

Regulativa

Številka: 209  
Datum: 29. 3. 2024

**Agencija za komunikacijska omrežja  
in storitve Republike Slovenije  
Stegne 7**

**1000 Ljubljana**

**Zadeva: Analiza vpliva spremembe prenosne hitrosti širokopasovnega dostopa do interneta v sklopu univerzalne storitve**

Zveza: objava AKOS na spletni strani dne 26. 2. 2024, opravilna številka 38242-4/2023

Spoštovani,

Agencija za komunikacijska omrežja in storitve Republike Slovenije (v nadaljevanju: Agencija) je 26. 2. 2024 na svoji spletni strani javnost obvestila, da je pripravila Analizo vpliva spremembe prenosne hitrosti širokopasovnega dostopa do interneta v sklopu univerzalne storitve (v nadaljevanju: Analiza) in predloga Splošnega akta o spremembah Splošnega akta o prenosni hitrosti primerni za širokopasoven dostop do interneta in Splošnega akta o spremembah in dopolnitvah Splošnega akta o kakovosti univerzalne storitve. Agencija na osnovi Analize, namesto dosedanje hitrosti 10 Mbit/s in 1 Mbit/s, predlaga novo prenosno hitrost za funkcionalen dostop do interneta in sicer 30 Mbit/s k uporabniku in 3 Mbit/s od uporabnika. Pri tem je predvidela uveljavitev te hitrosti z 31. 12. 2025.

Telekom Slovenije uvodoma izpostavlja, da je Republika Slovenija sprejela strateški načrt za vzpostavitev infrastrukture, ki bo omogočala gigabitno povezljivost vseh slovenskih gospodinjstev oziroma domov ali stanovanj, podjetij in glavnih spodbujevalcev družbeno-gospodarskega razvoja, obenem pa tudi neprekinjene pokritosti z omrežjem 5G vseh mestnih in drugih naseljenih območij ter glavnih prizemnih prometnih poti. Tako je Vlada Republike Slovenije 25. 8. 2023 sprejela Načrt razvoja gigabitne infrastrukture do leta 2030 (v nadaljevanju: Načrt 2030). Načrt 2030 je tudi podlaga za usmerjanje finančnih sredstev mehanizma za okrevanje in odpornost ter finančnih sredstev kohezijske politike v obdobju 2021–2027 in drugih javnih sredstev na tem področju. S tega vidika se izpolnjuje predhodni pogoj za izvajanje ukrepov gradnje širokopasovne infrastrukture na belih lisah in za spodbujanje povezljivosti z uporabo najustrežnejših tehnologij. Načrt 2030 temelji na izhodišču, da je za zagotovitev dostopa do širokopasovnega omrežja za 107.932 gospodinjstev, ki so opredeljena kot možne bele lise, potrebna in primerna uporaba javnih sredstev.

Agencija je v Analizi najprej identificirala razloge za ponovno analizo ustreznosti določene prenosne hitrosti za funkcionalni dostop do interneta in med njimi naštel konec epidemije Covid-19, sprejem ZEKom-2, uvajanje 5G omrežij in prve najave ugašanja 3G omrežja, sprejem Načrta 2030, posodobljeno definicijo visokozmogljivih širokopasovnih omrežij kot jo je pripravil BEREC in potrebe končnih naročnikov.

Telekom Slovenije, d.d. (v nadaljevanju: Telekom Slovenije) je preučil pripravljeno Analizo in nanjo podaja pripombe v nadaljevanju.

*R*

## **1. Pregled izvajanja univerzalne storitve do interneta na mednarodnem nivoju**

Agencija je tekom Analize najprej pripravila pregled trga in primerjavo kazalcev o dostopu do interneta na mednarodnem nivoju. Agencija je ugotovila, da je praksa širokopasovnega dostopa kot dela univerzalne storitve v državah članicah EU zelo različna. Večina držav članic širokopasovnega dostopa do interneta nima vključenega v nabor storitev univerzalne storitve, le 4 države članice pa imajo uveljavljeno oziroma načrtujejo povišanje prenosne hitrosti na 30 Mbit/s k uporabniku, to so Malta (hitrost je že v veljavi), Španija (trenutno 10/1 Mbit/s in prehod na 30 Mbit/s, ko bo to mogoče), Luksemburg (25/5 Mbit/s) in Belgija (30 Mbit/s od 2027 dalje). Gre za države, kjer je predlagano hitrost bistveno lažje zagotoviti tako zaradi samega reliefa kot tipa poseljenosti.

Kljub temu, da je Agencija v Analizi ugotovila, da nobena od držav ni primerljiva s Slovenijo, je na koncu predlagala prenosno hitrost 30/3 Mbit/s. Če izvzamemo Malto, kjer so vsa naseljena območja v celoti pokrita z VHCN, bi bila tako Slovenija z 31. 12. 2025 prva država v EU z obveznostjo univerzalne storitve dostopa do interneta s hitrostjo 30/3 Mbit/s.

## **2. Analiza prenosne hitrosti skladno z zakonodajo in uporaba interneta**

Prenosna hitrost, primerna za širokopasovni dostop do interneta, mora, skladno s 180. členom ZEKom-2, omogočati uporabo storitev:

1. elektronske pošte,
2. iskalnikov, ki omogočajo iskanje vseh vrst informacij,
3. osnovnih spletnih orodij za usposabljanje in izobraževanje,
4. spletnih časopisov ali novic,
5. nakupa ali naročila blaga ali storitev prek spleta,
6. iskanja zaposlitve in orodij za iskanje zaposlitve,
7. poklicnega mreženja,
8. spletnega bančništva,
9. storitev e-uprave,
10. družbenih medijev in takojšnjega sporočanja,
11. klicev in videoklicev standardne kakovosti.

Agencija je analizirala različne možne prenosne hitrosti dostopa do interneta in sicer 10/1 Mbit/s, 20/2 Mbit/s in 30 /3Mbit/s.

Pri tem hitrost 10/1 Mbit/s predstavlja trenutno veljavna prenosna hitrost dostopa do interneta v okviru univerzalne storitve, 20/2 Mbit/s predstavlja hitrost, ki jo je Agencija v okviru te Analize opredelila kot primerno za dostop do interneta v okviru univerzalne storitve, 30/3 Mbit/s pa je končna, v Analizi predlagana primerna prenosna hitrost univerzalne storitve dostopa do interneta.

Agencija je, ne da bi kriterij posebej utemeljila, za izračun potrebne hitrosti uporabila štiričlansko gospodinjstvo, pri čemer predvideva, da trije člani gospodinjstva hkrati delajo od doma oz. sodelujejo v izobraževalnem procesu na daljavo, kar je po mnenju Telekoma Slovenije popolnoma nerealna predpostavka.

Iz javno dostopnih podatkov je namreč razvidno, da je povprečno število članov posameznega gospodinjstva v Sloveniji 2,41 in se je v času od zadnje analize celo znižalo (ob zadnji analizi prenosne hitrosti v letu 2020 je bilo povprečno število članov posameznega gospodinjstva 2,46 ). Celo v Analizi prenosne hitrosti v letu 2020, v času največjih omejitev zaradi epidemije Covid-19, je Agencija predpostavila, da od doma dela le en član gospodinjstva, en član pa sodeluje v izobraževalnem procesu na daljavo.

Predpostavka Agencije je v nasprotju tudi z eksperimentalno statistiko SURS "Delo in življenjski pogoji, december 2022,<sup>1</sup>" iz katere izhaja, da je decembra 2022 81 % zaposlenih delalo vse dni v tednu na lokaciji delodajalca in da sta 2 % zaposlenih delo opravljala od doma vse dni v tednu. Najmanj en dan v tednu je delalo od doma 12 % zaposlenih. Predpostavka Agencije, »da oba odrasla družinska član lahko delata od doma in uporabljata deloma videoklic, deloma oddaljeno namizje. Ravno tako se predpostavlja, da se na daljavo hkrati izobražuje en otrok (npr. kakšen tečaj na daljavo)« je zaradi zgoraj navedenih razlogov pretirana in ne odraža realnega stanja.

Izračun prenosne hitrosti po kriteriju 80 % naročnikov, ki ga je za dodatno primerjavo pripravila Agencija in izhaja iz določil ZEKom-1, pa v skladu z ZEKom-2 ni več relevanten in ni jasno, zakaj je Agencija tak izračun sploh pripravila.

Agencija je v obrazložitvi spremembe splošnega akta o prenosni hitrosti na strani 77 pojasnila odločitve glede izbire, po njenem mnenju ustrezne prenosne hitrosti, in zapisala:

"Agencija je zaključila, da je primerna hitrost 20 Mbit/s, pri tem pa se pričakuje nadaljnja rast potreb. Poudariti je potrebno tudi, da je bila agencija pri svoji analizi potreb precej konservativna, saj se je osredotočila na najbolj osnovne potrebe, kot so delo in izobraževanja od doma. ... Potrebe poslovnih subjektov je še težje oceniti, vendar pa je glede na sedanje stanje 30 Mbit/s nekak minimum, ki še omogoča resno delo. Pri poslovnih subjektih je tipično tudi večja potreba po prenosni hitrosti od uporabnika."

Telekom Slovenije ugotavlja, da končni predlog Agencije glede prenosne hitrosti dostopa do interneta v okviru univerzalne storitve 30/3 Mbit/s, ne temelji na konkretni analizi, ampak na subjektivni oceni potreb poslovnih uporabnikov.

Direktiva (EU) 2018/1972 Evropskega parlamenta in sveta z dne 11. decembra 2018 o Evropskem zakoniku o elektronskih komunikacijah (v nadaljevanju: EECC) v poglavju o obveznosti zagotavljanja univerzalne storitve, v 6. odstavku 85. člena predvideva, da države članice lahko področje uporabe tega člena razširijo na končne uporabnike, ki so mikropodjetja ter mala in srednja podjetja in neprofitne organizacije. Slovenija je, ob prenosu EECC v nacionalno zakonodajo v ZEKom-2, določila obvezno zagotavljanje univerzalne storitve tudi za končne uporabnike, ki na lokaciji dejansko opravljajo svojo dejavnost.

Telekom Slovenije se ne strinja z oceno Agencije, da je zaradi potreb poslovnih uporabnikov, ki so praviloma podjetja, ki opravljajo pridobitno dejavnost, povišati prenosno hitrost dostopa do interneta v sklopu univerzalne storitve. Podjetja si, v primerjavi s potrošniki, storitev dostopa do interneta vsekakor lahko zagotovijo tudi na komercialni osnovi.

Telekom Slovenije ob tem pripominja, da v zadnjih petih letih ne beleži nobene zahteve poslovnega uporabnika za dostop do univerzalne storitve.

Telekom Slovenije je prepričan, da prenosna hitrost 10 Mbit/s k uporabniku in 1 Mbit/s zadošča za uporabo storitev, kot so določene v 180. členom ZEKom-2. Prav tako je ustrezna tudi količina podatkov v primeru dostopa preko satelita v višini 75 GB.

Dodatno kot primer navajamo še sosednjo Hrvaško, kjer je bila v letu 2022 izvedena analiza univerzalne prenosne hitrosti do interneta. Povprečno število članov posameznega gospodinjstva na Hrvaškem je 2,8, torej več, kot povprečno število članov gospodinjstva v Sloveniji. Hrvaški regulator je, upoštevaje potrebe povprečnega gospodinjstva, kot ustrezno prenosno hitrost do interneta določil 7/1 Mbit/s.

<sup>1</sup> <https://www.stat.si/StatWeb/News/Index/10922>



### **3. Pregled dostopovnih tehnologij in njihovih tehničnih lastnosti**

Agencija je v nadaljevanju analizirala različne dostopovne tehnologije in njihove značilnosti in ugotovila, da obstajajo primeri, kjer zahteve uporabnika tudi z rešitvijo preko satelitskega dostopa (ki je z vidika pokrivanja ozemlja najbolj dosegljiva možnost) ne bo možno realizirati.

V sklopu univerzalne storitve lahko uporabnik zahteva dostop do širokopasovnega dostopa ali do govorne telefonije ali do obeh storitev.

Telekom Slovenije na osnovi povpraševanj po univerzalni storitve v zadnjih petih letih opaža, da velika večina uporabnikov povprašuje po dostopu do širokopasovnega dostopa, v zadnjem letu celo vsi uporabniki. Trije največji mobilni operaterji s tehnologijo LTE pokrivajo vsak po 99 % prebivalstva in imajo tako do govornih storitev dostop skoraj vsi naročniki.

Telekom Slovenije pripominja, da v kolikor namerava Agencija prenosno hitrost res povišati na 30/3 Mbit/s, na bakreno omrežje pri zagotavljanju univerzalne storitve dostopa do interneta praktično ne bo več mogoče računati.

### **4. Analiza števila upravičencev**

Agencija je izvedla analizo števila gospodinjstev, ki so potencialni upravičenci do univerzalne storitve dostopa do javnega telekomunikacijskega omrežja za prenos podatkov primernih za širokopasoven dostop do interneta za več razredov hitrosti, tako do uporabnika, kot tudi od uporabnika. Za hitrost do uporabnika je izvedla analizo prenosnih hitrosti 10 Mbit/s, 20 Mbit/s in 30 Mbit/s, za prenosno hitrost od uporabnika pa 1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 3 Mbit/s.

Pri oceni števila gospodinjstev je Agencija upoštevala v preteklosti izražen tržni interes Telekoma Slovenije na način, da za ta gospodinjstva Telekom Slovenije, kot trenutni izvajalec univerzalne storitve, ni upravičen do vračila neto stroškov zagotavljanja univerzalne storitve. Nasprotno pa Agencija pri oceni števila gospodinjstev ni upoštevala izraženega tržnega interesa drugih operaterjev, s sledečo obrazložitvijo: » Ko bodo napovedane priključne točke na voljo, gospodinjstvo, ki bo imelo na voljo novo priključno točko, ne bo več upravičeno do univerzalne storitve in Telekom Slovenije kot ponudnik univerzalne storitve posledično ne bo več upravičen do povračila neto stroškov.«

Agencija ni pojasnila, zakaj ni upoštevala tržnega interesa, ki so ga izrazili drugi operaterji, saj je tržni interes zavezujoč za vse in bi ga tako morala Agencija v celoti upoštevati.

V praksi lahko pride do primerov, ko bo izbrani izvajalec univerzalne storitve, na podlagi zahteve upravičenca, zaradi pomanjkanja drugih tehničnih možnosti, primoran zgraditi optični priključek samo za obdobje do izpolnitve tržnega interesa s strani drugega operaterja. Posledično bo operaterju, ki bo dolžan končnemu uporabniku zagotoviti univerzalno storitev, nastal prekomeren strošek, hkrati pa bi bilo takšno podvajanje infrastrukture ekonomsko neupravičeno. Telekom Slovenije zato Agencijo poziva, da upošteva tržni interes vseh operaterjev, tovrstni priključki pa naj bodo izvzeti iz obveznosti zagotavljanja univerzalne storitve.

Telekom Slovenije se strinja z Agencijo v delu Analize, ki se nanaša na obravnavo območij odprtih širokopasovnih omrežij (v nadaljevanju: OŠO), zgrajenih s finančno pomočjo države, kjer Agencija vsa gospodinjstva šteje za pokrita, saj ima na teh območjih upravljalec OŠO pogodbeno obveznost, da priključi vsakega zainteresiranega uporabnika. Pripominjamo le, da v zadnjih razpisih OŠO izbrani izvajalci nimajo več obveznosti pokriti vseh priključkov na izbranem območju. Telekom Slovenije Agencijo poziva, naj z namenom zmanjšanja stroškov zagotavljanja univerzalne storitve, v prihodnje razpise OŠO vključi obveznost priključitve vsakega zainteresiranega uporabnika na pridobljenem območju. To naj velja tudi za tiste priključke, za katere izbrani izvajalec OŠO ni izrazil namere, da jih pokrije, stroške za priklop le teh pa naj v primeru zahteve za univerzalno storitev v celoti krije država iz javnih sredstev.

## 5. Ocena stroškov vzpostavljanja in obratovanja storitve

Agencija je v analizi podala oceno stroškov za zagotavljanje ustreznih storitev za prenosne hitrosti 10/1 Mbit/s, 20/2 Mbit/s in 30/3 Mbit/s, preko različnih tehnologij. Agencija je po izračunih ugotovila, da so stroški zagotavljanja tako hitrosti 30/3 Mbit/s kot 20/2 Mbit/s precejšnji, da pa je najcenejša izvedba z geostacionarnimi sateliti.

Agencija je naredila tudi primerjavo kumulativnih stroškov za posamezne hitrosti po posameznih rešitvah za obdobje 5 letih. Obdobje 5 letih je bilo izbrano zato, ker toliko časa naročnik v povprečju obdrži svoj paket. Ocenjeni stroški za hitrost 30/3 Mbit/s so podani v spodnji tabeli.

Rešitev, delež uprav.	Leto 1	Leto 2	Leto 3	Leto 4	Leto 5
<b>Optika 100%</b>	93.090.000	93.090.000	93.090.000	93.090.000	93.090.000
<b>Mikro b. pos. 100%</b>	77.575.000	77.575.000	77.575.000	77.575.000	77.575.000
<b>Nizka orbita 100%</b>	11.264.630	17.250.928	23.237.226	29.223.524	35.209.822
<b>GEO 75 GB 100%</b>	20.518.056	32.297.856	44.077.656	55.857.456	67.637.256
<b>GEO 150 GB 100%</b>	28.242.659	47.747.063	67.251.467	86.755.871	106.260.275
<b>Optika 50%</b>	62.060.000	62.060.000	62.060.000	62.060.000	62.060.000
<b>Mikro b. pos. 50%</b>	51.716.667	51.716.667	51.716.667	51.716.667	51.716.667
<b>Nizka orbita 50%</b>	5.632.315	8.625.464	11.618.613	14.611.762	17.604.911
<b>GEO 75 GB 50%</b>	10.259.028	16.148.928	22.038.828	27.928.728	33.818.628
<b>GEO 150 GB 50%</b>	14.121.330	23.873.532	33.625.734	43.377.936	53.130.137
<b>Optika 25%</b>	38.787.500	38.787.500	38.787.500	38.787.500	38.787.500
<b>Mikro b. pos. 25%</b>	38.787.500	38.787.500	38.787.500	38.787.500	38.787.500
<b>Nizka orbita 25%</b>	2.816.158	4.312.732	5.809.307	7.305.881	8.802.456
<b>GEO 75 GB 25%</b>	5.129.514	8.074.464	11.019.414	13.964.364	16.909.314
<b>GEO 150 GB 25%</b>	7.060.665	11.936.766	16.812.867	21.688.968	26.565.069

Kot je Agencija v Analizi ugotovila tudi sama, obstajajo primeri, kjer zahteve uporabnika tudi z rešitvijo preko satelitskega dostopa (ki je z vidika pokrivanja ozemlja najbolj dosegljiva možnost) ne bo možno realizirati.

Telekom Slovenije, kateremu je obveznost zagotavljanja univerzalne storitve naložena danes, gornji ugotovitvi Agencije pritrjuje. V praksi se že danes pojavljajo primeri, ko je mogoče univerzalno storitev dostopa do interneta zagotoviti le preko optičnih vlaken. Glede na predlagano zvišanje hitrosti, bo posledično takih primerov potencialno bistveno več, s tem pa bodo višji tudi stroški zagotavljanja storitve.

Telekom Slovenije zato opozarja na nujnost vzpostavitve kompenzacijskega sklada, kot je predpisan z zakonom. Hkrati Agencijo poziva, naj takšne priključke izvzame iz regulatornih obveznosti. V nasprotnem bo izvajalec univerzalne storitve nosil samo visoke stroške izgradnje priključka, brez prihodkov iz naslova univerzalne storitve, s katerimi bi si pokrili vsaj manjši del stroška.

Kot izhaja iz gornje tabele je strošek zagotovitve dostopa do univerzalne storitve z optičnimi vlakni največji, tudi Agencija v analizi ocenjuje, da se giblje v razponu 6.000 – 10.000 EUR na priključek. Agencija hkrati ocenjuje, da znaša (ob upoštevanju ukrepov za znižanje stroškov gradnje širokopasovne infrastrukture) povprečni strošek izgradnje optičnih povezav na kilometer približno 11.000 EUR. Telekom Slovenije na tem mestu eksplicitno opozarja še, da je potrebno k stroškom izgradnje prišteti tudi stroške služnosti. Neredko se dogaja, da lastniki zemljišč v zameno za služnost zahtevajo nerazumno visoke zneske, ki jih izvajalec univerzalne storitve mora plačati, da lahko

izpolni svojo obveznost izgradnje priključka. Telekom Slovenije poziva Agencijo, da se opredeli glede razumne višine služnosti, ki jo še mora plačati izvajalec univerzalne storitve, ne da bi kršil pogoje, ki so mu bili naloženi z odločbo o imenovanju.

Povezano z zapisanim na tem mestu Telekom Slovenije, kot trenutni izvajalec univerzalne storitve, Agencijo opozarja na težave pri dostopu do druge infrastrukture in pripominja, da so stroški izgradnje potencialno še višji in odvisni od vsakega posameznega primera.

Telekom Slovenije želi ponovno opozoriti na zapisano v Načrtu 2030,

- Za pokritje 8.500 (od skupno 107.932) gospodinjstev, za pokritje katerih ni izkazanega tržnega interesa, je predvideno, da bo na podlagi javnega razpisa GOŠO 6, ki bo objavljen predvidoma v drugi polovici leta 2022 in za katerega **bodo sredstva zagotovljena iz drugega obroka v okviru načrta za okrevanje in odpornost (nepovratna podpora)**.
- Za pokritje preostalih 99.432 gospodinjstev v Republiki Sloveniji, za pokritje katerih ni izkazanega tržnega interesa, je predvideno, da bo vzpostavljena gigabitna infrastruktura najpozneje do konca leta 2030, in sicer na podlagi javnega razpisa GOŠO 7, ki bo objavljen predvidoma v prvi polovici leta 2023, ter naslednjih razpisov, za katere **bodo sredstva zagotovljena zlasti na podlagi večletnega finančnega okvira 2021–2027**.
- V skrajnih primerih, kadar ne bo mogoče z nobenim drugim ukrepom (nefinančnim ali finančnim) zagotoviti ustrezne povezljivosti s prizemnimi omrežji, bo do 107.932 gospodinjstvom **zagotovljena povezljivost z uporabo drugih razpoložljivih tehnologij**, ki bodo na voljo in bodo omogočale prenosno hitrost najmanj 100 Mb/s k uporabniku.

## **6. Spremembe Splošnega akta o prenosni hitrosti**

Agencija je v obrazložitvi pravne podlage zapisala, da je v poglavju 9 Analize skladno z zakonodajo analizirala prenosno hitrost, ki bo potrebna za večino gospodinjstev v primeru intenzivnejše rabe interneta za potrebe dela od doma in izobraževanja na daljavo. Agencija je zaključila, da je primerna hitrost 20 Mbit/s, pri tem pa se pričakuje nadaljnja rast potreb. Poudariti je potrebno tudi, da je bila agencija pri svoji analizi potreb precej konservativna, saj se je osredotočila na najbolj osnovne potrebe, kot so delo in izobraževanja od doma. Glavni porabnik pasovne širine je pri današnjih gospodinjstvih »infotainment«.

Telekom Slovenije opozarja, da t.i. infotainment ne spada v nabor univerzalnih storitev, kot je razvidno iz nabora storitev, kot je opredeljen v 180. členu ZEKom-2 in Agencija nima prav nobene podlage, da bi njegovo uporabo upoštevala pri določitvi ustrezne prenosne hitrosti.

Šele v obrazložitvi v zadnjem odstavku na strani 77 Agencija pojasni, kako je določila prenosno hitrost 30 Mbit/s. Agencija izhaja iz poslovnih subjektov, za katere je, brez analize, kot je to storila za gospodinjstva, ocenila, da predstavlja nekak minimum, ki še omogoča resno delo.

Telekom Slovenije ponovno opozarja, da lahko pri porabi Agencija upošteva le porabo za storitve, kot jih opredeljuje ZEKom-2 v 180. členu. Kot je Telekom Slovenije že pojasnil, je opredeljene storitve mogoče zagotoviti že s hitrostjo 10 Mbit/s k uporabniku in 1 Mbit/s od uporabnika, torej s trenutno določeno hitrostjo.

**Telekom Slovenije zato predlaga, da Splošni akt o prenosni hitrosti, primerni za širokopasovni dostop do interneta (Uradni list RS št. 55/23) ostane nespremenjen.**

## **7. Spremembe Splošnega akta o kakovosti univerzalne storitve**

Kot je Telekom Slovenije že pojasnil, je opredeljene storitve mogoče zagotoviti že s hitrostjo 10 Mbit/s k uporabniku in 1 Mbit/s od uporabnika in z količino podatkov, kot je trenutno določena v Splošnem aktu, tj. 75 GB.

**Telekom Slovenije zato predlaga, da Splošni akt o kakovosti univerzalne storitve (Uradni list RS št. 55/23) ostane nespremenjen.**

## **8. Zaključek**

Telekom Slovenije je, tudi glede na prakso večine drugih evropskih držav, prepričan da sedanja prenosna hitrost 10/1 Mbit/s omogoča zagotavljanje storitev, kot so opredeljene v 180. členu ZEKom-2.

V kolikor bo Agencija določila izvajalca univerzalne storitve, naj oblikuje kompenzacijski sklad, ki bi se lahko polnil tudi iz javnih sredstev, kot jih je za izgradnjo manjkajoče gigabitne infrastrukture predvidela država z Načrtom 2030.

Agencija naj tudi v praksi omogoči skupno uporabo obstoječe fizične infrastrukture v skladu z 139. členom ZEKom-2 in na ta način zmanjša stroške izgradnje univerzalne storitve.

Telekom Slovenije Agenciji predlaga da optične priključke, zgrajene za namen zagotavljanja univerzalne storitve izvzame iz regulatornih obveznosti.

Agencija je v Analizi podala pregled prakse evropskih držav, iz katere je jasno razvidno, da je večina držav, v kolikor ima naloženo obveznost zagotavljanja univerzalne storitve, kot primerno prenosno hitrost za zagotavljanje univerzalne storitve določila hitrost 10/1 Mbit/s. Telekom Slovenije zato ne razume motiva regulatorja za takšen dvig hitrosti, ki bi od tega bistveno odstopal, prav tako pa ni zaznati da bi se večje število držav odločilo za dvig hitrosti v prihodnje.

Agencijo zato pozivamo k ponovnemu premisleku glede smotrnosti in razumnosti predvidenega povišanja prenosne hitrosti za širokopasovni dostop v okviru univerzalne storitve.

S spoštovanjem,

Saša Stopinšek Golčman  
Regulativa

mag. Vesna Prodnik  
članica Uprave



Vročiti:

- naslovniku – po elektronski pošti na [info.box@akos-rs.si](mailto:info.box@akos-rs.si),
- arhiv – tu.

A large, stylized handwritten mark, possibly a signature or initials, in blue ink.

