloju, potem ko je Telekom Slovenije uspešno izvedel vključitev razvezanega dostopa.

V primeru, da s strani Telekoma Slovenije ob izvedbi naročila zaradi razlogov na strani operaterja ali končnega uporabnika, naročila ni bilo možno izvesti, Telekom Slovenije operaterju zaračuna vzpostavitev v skladu s cenikom.

Operater lahko poda preklic naročila izvedbe v času do začetka fizičnega izvajanja naročila. V tem primeru Telekom Slovenije operaterju skladno s cenikom zaračuna stroške preklica naročila. Če operater ta rok zamudi oziroma zahteva preklic naročila po začetku fizičnega izvajanja naročila, Telekom Slovenije operaterju zaračuna vzpostavitev v skladu s cenikom.

V primeru preklica naročila, ko gre istočasno z izvedbo naročila razvezanega dostopa tudi za prenosljivost številke, za posledice izvedbe prenosljivosti številke odgovarja operater.

### **V okviru poglavja 6.6 Prehodi med operaterskimi storitvami se spremeni četrti odstavek, in sicer tako, da se po novem glasi:**

V primeru, da želi operater skupaj z izvedbo prehoda na novo storitev naročiti tudi prenos številke za javno dostopne telefonske storitve, mora operater to navesti v naročilu in podati zahtevek za prenos številke v skladu z vsakokrat veljavnim Splošnim aktom o prenosljivosti številke.

### **Spremeni se poglavje 6.7 Odprava napak, in sicer tako, da se po novem glasi:**

#### **6.7 Odprava napak**

Končni uporabniki kakršnokoli motnjo ali napako pri delovanju storitve prijavljajo operaterju. Operater pristopi k odkrivanju in odpravljanju napak na omrežnih elementih in omrežju operaterja ter končnega uporabnika. Operater je odgovoren za odpravo napak za storitve, ki jih upravlja in je odgovoren za odpravo napak, ki niso povezane z napakami v omrežju Telekoma Slovenije. Operater je dolžan pred prijavo napake na Telekom Slovenije v sodelovanju z uporabnikom storitve preveriti stanje njegove strojne in programske opreme ter interne napeljave.

Po izvedenem predhodnem preverjanju operater prijavi napako Telekomu Slovenije preko spletnega portala za operaterje. V primeru nedelovanja spletnega portala za operaterje, operater napako prijavi z izpolnjenim obrazcem za prijavo napak, ki je sestavni del vzorčne ponudbe, na enotno telefaks številko 02 3332036. Telekom Slovenije sprejema napake 24 ur na dan, 7 dni v tednu.

Operater je ob tem dolžan podati vse podrobne informacije o naravi problema in vse ugotovitve, ki lahko pomagajo pri odpravi napake. Operater je ob prijavi napake dolžan zagotoviti kontaktno številko in podatke o razpoložljivosti dostopa do lokacije končnega uporabnika, če je le-ta potreben za evidentiranje in odpravo napake. Operater bo poskrbel, da bo osebje Telekoma Slovenije za potrebe odprave napak lahko opravilo ustrezna dela pri končnem uporabniku. V kolikor za to ne bo poskrbel, Telekom Slovenije ne odgovarja za kakršnokoli zamudo pri odpravi napak.

Rok za odpravo napake je 3 delovne dni od prijave napake, ki se v primeru težje napake lahko podaljša za največ 5 delovnih dni. V primeru težje napake bo Telekom Slovenije nemudoma znotraj 3 delovnih dni od prijave napake obvestil operaterja in ga seznanil z razlogi za nastanek težje napake. Telekom Slovenije bo 60% napak odpravil v 1 delovnem dnevu, 80% v 2 delovnih dneh in 100% v 3 delovnih dneh, pri čemer so težje napake, za katere se lahko rok podaljša za 5 delovnih dni, iz te lestvice izvzete.

Rok za odpravo napak se lahko v primeru nastanka izrednih okoliščin izven kontrole Telekoma Slovenije podaljša za dodaten razumen rok. Izredne okoliščine izven kontrole Telekoma Slovenije so:

- Obseg vseh prijav napak na operaterskem in maloprodajnem trgu v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 20% presega povprečno tedensko število prijav napak v zadnjem letu. Rok za odpravo napak se podaljša za vse prijavljene napake v tednu, v katerem je bilo preseženo število prijavljenih napak in za vse prijavljene napake v naslednjih treh tednih. V primeru, da število vseh prijavljenih napak v posameznem tednu in na posameznem rajonu Telekoma Slovenije za 40 % presega povprečno tedensko število prijav napak v zadnjem letu, se rok za odpravo napak podaljša za vse prijavljene napake v tednu, v katerem je bilo preseženo število prijavljenih napak in za vse prijavljene napake v naslednjih petih tednih.
- Višja sila in okoliščine večjih poškodb dostopovnega omrežja, ki vplivajo na občutno povečanje števila napak.
- Posebne okoliščine, ko zaposleni Telekoma Slovenije ali njegov pogodbeni izvajalec ne more pristopiti k odpravi napake, kot so nedosegljivost končnega uporabnika, preprečevanje dostopa do prevezav s strani uporabnikov, preko katerih kot lastnikov objektov ali prostorov poteka povezava in drugi dejavniki, ki onemogočajo izvedbo odprave napake.
- Nesorazmerno veliko število prijavljenih napak s strani posameznega operaterja, za katere se v postopku odprave napake izkaže, da prijavljene napake niso na strani Telekoma Slovenije. Tovrstni posegi dodatno zahtevajo resurse Telekoma Slovenije.

Težje napake za storitve razvezanega dostopa v bakrenem omrežju so vse napake, katerih ni možno odpraviti v procesu enostavne diagnostike in odprave napake. Te zajemajo preizkuse in odpravo napak na ožičenju na glavnih delilnikih, v kablskih izvodih, v omrežni priključni točki, varovalnih vstavkih ter spojnih letvicah. Težje napake so tudi vse napake za katere je potrebno izvesti električne meritve kablskega omrežja za ugotovitev in določitev mesta napake. Za odpravo težjih napak je potreben poseg v kablško omrežje, ki zahteva delo merilnega tehnika in ene ali več ekip kablskih monterjev. V kategorijo težjih napak spadajo tudi poškodbe kablskega omrežja zaradi vzrokov kot so npr. udar strele, udor vode ali vlage, plaz, žled, sneg, poškodbe zaradi gradbenih del in poškodbe nastale zaradi višje sile.

Težje napake za storitve razvezanega dostopa v FTTH omrežju so vse napake, katere ni možno odpraviti s čiščenjem konektorja ali zamenjavo povezovalne vrvice. Za odpravo težjih napak je potrebna izvedba določitve mesta napake z optičnimi meritvami z uporabo OTDR merilnih naprav. Za odpravo težjih napak je potreben poseg v kablško omrežje, ki zahteva delo merilnega tehnika in ene ali več ekip kablskih monterjev. V kategorijo težjih napak spadajo tudi poškodbe omrežja nastalih zaradi vremenskih vzrokov naštetih v prejšnjem poglavju ali zaradi višje sile.

O odpravi napake Telekom Slovenije nemudoma obvesti operaterja na elektronski naslov in preko spletnega portala za operaterje.

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

Najbolj pogoste napake, ki jih za storitve razvezanega dostopa v bakrenem in FTTH omrežju glede na prijavo napak s strani operaterjev opravlja Telekom Slovenije ter predvideni roki za njihovo odpravo so:

- napaka ni na strani Telekoma Slovenije (neugotovljen) – predvideni rok 3 delovne dni,
- napaka na dostopovnem omrežju Telekoma Slovenije (dotrajanost, korozija, mehanska okvara, gradbena dela) – predvideni rok 3 delovne dni,
- težja napaka na dostopovnem omrežju Telekoma Slovenije (dotrajanost, korozija, mehanska okvara, gradbena dela) – predvideni rok 8 delovnih dni,
- vremenski vplivi (neurje, strela, snežne poškodbe, zemeljski plaz) – predvideni rok 8 delovnih dni.

**Spremeni se poglavje 9 Cene in zaračunavanje storitev vzorčne ponudbe, in sicer tako, da se po novem glasi:**

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

Na vse cene se obračuna DDV v skladu z veljavno zakonodajo.

### **9.1 Storitve povsem razvezanega dostopa do bakrene krajevne zanke**

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

##### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	7,58

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

##### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preklic naročila v času do začetka fizičnega izvajanja naročila, ko aktivnost vključitve še ni v izvedbi (dodeljena monterju)	Enkratno	7,58

##### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev s posegom na lokaciji končnega uporabnika	Enkratno	42,33
Vzpostavitev brez posega na lokaciji končnega uporabnika ob istočasni odstranitvi obstoječega telefonskega priključka	Enkratno	25,69

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

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Prehod iz sodostopa na povsem razvezan dostop	Enkratno	19,02

## 5. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina	mesečno	7,89

## 6. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Izključitev	enkratno	9,47

## 9.2 Storitve povsem razvezanega dostopa do bakrene krajevne podzanke

### 9.2.1 Krajevna podzanka (cene veljajo za posamezno bakreno krajevno podzanko)

#### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	7,58

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

#### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preklic naročila, ko aktivnost vključitve še ni v izvedbi (dodeljena monterju)	enkratno	7,58

#### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev s posegom na lokaciji končnega uporabnika	enkratno	42,33
Vzpostavitev brez posega na lokaciji končnega uporabnika ob istočasni odstranitvi obstoječega telefonskega priključka	enkratno	25,69

#### 4. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina	mesečno	7,89

#### 5. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Izključitev	enkratno	9,47

### 9.3 Storitev sodostopa do bakrene krajevne zanke

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

##### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	7,58

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

##### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preklic naročila, ko aktivnost vključitve še ni v izvedbi (dodeljena monterju)	enkratno	7,58

##### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev s posegom na lokaciji končnega uporabnika	enkratno	42,33
Vzpostavitev brez posega na lokaciji končnega uporabnika na obstoječem telefonskem priključku.	enkratno	25,69

#### 4. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina	mesečno	3,19

#### 5. Prehod iz povsem razvezanega dostopa na sodostop

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Prehod iz povsem razvezanega dostopa na sodostop	Enkratno	19,02

#### 6. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Izključitev	enkratno	9,47

### 9.4 Storitve sodostopa do bakrene krajevne podzanke

#### 9.4.1 Krajevna podzanka (cene veljajo za posamezno bakreno krajevno podzanko)

##### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	7,58

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

##### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preklic naročila, ko aktivnost vključitve še ni v izvedbi (dodeljena monterju)	enkratno	7,58

##### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev s posegom na lokaciji končnega uporabnika	enkratno	42,33
Vzpostavitev brez posega na lokaciji končnega uporabnika na obstoječem telefonskem priključku.	enkratno	25,69



#### 4. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina	mesečno	3,19

#### 5. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Izključitev	enkratno	9,47

### 9.5 Storitev razvezanega dostopa do optične krajevne zanke FTTH

#### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	7,58

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe.

#### 2. Preklic naročila pred priključitvijo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preklic naročila, ko aktivnost vključitve še ni v izvedbi (dodeljena monterju)	enkratno	7,58

#### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev enega optičnega vlakna FTTH brez posega na lokaciji končnega uporabnika	enkratno	27,59
Vzpostavitev enega optičnega vlakna FTTH s posegom na lokaciji končnega uporabnika	enkratno	44,22

#### 4. Naročnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Zakup enega optičnega vlakna FTTH	mesečno	12,43

**Opomba:** Cena je odvisna od maloprodajne ponudbe storitev Telekoma Slovenije na dostopovnih optičnih vlaknih FTTH. V primeru spremembe maloprodajnih cen na storitvah FTTH si Telekom Slovenije pridržuje pravico spremembe veleprodajnih cen.

#### 5. Izključitev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Izključitev	enkratno	9,47

#### 9.6 Zamenjava priključne točke

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Zamenjava priključne točke	enkratno	25,69

Telekom Slovenije operaterjem omogoča spremembo parametrov na razvezanem dostopu. Operater lahko naroči zamenjavo povezave razvezanega dostopa do končnega uporabnika iz priključne točke A na novo priključno točko B. Opravilo zahteva poseg na terenu na lokaciji glavnega delilnika.

#### 9.7 Dostop do omrežne priključne točke

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Dostop do omrežne priključne točke	enkratno	36,65

Telekom Slovenije operaterjem omogoča naročilo ponovnega ogleda omrežne priključne točke na lokaciji končnega uporabnika. Zaposleni Telekoma Slovenije bo za vsa želena naknadna opravila na lokaciji OPT ob dogovorjenem terminu čakal do 0,5 ure.

#### 9.8 Priprava za vzpostavitev omrežne priključne točke

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priprava za vzpostavitev omrežne priključne točke	enkratno	55,18

Priprava za vzpostavitev omrežne priključne točke se zaračuna poleg vzpostavitve storitve razvezanega dostopa, ko je za priključitev razvezanega dostopa potrebna vzpostavitev omrežne priključne točke.

Vzpostavitev omrežne priključne točke se lahko izvaja izključno v primerih, ko obstajajo tehnične možnosti in je dodaten poseg na omrežju s strani Telekoma Slovenije ekonomsko upravičen. Priprava za vzpostavitev omrežne priključne točke se zaračuna operaterju tudi v primeru preklica naročila ali ko naročilu ne sledi naročilo vzpostavitve razvezanega dostopa.

## 9.9 Storitve skupne lokacije

### 9.9.1 Cene prostora skupne lokacije

#### 1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba	enkratno	50,16

Se zaračuna pod pogoji vzorčne ponudbe. Cena poizvedbe za prostor skupne lokacije velja skladno z odločbo Agencije za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije št. 0601-7/2007-6 z dne 10.12.2007. Navedena odločba je po pravni oceni Telekoma 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 Telekoma Slovenije, d.d. veljavni do 14.02.2008.

#### 2. Adaptacija in najemnina prostora skupne lokacije - tipa A, B in C

Adaptacijo in opremo prostora skupne lokacije se zaračunava od primera do primera različno in sicer na osnovi vrednosti opravljenih del in izdanih faktur izvajalcev.

Najemnino za m<sup>2</sup> prostora skupne lokacije se zaračunava po povprečni oglaševalski ceni za m<sup>2</sup> najema pisarniških prostorov v Ljubljani, objavljeni na javnem spletnem portalu <http://www.slonep.net/info/cene-nepremicnin/cetrletne-analize>.

Cena se oblikuje za 6 mesecev vnaprej. Trenutno veljavna mesečna najemnina za m<sup>2</sup> prostora skupne lokacije je objavljena na spletni strani [www.telekom.si](http://www.telekom.si).

Najemnino v prostorih tipa A in B se zaračunava glede na zasedeno površino v m<sup>2</sup> v skladu s tehničnimi pogoji.

V skupnih prostorih (tip C) se zaračunava funkcionalno zasedeno površino glede na tlorisno zasedeno površino, pri čemer tlorisna površina predstavlja površino, na kateri neposredno stoji oprema (tk omare) in površino tlorisa opreme montirane na steni (kolokacijski delilniki, elektro omarica), funkcionalna površina pa poleg tlorisne površine zajema še površino prostora okoli opreme (prosto stoječe ali montirane na steni), ki je potrebna za zagotovitev minimalne dopustne širine prehodov za dostop do opreme in za vzdrževanje opreme.

Na straneh tlorisne zasedbe, ki mejijo na sosednjo opremo, se obračuna polovično razdaljo do druge opreme, vendar največ 35 cm, če je polovična razdalja večja. Na straneh tlorisne zasedbe, ki mejijo na steno, se obračuna razdalja do stene, vendar največ 70 cm, če je razdalja do stene večja.

## 9.9.2 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
		EUR brez DDV
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.805,89
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.171,73
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 15 x 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	487,81
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	836,22
Vzpostavitev povezave v primeru tipa C ali E brez kolokacijskega delilnika	enkratno za 50 parov povezave	576,08

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

### 2. Naročnina za povezavo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2,44
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2,93
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 15 x 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	0,66
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1,13
Naročnina za povezavo v primeru tip C ali E brez kolokacijskega delilnika	mesečno za 50 parov povezave	0,78

### 9.9.3 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
		EUR brez DDV
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.841,35
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 96 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	4.042,12
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 15 x 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.620,91
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 96 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.764,50
Vzpostavitev povezave v primeru tip C ali E brez kolokacijskega delilnika	enkratno za 50 parov povezave	1.611,54

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

#### 2. Naročnina za povezavo

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	3,84
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 96 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	5,46
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 15 x 48 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2,19
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 96 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	3,73
Naročnina za povezavo v primeru tip C ali E brez kolokacijskega delilnika	mesečno za 50 parov povezave	2,18

**9.9.4 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
		EUR brez DDV
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1.805,89
Vzpostavitev povezave	enkratno za prvih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2.171,73
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 15 x 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	487,81
Vzpostavitev povezave	enkratno za nadaljnjih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	836,22
Vzpostavitev povezave v primeru tip C ali E brez kolokacijskega delilnika	enkratno za 50 parov povezave	576,08

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
		EUR brez DDV
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2,44
Naročnina za povezavo	mesečno za prvih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	2,93
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 15 x 50 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	0,66
Naročnina za povezavo	mesečno za nadaljnjih 100 parov priključenih na posamezen kolokacijski delilnik	1,13
Naročnina za povezavo v primeru tip C ali E brez kolokacijskega delilnika	mesečno za 50 parov povezave	0,78

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.

### 9.9.5 Cene IFC optične povezave od prevezovalnega optičnega delilnika FTTH do optičnega delilnika operaterja v prostoru skupne lokacije

#### 1. Preveritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preveritev	enkratno	104,23

#### 2. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev za 24, 48, ali 96 vlaken IFC povezave za FTTH	enkratno	203,31

Priključnina se plača po posamezni lokaciji za vsako naročilo ne glede na število IFC povezav

#### 3. Naročnina

Glede na vrsto tehnične rešitve imamo različne cene mesečnih naročnin.

##### 3.1 IFC povezave za FTTH v primeru varjenja IFC vlaken Telekoma Slovenije na obeh straneh optične povezave in kontrolnih meritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC povezave za FTTH v primeru varjenja IFC vlaken na obeh straneh optične povezave in kontrolnih meritev		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	19,06
48 vlaken IFC	mesečno	35,62
96 vlaken IFC	mesečno	68,74
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	1,03
48 vlaken IFC	mesečno	1,89
96 vlaken IFC	mesečno	3,62

3.2 IFC povezave za FTTH z predkonektoriziranim kablom IFC na strani prevezovalnega delilnika FTTH in varjenjem Telekoma Slovenije na strani kolokacijskega optičnega delilnika.

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC povezave za FTTH v primeru varjenja IFC vlaken na strani prevezovalnega delilnika FTTH		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	22,46
48 vlaken IFC	mesečno	42,41
96 vlaken IFC	mesečno	82,31
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	1,03
48 vlaken IFC	mesečno	1,89
96 vlaken IFC	mesečno	3,62

3.3 IFC povezave za FTTH v primeru rešitve M3KP z predkonektoriziranim kablom IFC na strani Telekoma Slovenije in samostojnim naročilom operaterja za rešitev predkonektorizirani kabel na strani kolokacijskega optičnega delilnika

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC povezave pri rešitvi M3K		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	13,57
48 vlaken IFC	mesečno	24,63
96 vlaken IFC	mesečno	46,76
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	1,03
48 vlaken IFC	mesečno	1,89
96 vlaken IFC	mesečno	3,62

4. Dobava IFC optičnih kablov za povezavo v prostoru skupne lokacije

Optični kabel se zaračuna po dejanski ceni na dan dobave.



### 9.9.6 Cene optične povezave od prevezovalnega optičnega delilnika FTTH do optičnega delilnika operaterja v prostoru oddaljene skupne lokacije tipa D

#### 1. Preveritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preveritev	enkratno	104,23

#### 2. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev za 24, 48 ali 96 vlaken optične povezave za FTTH	enkratno	203,31

Priključnina se plača po posamezni lokaciji za vsako naročilo ne glede na število IFC povezav.

#### 3. Naročnina

Glede na vrsto tehnične rešitve imamo različne cene mesečnih naročnin.

##### 3.1 Optične povezave do prevezovalnega optičnega delilnika FTTH v primeru sosednje zgradbe in z optičnim kablom operaterja.

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina optične povezave za FTTH v primeru varjenja optičnega kabla operaterja na prevezovalni optični delilnik FTTH Telekoma Slovenije		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	14,73
48 vlaken IFC	mesečno	22,84
96 vlaken IFC	mesečno	39,05
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	1,87
48 vlaken IFC	mesečno	1,87
96 vlaken IFC	mesečno	1,87

3.2 Optične povezave do prevezovalnega optičnega delilnika FTTH v primeru sosednje zgradbe in z optičnim kablom Telekoma Slovenije.

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina optične povezave za FTTH v primeru varjenja optičnega kabla Telekoma Slovenije na prevezovalni optični delilnik FTTH Telekoma Slovenije		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	14,18
48 vlaken IFC	mesečno	22,37
96 vlaken IFC	mesečno	38,75
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	2,12
48 vlaken IFC	mesečno	2,55
96 vlaken IFC	mesečno	3,40

3.3 IFC povezave do prevezovalnega optičnega delilnika FTTH v primeru iste zgradbe in z optičnim kablom operaterja.

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC povezave za FTTH v primeru varjenja IFC vlaken na strani prevezovalnega delilnika		
za prvih 20m		
24 vlaken IFC	mesečno	14,71
48 vlaken IFC	mesečno	22,64
96 vlaken IFC	mesečno	38,85
Nadaljnjih n x 10m		
24 vlaken IFC	mesečno	1,82
48 vlaken IFC	mesečno	1,82
96 vlaken IFC	mesečno	1,82

3.4 IFC povezave do prevezovalnega optičnega delilnika FTTH v primeru iste zgradbe in z optičnim kablom Telekoma Slovenije.

Naziv storitve	Enota mere	Cena	
		EUR brez DDV	
Naročnina za IFC povezave za FTTH v primeru varjenja IFC vlaken na strani prevezovalnega delilnika			
za prvih 20m			
24 vlaken IFC	mesečno		14,16
48 vlaken IFC	mesečno		22,20
96 vlaken IFC	mesečno		38,57
Nadaljnjih n x 10m			
24 vlaken IFC	mesečno		2,07
48 vlaken IFC	mesečno		2,50
96 vlaken IFC	mesečno		3,36

4. Dobava optičnih kablov za povezavo do prevezovalnih optičnih delilnikov FTTH pri tipu D  
Optični kabel se zaračuna po dejanski ceni na dan dobave.

#### 9.9.7 Cene IFC optične povezave od optičnega delilnika ODF Telekoma Slovenije do kolokacijskega optičnega delilnika

##### 1. Preveritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena	
		EUR brez DDV	
Preveritev	enkratno		104,23

##### 2. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena	
		EUR brez DDV	
Vzpostavitev IFC optične povezave	enkratno		203,31

Priključnina se plača po posamezni lokaciji za vsako naročilo ne glede na število naročenih IFC optičnih povezav.

### 3. Naročnina

Glede na vrsto tehnične rešitve imamo različne cene mesečnih naročnin.

#### 3.1 IFC optične povezave z varjenjem IFC optičnih vlaken na strani kolokacijskega optičnega delilnika in izvedbo končnih meritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC optično povezavo		
za prvih 20m		
12 vlaken	mesečno	12,02
24 vlaken	mesečno	15,74
48 vlaken	mesečno	25,18
za vsakih nadaljnjih 10m		
12 vlaken	mesečno	1,44
24 vlaken	mesečno	1,53
48 vlaken	mesečno	2,67

#### 3.2 IFC optične povezave brez varjenja IFC optičnih vlaken na strani kolokacijskega optičnega delilnika in brez izvedbe končnih meritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za IFC optično povezavo		
za prvih 20m		
12 vlaken	mesečno	9,00
24 vlaken	mesečno	12,02
48 vlaken	mesečno	22,27
za vsakih nadaljnjih 10m		
12 vlaken	mesečno	1,44
24 vlaken	mesečno	1,53
48 vlaken	mesečno	2,67

### 4. Dobava IFC optičnih kablov za povezavo v prostoru skupne lokacije

Optični kabel se zaračuna po dejanski ceni na dan dobave.

### 9.9.8 Cene optične povezave od optičnega delilnika ODF Telekoma Slovenije do optičnega delilnika operaterja v prostoru oddaljene skupne lokacije tipa D

#### 1. Preveritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preveritev	enkratno	104,23

#### 2. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Vzpostavitev optične povezave	enkratno	203,31

Priključnina se plača po posamezni lokaciji za vsako naročilo ne glede na število naročenih optičnih povezav.

#### 3. Naročnina

Glede na vrsto tehnične rešitve imamo različne cene mesečnih naročnin.

##### 3.1 Izvedba optične povezave z varjenjem optičnega kabla operaterja na optični delilnik ODF Telekoma Slovenije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za optično povezavo		
za prvih 20m		
12 vlaken	mesečno	14,01
24 vlaken	mesečno	18,76
48 vlaken	mesečno	28,76
za vsakih nadaljnjih 10m		
12 vlaken	mesečno	2,50
24 vlaken	mesečno	2,50
48 vlaken	mesečno	2,50

3.2 Izvedba optične povezave z varjenjem optičnega kabla operaterja v zvarnem modulu na IFC optični kabel Telekoma Slovenije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za optično povezavo		
za prvih 20m		
12 vlaken	mesečno	18,43
24 vlaken	mesečno	27,69
48 vlaken	mesečno	46,89
za vsakih nadaljnjih 10m		
12 vlaken	mesečno	3,67
24 vlaken	mesečno	3,92
48 vlaken	mesečno	4,49

**9.9.9 Cene zakupa bakrene povezave z oddaljeno skupno lokacijo tipa D**

1. Poizvedba

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Poizvedba z ogledom terena in izdelava tehnične dokumentacije	enkratno	83,01
Poizvedba z ogledom terena, izdelavo tehnične dokumentacije in nadzorom nad gradbenimi deli	enkratno	146,94

2. Vzpostavitev povezave z oddaljeno skupno lokacijo tipa D v sosednji zgradbi

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Kabel je v lasti Telekoma Slovenije	Enkratno	
Vzpostavitev 50-parne povezave PRD	do začetnih 30 m +	2.799,76
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	240,48
Vzpostavitev 48-parne povezave SRD	do začetnih 30 m +	3.642,49
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	217,53
Kabel je v lasti operaterja	Enkratno	
Vzpostavitev 50-parne povezave PRD	do začetnih 30 m +	2.724,98
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	215,55
Vzpostavitev 48-parne povezave SRD	do začetnih 30 m +	3.567,91
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	194,98

3. Vzpostavitev povezave z oddaljeno skupno lokacijo tipa D znotraj iste zgradbe

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Kabel je v lasti Telekom Slovenije	enkratno	
Vzpostavitev 50-parne povezave PRD	do začetnih 30 m +	1.282,50
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	52,03
Vzpostavitev 48-parne povezave SRD	do začetnih 30 m +	2.077,08
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	52,03
Kabel je v lasti operaterja	enkratno	
Vzpostavitev 50-parne povezave PRD	do začetnih 30 m +	1.254,89
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	24,42
Vzpostavitev 48-parne povezave SRD	do začetnih 30 m +	2.049,47
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	24,42

4. Naročnina za povezavo z oddaljeno skupno lokacijo tipa D v sosednji zgradbi

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Kabel je v lasti Telekom Slovenije		
Mesečna naročnina za 50-parno povezavo PRD	do začetnih 30 m +	16,94
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	1,32
Mesečna naročnina za 48-parno povezavo SRD	do začetnih 30 m +	19,94
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	1,32
Kabel je v lasti operaterja		
Mesečna naročnina za 50-parno povezavo PRD	do 30 m +	16,49
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	1,18
Mesečna naročnina za 48-parno povezavo SRD	do 30 m +	19,53
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	1,18

5. Naročnina za povezavo z oddaljeno skupno lokacijo tipa D znotraj iste zgradbe

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Kabel je v lasti Telekoma Slovenije	mesečno	
Mesečna naročnina za 50-parno povezavo PRD	do začetnih 30 m +	7,76
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	0,31
Mesečna naročnina za 48-parno povezavo SRD	do začetnih 30 m +	12,57
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	0,31
Kabel je v lasti operaterja	mesečno	
Mesečna naročnina za 50-parno povezavo PRD	do začetnih 30 m +	7,59
	+nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	0,15
Mesečna naročnina za 48-parno Povezavo SRD	do začetnih 30 m +	12,40
	+ nad 30 m za vsakih nadaljnjih 10 m	0,15

**Opomba:** V primeru, da gre za več kot 50-parno oz. 48-parno povezavo (korak po 50 oz. 48 parov), se cena temu ustrezno poveča.

**9.9.10 Cene zakupa prostora pri skupni lokaciji tipa E**

1. Vzpostavitev prostora skupne lokacije tipa E

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Zagotovitev prostora v uličnem kabinetu v pripravljalni fazi postavitve	Enkratno	235,09

2. Naročnina za prostor skupne lokacije tipa E

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Prostor v uličnem kabinetu Iskratel ODU-M2 na enoto 2 x SU (ETSI)	Mesečno	22,50



### 9.9.11 Cene za dostop z lastno optiko operaterja

#### 1. Zakup povezave na relaciji skupna lokacija uvodni jašek s kablom operaterja

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina za 12 vlaken	enkratno	1.822,86
Mesečna zakupnina za prvih 20m	mesečno	1,77
Nadaljnjih 20m	mesečno	0,63

#### 2. Zakup optične povezave na povezavi skupna lokacija uvodni jašek z optičnim kablom Telekom Slovenije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina za 12 vlaken	enkratno	1.835,89
Mesečna zakupnina za prvih 20m	mesečno	1,86
Nadaljnjih 20m	mesečno	0,67

#### 3. Dobava optičnega kabla od uvodnega jaška Telekom Slovenije do paralelnega jaška operaterja

Optični kabel se zaračuna po dejanskih stroških na dan dobave.

#### 4. Zakup interne optične povezave med prostori skupne lokacije znotraj iste zgradbe z optičnim kablom Telekom Slovenije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina za 12 vlaken	enkratno	1.749,46
Mesečna zakupnina za prvih 20m	mesečno	0,51
Nadaljnjih 20m	mesečno	0,20

5. Zakup interne optične povezave med prostori skupne lokacije znotraj iste zgradbe z optičnim kablom operaterja

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina za 12 vlaken	enkratno	1.729,27
Mesečna zakupnina za prvih 20m	mesečno	0,51
Nadaljnjih 20m	mesečno	0,20

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

Cene električne energije elektroenergetskega napajanja za operaterje, ki imajo s Telekomom Slovenije sklenjeno pogodbo za razvezan dostop, temeljijo na stroških, ki jih Telekomu Slovenije zaračunavajo elektro distributerji in se v skladu z njimi tudi prilagajajo. Trenutno veljavne cene so objavljene na spletni strani [www.telekom.si](http://www.telekom.si). Operaterjem se zaračunava dejanska poraba energije po števcih (strošek elektrike se prefakturira).

Telekom Slovenije bo strošek porabljene električne energije na izstavljeni fakturi prikazal ločeno. Dodatno k porabljeni električni energiji bo Telekom Slovenije obračunal stroške omrežnega, agregatnega in enosmernega brezprekinitvenega elektroenergetskega napajanja. To so stroški naprav Telekoma Slovenije, ki omogočajo operaterju omenjene oblike elektroenergetskega napajanje ter predstavljajo osnovna sredstva s končnimi dobami koristnosti, ki preko amortizacije prehajajo v nastajajoče poslovne učinke.

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

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR/kW brez DDV
Omrežno elektroenergetsko napajanje	mesečno	3,08

**Opomba:** Za določitev moči naprav operaterja v kW velja isto pravilo kot pri obračunu stalnega dela porabljene električne energije. Strošek omrežnega elektroenergetskega napajanja se obračuna operaterjem na vseh lokacijah.

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

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR/kW brez DDV
Agregatno elektroenergetsko napajanje	mesečno	8,05

**Opomba:** Za določitev moči naprav operaterja v kW velja isto pravilo kot pri obračunu stalnega dela porabljene električne energije. Strošek agregatnega elektroenergetskega napajanja se obračuna operaterjem le na lokacijah, kjer so ga naročili.

3. Cene zagotavljanja enosmernega brezprekinitvenega elektroenergetskega napajanja pri namestitvi naprav operaterjev v prostorih Telekoma Slovenije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR/kW brez DDV
Brezprekinitveno enosmerno elektroenergetsko napajanje (samostojni sistem za potrebe operaterja).	mesečno	44,61
Brezprekinitveno enosmerno elektroenergetsko napajanje (centralni sistem)	mesečno	100,01

**Opomba:** Za določitev moči naprav operaterja v kW velja isto pravilo kot pri obračunu stalnega dela porabljene električne energije z razliko, da se upošteva samo moč naprav (brez klime). Strošek brezprekinitvenega enosmernega elektroenergetskega napajanja se obračuna operaterjem le na lokacijah, kjer so ga naročili.

4. Naročnina za posamezni kW moči klimatskih naprav na skupni lokaciji

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za posamezni kW moči klimatske naprave za pohlajevanje prostora skupne lokacije (najemni model)	mesečno	49,61

Naročnina se zaračunava glede na priključno moč naprav operaterja v prostoru skupne lokacije. Disipacija je enaka priključni moči naprav. Naročnina zajema stroške vzdrževanja, ne zajema pa stroška porabe električne energije klimatske naprave.

**Opomba:** Naročnine se ne zaračunava za lokacije tipa C, ki so bile zgrajene pred 1. 5. 2007 in na katerih prvotna klimatska naprava še ni bila zamenjana iz razlogov, navedenih v poglavju 5.6.7.5.

## 9.10 Storitve dostopa do vozlišča FTTN

### 9.10.1 Cene najema kabelske kanalizacije

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Naročnina za kabelsko kanalizacijo	Mesečno na meter	0,26654
Zakup dviznih kanalov in kabelskih polic	Mesečna zakupnina za prvih 20 m	1,65
	Mesečna zakupnina za nadaljnjih 20 m	0,57

V primeru zaporednega uvlačenja podcevi, je najmanjša obračunska enota tretjina cevi (uvlačenje ene zaščitne cevi premera 32 mm). Če se v cevi že nahajajo proste podcevi 2 x 32 mm in 2 x 40 mm (četvorček), je pri zasedbi ene podcevi obračunska enota četrtnina cevi, ob tem pa se kot priključnina zaračuna še četrtnina investicije v četvorček v višini 1,3025 € na meter.

### 9.10.2 Zakup neosvetljenega optičnega vlakna za potrebe skupnega dostopa do vozlišča FTTN

#### 1. Preveritev

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Preveritev	enkratno	16,44

#### 2. Rezervacija

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Rezervacija	mesečno	100% mesečne zakupnine

Opomba: rezervacija se ne zaračuna za prve 3 mesece. V primeru naročila rezerviranega optičnega vlakna bo Telekom Slovenije povrnil 50% plačanih rezervacij.

#### 3. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina	enkratno	274,31

#### 4. Mesečna zakupnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Mesečna zakupnina za fizične dolžine optičnega vlakna do vključno 2 km	mesečno	186,64
Mesečna zakupnina za fizične dolžine optičnega vlakna od 2km do vključno 5 km	mesečno	372,64
Mesečna zakupnina za vsak dodatni km fizične dolžine optičnega vlakna nad 5 km	mesečno	101,08

### 9.10.3 Zakup prenosne poti z aktivnimi napravami za potrebe skupnega dostopa do vozlišča FTTN

#### 1. Priključnina

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Priključnina v primeru podane zahteve za vključitev s strani 1 operaterja	enkratno	1.171,48
Priključnina v primeru podane zahteve za vključitev s strani 2 operaterjev	enkratno	656,56
Priključnina v primeru podane zahteve za vključitev s strani 3 operaterjev	enkratno	477,30

#### 2. Mesečna zakupnina

Naziv storitve	Vmesnik	Enota mere	Cena
			EUR brez DDV
Mesečna zakupnina za fizične dolžine do vključno 2 km	Gbit/s		
1 operater		mesečno	105,24
2 operaterja		mesečno	68,25
3 operaterji		mesečno	50,75
Mesečna zakupnina za fizične dolžine od 2km do vključno 5 km	Gbit/s		
1 operater		mesečno	198,24
2 operaterja		mesečno	130,25
3 operaterji		mesečno	97,25
Mesečna zakupnina za vsak dodatni km fizične dolžine nad 5 km do 10 km	Gbit/s		
1 operater		mesečno	50,54
2 operaterja		mesečno	33,69
3 operaterji		mesečno	25,27

## 9.11 Storitve dostopa do podzanke

### 1. Priprava tehnične rešitve

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
1.1 Priprava tehnične rešitve do vključno skupno 20 letvic v TKI omarici (1)	enkratno za posamezno TKI omarico	352,56
1.2 Poizvedba za pripravo tehnične rešitve (2)	enkratno za posamezno TKI omarico	176,40

Opomba: (1) Priprava ustrezne tehnične rešitve vsebuje ogled, pripravo tehnične dokumentacije, nadzor nad izvedbo, vnos v informacijske sisteme in predajo objekta.

(2) Poizvedba za pripravo tehnične rešitve se zaračuna v primeru, da ne pride do naročila po postavkah cenika od 2. do 3. in se pri tem obvezno upošteva tudi postavka 4.

### 2. Zakup prostora v TKI omarici

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
2.1 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici z gradbenimi posegi na omarici in brez povečave uvoda od pomožnega jaška do TKI omarice (glej opombi 1 in 2)		
2.1.1 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 5 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	519,59
2.1.2 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 10 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	742,90
2.1.3 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 20 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	1.188,41
2.1.4 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda nad 20 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	Po dejanskem predračunu
2.2 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici s preureditvijo in brez gradbenih posegov (glej opombi 1 in 3)		
2.2.1 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 5 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	358,18
2.2.2 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 10 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	550,54
2.2.3 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda do največ 20 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	1.084,50
2.2.4 Vzpostavitev pogojev za zakup prostora v TKI omarici velikostnega razreda nad 20 letvic	enkratno za posamezno TKI omarico	Po dejanskem predračunu
2.3 Mesečna zakupnina prostora v TKI omarici	mesečno za posamezno letvico	2,02

Opomba:

(1) V primeru, da je v TKI omarici zakup prostora možen brez preureditvenih posegov se upošteva samo cena za zakup prostora posamezne letvice po postavki 2.3. pomnoženo s številom naročenih letvic za pripadajočo TKI omarico. Postavki 2.1. in 2.2. v tem primeru ni potrebno upoštevati.

(2) V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.1.1 se upošteva število let 10,0  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic  
V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.1.2. se upošteva število let 7,5  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic  
V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.1.3. se upošteva število let 5,5  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic

(3) V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.2.1. se upošteva število let 6,0  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic  
V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.2.2. se upošteva število let 5,0  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic  
V plačilu vzpostavitve prostorskih pogojev po postavki cenika 2.2.3. se upošteva število let 4,5  
zakup prostora v TKI omarici za naročeno število letvic

### 3. Storitve kableske povezave

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
<b>3.1 Kabelski uvod - TKI na drogu</b>		
3.1.1 Izvedba povečave (glej opombo 3)	enkratno	139,29
3.1.2 Mesečna zakupnina	mesečno	0,04
<b>3.2 Kabelski uvod - TKI omarica na stebričku</b>		
3.2.1 Izvedba povečave (glej opombo 3)	enkratno	181,30
3.2.2 Mesečna zakupnina	mesečno	0,05
<b>3.3 Kabelski uvod - TKI omarica na fasadi</b>		
3.3.1 Izvedba povečave (glej opombo 3)	enkratno	378,08
3.3.2 Mesečna zakupnina	mesečno	0,11
<b>3.4 Uvedba povezovalnega kabla v TKI TS, preboj sten kabelskih jaškov TS v kolikor je pod TKI obstoječ jašek</b>		
3.4.1 Izvedba uvedbe povezovalnega kabla	enkratno	20,94
3.4.2 Mesečna zakupnina	mesečno	0,01
<b>3.5 Postavitev novega pomožnega jaška</b>		
3.5.1 Izvedba postavitve pomožnega jaška (glej opombo 4)	enkratno	277,75
3.5.2 Mesečna zakupnina (glej opombo 4)	mesečno	0,08
<b>3.6 Zaključitev povezovalnega kabla - montažna dela</b>		
3.6.1 Izvedba zaključitve povezovalnega kabla za 10 parov	enkratno	26,91
3.6.2 Mesečna naročnina	mesečno	0,01
<b>3.7 Storitve SRD - dodatno na zaključitev povezovalnega kabla</b>		
3.7.1 Priključitev SRD razcepnikov (glej opombo 1)	enkratno za 10 parov	41,46
3.7.2 Mesečna naročnina za SRD razcepnike (glej opombo 2)	mesečno za 10 parov	0,58

Opomba:

(1) V ceni priključitve SRD se upoštevata postavki 3.6.1 in 3.7.1 (dodatna letvica za zaključitev kabla in razcepnikov).

(2) V ceni mesečne naročnine SRD se upoštevata postavki 3.6.2 in 3.7.2 (dodatna letvica za zaključitev kabla in razcepnikov). V primeru SRD storitve se dodatno zaračuna še mesečna zakupnina prostora po postavki 2.3. za dodatno letvico.

(3) V primeru, da je obstoječi kabelski uvod zadosten za instalacijo povezovalnega kabla se upošteva samo cena mesečnega zakupa kabelskega uvoda - postavka 3.1.2 ali 3.2.2 ali 3.3.2 v odvisnosti od vrste TKI omarice.

(4) V primeru, da razmere dopuščajo izvedbo uvedbe kabla skozi obstoječ kabelski jašek potem se zaračuna samo 50 % postavke 3.5.2.

#### 4. Meritve CAL

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
4.1 Meritev za posamezno TKI omarico	enkratno	71,00
4.2 Meritev za posamezno TKI omarico v primeru izvedbe do vključno 3 TKI omaric hkrati	enkratno	50,00



### 9.11.1 Cene delovnih ur in prevozov

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

Tehnična dela se zaračunavajo za sledeča dela: izdelava hišne inštalacije, spremstvo v prostor skupne lokacije tip B, C in E ter meritve.

Strokovna dela se zaračunavajo za sledeča dela: nadzor nad gradnjo adaptacije skupne lokacije, nadzor nad delom na kabelski kanalizaciji Telekoma Slovenije, nadzor nad izgradnjo vseh vrst povezav na omrežno infrastrukturo Telekoma Slovenije.

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

- tehnična dela za delo delavca s III. do V. stopnjo izobrazbe
- strokovna dela za delo delavca s VI. stopnjo izobrazbe ali več.

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

9.11.1.1.1 Delovne ure za delo od ponedeljka do sobote med 7.00 in 20.00

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Tehnična dela	ura	22,73
Strokovna dela	ura	32,07

9.11.1.1.2 Intervencijske delovne ure in delovne ure za delo od ponedeljka do sobote med 20.00 in 7.00, nedelja in prazniki

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
Tehnična dela	ura	31,07
Strokovna dela	ura	46,19

9.11.1.2 Prevozi in porabljen čas delavcev med prevozom

Naziv storitve	Enota mere	Cena
		EUR brez DDV
I. kategorija vozil (osebna vozila)	kilometer	0,30

Porabljen čas delavcev med prevozom se obračuna po cenah iz točke 9.11.1.1.1.

## **Spremeni se poglavje 10 Postopek sklenitve pogodbe, in sicer tako, da se po novem glasi:**

### **10 Postopek sklenitve pogodbe**

Operater, ki želi s Telekomom Slovenije skleniti pogodbo o razvezanem dostopu do krajevne zanke in skupni lokaciji po tej vzorčni ponudbi, mora poslati Telekomu Slovenije pismo o nameri, v katerem mora jasno izraziti svojo namero, da želi opravljati elektronske komunikacijske storitve na razvezanih krajevnih zankah Telekoma Slovenije, ter navesti tip dostopovne tehnologije, ki jo želi uporabiti.

S posredovanjem pisma o nameri se šteje, da operater pristaja na tipska določila te vzorčne ponudbe in da pred podpisom pogodbe s pogajanjem ne bo skušal doseči zase drugačnih pogojev dostopa do fizične omrežne infrastrukture Telekoma Slovenije na fiksni lokaciji.

Pismu o nameri mora priložiti:

- podatke o operaterju (firma, sedež, dejavnost, zakoniti zastopnik, višina osnovnega kapitala);
- izpisek iz sodnega registra za pravne osebe ali redni izpis iz sodnega/poslovnega registra AJPES, ki ni starejši od 30 dni;
- izjavo, da zoper operaterja ni bil uveden stečajni postopek, postopek prisilne poravnave ali likvidacije;
- seznam elektronskih komunikacijskih storitev, ki jih želi opravljati in seznam storitev te vzorčne ponudbe, ki jih želi v ta namen koristiti;
- dokazilo o upravičenosti za opravljanje navedenih elektronskih komunikacijskih storitev;
- osnovne podatke o svojem elektronskem komunikacijskem omrežju in elektronski komunikacijski opremi, vključno s predlaganim načinom izvedbe dostopa do omrežne infrastrukture Telekoma Slovenije;
- izjavo o skladnosti uporabljene elektronske komunikacijske opreme s standardi in priporočili ETSI/ITU;
- število planiranih skupnih lokacij in vključenih krajevnih zank za obdobje enega leta;
- izpolnjena obrazca BON-1 in BON-2;
- predlog zavarovanja za plačilo naročenih kapacitet dostopa in za plačilo pogodbenih obveznosti najmanj za prvo leto koriščenja naročenih kapacitet dostopa, v skladu z opcijami, opredeljenimi v vzorčni ponudbi v poglavju 11 Zavarovanje obveznosti.

Pismo o nameri z navedenimi prilogami mora operater poslati na naslov: Telekom Slovenije, d.d., Sektor za veleprodajo, Cigaletova 15, 1546 Ljubljana.

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 Sporazum o varovanju poslovnih skrivnosti, ki je priloga 17.14 k tej vzorčni ponudbi. Operater mora vrniti podpisan Sporazum v petih (5) dneh od prejema, sicer se šteje, da je od svoje namere odstopil. Po podpisu Sporazuma o varovanju poslovnih skrivnosti, operater posreduje Telekomu Slovenije poizvedbo v skladu s procesom poizvedbe iz točke 5.6.7.1 te vzorčne ponudbe.

Skupaj z odgovorom na poizvedbo, bo Telekom Slovenije operaterju v podpis posredoval tipske pogodbe za storitve, ki jih operater namerava zakupiti in so priloge 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.

## **Spremeni se poglavje 17.20.1 Omejitve za vgradnjo opreme v shelter ODU M2, in sicer tako, da se po novem glasi:**

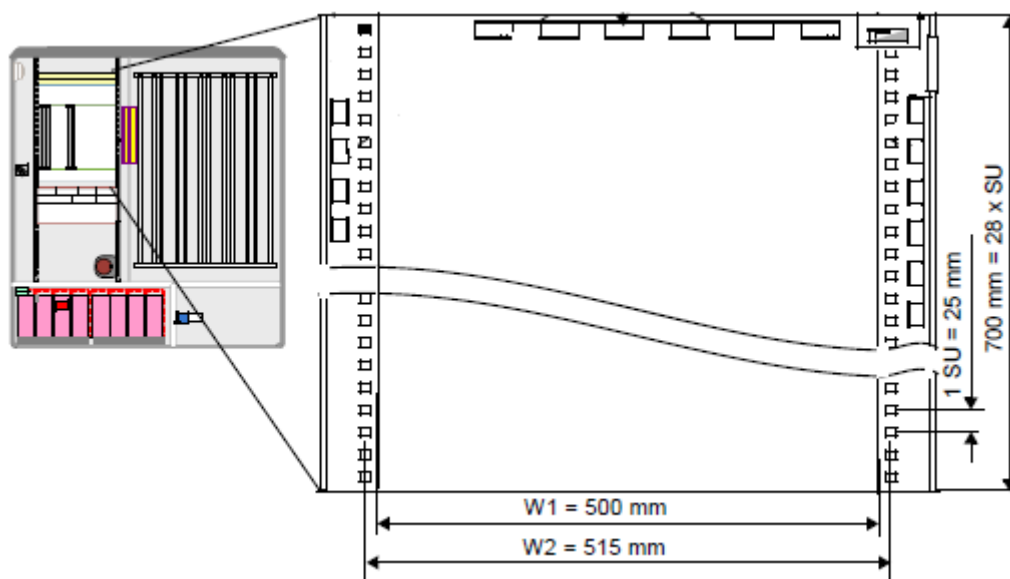
### **17.20.1 Omejitve za vgradnjo opreme v shelter ODU M2**

Splošni pogoji:

Temperatura okolice od -50 °C do +45 °C

Relativna vlažnost okolice 5 -95%

Temperatura delovanja opreme od -5 °C do +55 °C. To je temperatura, ki se zagotavlja znotraj sheltera.



#### *Splošne omejitve:*

Razpoložljivi prostor za **aktivno opremo** je 28SU.

Zmogljivost izmenjevalca toplote je 120W/K.

Maksimalna disipacija sheltera 1200W pri 45 °C.

Disipacija napajanja 120W.

Maksimalna disipacija aktivna opreme 1080W preračunano na 2SU = 77W.

#### *Omejitve za opremo:*

Vgrajuje se izključno oprema, ki je mehansko kompatibilna z ETSI standardom in globine 300mm, (19" oprema potrebuje ustrezne mehanske adapterje). Montaža oprema je horizontalna in pretoki zraka niso pomembni.

Oprema mora biti skladna z sledečimi standardi:

- Varnost EN 60950-1:2006.
- EMC EN 300 386 V1.3.1 (EN 55022 Class A).
- Delovanje Temp. -5 °C to 55 °C, rel. humidity 5–90% (Non-condensing), EN 300 019-1-3 Class 3.1E.

#### *Energetski priključek:*

- En energetski priključek, DC napajanje aktivne opreme.
  - Maksimalna moč AC priključka 5,5kW
  - Števec in AC distribucija se vgradi v energetsko omarico ODU M2.
  - Vsa aktivna oprema se napaja iz 48V DC napajalnega sistema vgrajenega v ODU M2. Na posameznem priključku v DC distribuciji se izvaja meritev porabe in podatki o porabi

se posreduje v nadzorni center TS. Nadzorni center TS zbira podatke in vodi statistiko porab.

- Zagotovljene so DC priključne sponke, z možnostjo priklopa vodnika do 16mm<sup>2</sup>.
  - Uporabnik aktivne opreme sporoči porabo in potrebno varovalko za posamezno opremo.
  - Priporočena integracija opreme v prostorih integratorja.
- 
- En energetski priključek, AC napajanje aktivne opreme.
    - Maksimalna moč AC priključka 5,5kW
    - Priključno mesto in števec se vgradi ločen stebriček. AC distribucija se vgradi v energetsko omarico ODU M2.
    - Uporabnik aktivne opreme sporoči porabo in potrebno varovalko AC za posamezno opremo.
    - Meritev porabe se izvaja po enakih principih kot na ostalih več operaterskih lokacijah.
    - Priporočena integracija opreme v prostorih integratorja.

*Baterijska rezerva:*

- Baterija 2x92Ah zagotavlja do 8h baterijske rezerve za vse uporabnike razpoložljivega prostora za aktivno opremo.

*MDF:*

- Na sistemski strani MDF zagotavlja priključitev do 704 xDSL2+ (splitters v MDF) ali do 1216 POTS ali 456 FTTx priključkov in razne kombinacije tehnologij.
- Na linijski strani zagotavlja priključitev do 1500 priključnih točk.

**Izbriše se poglavje 17.20.2 Omejitve za vgradnjo opreme v shelter ODU S**

**V okviru poglavja 17.21.2 Obrazci za storitve skupne lokacije se v točki 3. Podatki o prostoru skupne lokacije: (kapacitetah) spremeni prvi odstavek pri Tipu prostora skupne lokacije E, in sicer tako, da se po novem glasi:**

Tip prostora skupne lokacije                    E

Željena prostornina \_\_\_\_\_ (število 2 x SU enot ETSI 50 mm)

**V okviru poglavja 17.21.2 Obrazci za storitve skupne lokacije se v točki 4. Sprememba obstoječe skupne lokacije spremeni opis pri Obračunska prostornina (tip E), in sicer tako, da se po novem glasi:**

Obračunska prostornina (tip E): \_\_\_\_\_ 2 SU. Ulični kabinet tip \_\_\_\_\_.