

**PROJEKT IZGRADNJE ŠIROKOPOJASNE MREŽE SLJEDEĆE
GENERACIJE NA OTOKU KRKU
INVESTICIJSKI MODEL „B“
KK.02.1.1.01.0020**

8. IZVJEŠĆE O NAPRETKU PROJEKTA – veljača 2023.
(od 1. studenog 2022. do 15. veljače 2023.)

O projektu:

Projektom izgradnje širokopojasne mreže sljedeće generacije na otoku Krku bit će izgrađena svjetlovodna pristupna mreža (engl. Fiber to the Home – FTTH) u bijelim područjima svih 7 jedinica lokalne samouprave na otoku Krku: Gradu Krku i Općinama Baška, Dobrinj, Malinska-Dubašnica, Omišalj, Punat i Vrbnik.

Digitalizacija društva u cjelini te široka primjena informacijsko-komunikacijskih tehnologija u svim sektorima gospodarstva stavljaju dodatne zahtjeve za širokopojasni pristup, kako u pogledu podržanih brzina, tako i u pogledu kvalitete i pouzdanosti širokopojasnog pristupa. U idućim godinama očekuje se široko uvođenje i primjena novih koncepata i aplikacija u gospodarstvu i javnoj upravi, kao što su Industrija 4.0, Velika količina podataka (engl. Big Data), umjetna inteligencija, internet stvari (IoT) i pametni gradovi (engl. Smart Cities). Potrebe elektronički orijentiranog poslovanja i stalne umreženosti, povećat će zahtjeve za širokopojasni pristup u segmentu mikro, malih i srednjih poduzeća. Daljnja digitalizacija sustava javne uprave (e-uprava), obrazovanja (e-obrazovanje) i zdravstva (e-zdravstvo), uz primjenu telemedicine, također nije moguća bez osiguranja kvalitetnog i pouzdanog širokopojasnog pristupa. U tom kontekstu, većina širokopojasnih priključaka trebat će podržavati brzine prijenosa veće od 100 Mbit/s, s mogućnošću nadogradnje do brzina od 1 Gbit/s i više. Takve brzine moguće je ostvariti putem svjetlovodnih mreža.

Stoga je osiguranje jednolike dostupnosti kvalitetne i brze svjetlovodne mreže nužan preduvjet daljnjeg razvoja čitavog otoka Krka.

S ciljem zajedničke realizacije ovog Projekta, sve JLS na otoku Krku potpisale su 14. kolovoza 2020. godine

SPORAZUM o suradnji na Projektu razvoja širokopojasnog pristupa prihvatljivog za financiranje iz EU fondova na području Grada Krka i Općina Baška, Dobrinj, Malinska-Dubašnica, Omišalj, Punat i Vrbnik

Nakon provedenog javnog natječaja sa strane Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, potpisan je 27. kolovoza 2020. godine

UGOVOR o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014. – 2020.

Ugovorne strane:

- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije,
- Središnja agencija za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije,
- Grad Krk

Ukupna vrijednost Projekta: **79.460.650,68 kn**
 Prihvatljivi troškovi Projekta: **77.360.650,68 kn (97,36%)**
 Dodijeljena bespovratna sredstva: **57.619.737,71 kn (72,51% od ukupnog iznosa ili 74,48% od prihvatljivih troškova)**

Početak razdoblja provedbe Projekta: **1. listopada 2014.**
 Početak razdoblja prihvatljivosti izdataka: **1. listopada 2014.**
 Kraj razdoblja provedbe Projekta: **31. listopada 2023.**
 Kraj razdoblja prihvatljivosti izdataka: **31. prosinca 2023.**

Realizacijom ovog projekta omogućit će se priključenje **12.223 korisnika** i to:

JLS	Broj priključaka
Grad Krk	1.669
Općina Baška	1.447
Općina Dobrinj	3.264
Općina Malinska-Dubašnica	3.529
Općina Omišalj	1.106
Općina Punat	441
Općina Vrbnik	767

Indikativna vremenska dinamika osiguranja vlastitog udjela sufinanciranja prihvatljivih troškova za svaku Sporazumnu stranu – jedinicu lokalne samouprave iznosi (početni plan):

Jedinica lokalne samouprave	Ukupno (kn)	2020. (kn)	2021. (kn)	2022. (kn)	2023. (kn)
Grad Krk	2.695.539,86	141.752,97	128.866,34	1.945.881,73	479.038,82
Općina Baška	2.336.995,91	122.897,87	111.725,34	1.687.052,64	415.320,06
Općina Dobrinj	5.271.565,08	277.220,91	252.019,01	3.805.487,09	936.838,06
Općina Malinska-Dubašnica	5.699.556,73	299.728,13	272.480,12	4.114.449,74	1.012.898,74
Općina Omišalj	1.786.259,49	93.935,76	85.396,15	1.289.481,84	317.445,74
Općina Punat	712.242,71	37.455,40	34.050,36	514.160,48	126.576,47
Općina Vrbnik	1.238.753,19	65.143,52	59.221,38	894.242,83	220.145,46

	Planirani prihvatljivi troškova projekta	SUM	kn
A1.1	Izrada Plana razvoja širokopojasne infrastrukture (PRŠI)	431.775,00	<i>kn</i>
A1.2	Prijava projekta u svim fazama Poziva	90.500,00	<i>kn</i>
A1.3	Nabava geokodiranih podataka o adresama od DGU-a	0,00	<i>kn</i>
A2.1	Terenski obilazak pojedinaca i predstavnika civilnog društva	275.000,00	<i>kn</i>
A2.2	Edukacije - korištenje interneta	150.000,00	<i>kn</i>
A2.3	Edukacije - povećanje informatičke pismenosti	0,00	<i>kn</i>
A3.1	Upravljanje projektom gradnje	422.458,48	<i>kn</i>
A3.2	Projektiranje i građenje širokopojasne mreže	69.500.000,00	<i>kn</i>
A3.3	Kupnja i najam prostora, najam kabelaške kanalizacije i stupova	2.127.993,44	<i>kn</i>
A3.4	Kupoprodaja zemljišta	200.000,00	<i>kn</i>
A4.1	Usluge stručnog nadzora građenja širokopojasne mreže	844.916,95	<i>kn</i>
A5.1	Usluge revizije projekta	281.250,00	<i>kn</i>
PM.1	Prvi član projektnog tima kod prijavitelja	528.660,00	<i>kn</i>
PM.2	Drugi član projektnog tima kod prijavitelja	389.525,40	<i>kn</i>
PM.3	Savjetodavne usluge vanjskih stručnjaka za upravljanje projektom	1.631.843,60	<i>kn</i>
PM.4	Troškovi službenih putovanja članova projektnog tima	99.000,00	<i>kn</i>
PM.n	Neizravni troškovi (15% troškova osoblja kod prijavitelja)	137.727,81	<i>kn</i>
PV.1	Dizajn, izrada i održavanje web (internetske) stranice projekta	45.000,00	<i>kn</i>
PV.2	Dizajn, izrada i postavljanje informacijskih ploča	115.000,00	<i>kn</i>
PV.3	Dizajn i izrada tiskanog materijala i naljepnica	70.000,00	<i>kn</i>
PV.4	Podrška u pripremi priopćenja i informativnih događaja	15.000,00	<i>kn</i>
PV.5	Usluge fotografiranja, obrade i arhiviranja fotografija	5.000,00	<i>kn</i>

Sukladno članku 14. Sporazuma Grad Krk dostavljam osmo izvješće o napretku Projekta izgradnje širokopojasne mreže slijedeće generacije na otoku Krku. U sklopu ovog izvješća predočit će se informacije vezane uz:

- napredak pojedinih aktivnosti i
- financija.

NAPOMENA:

U sljedećem izvješću više se neće ponavljati uvodni dio izvješća u kojem su navedeni osnovni podaci o projektu, osim ako to ne bude netko izričito tražio!?

PROVEDENE AKTIVNOSTI

U periodu od 1. studenog 2022. do 15. veljače 2023. odrađene su sljedeće aktivnosti:

- Početak radova na terenu, na području općina Omišalj, Malinska-Dubašnica, Dobrinj, Punat, Baška i Grada Krka;
- Koordinacija provedbe projekta s trgovačkim društvom „SIK d.o.o.“ i izvođačem radova. Do sad je održano 8 sastanaka;
- Završetak nabave za usluge stručnog nadzora i sklapanje ugovora s odabranim ponuditeljem – „Učka konzalting d.o.o.“ Pazin;
- Priprema prijedloga standardne ponude za veleprodajne naknade i uvjete operatora i usuglašavanje sa SIK-om;
- Priprema i slanje letaka na adrese potencijalnih korisnika novoizgrađene svjetlovodne mreže;
- Prikupljanje dostavljenih suglasnosti za priključenje na mrežu;
- Kontaktiranje s potencijalnim korisnicima telekomunikacijskih usluga putem planirane infrastrukture;
- Održavanje web stranice projekta u koordinaciji s tvrtkom NetCom d.o.o.;
- Ažuriranje web stranice projekta s novim vijestima o realizaciji projekta i najavom radova.
- Održavanje koordinacijskih sastanaka sa svim učesnicima u projektu (17.11.2022.; 1.12.2022.; 1.12.2022.; 12.1.2023.; 26.1.2023.; 9.2.2023.);
- Izvješćivanje o provedbi projekta prema Gradonačelniku Grada Krka;
- Koordinacija provedbe projekta s trgovačkim društvom „SIK d.o.o.“ i izvođačem radova.

Pregled napretka projektiranja i radova po segmentima mreže (napomena: DČ – „distribucijski čvor“, TR – „Tehničko rješenje (projekt)“, PoP – „Point of Presence“ (dva glavna čvora u zgradi Ponikve i Dobrinju), „SSM“ – „Svjetlovodna spojna mreža“ (dio mreže između PoP-a i DČ-a), „SDM“ – „Svjetlovodna distribucijska mreža“ (dio mreže između DČ-a i krajnjeg korisnika)).

Rb.	Stari Naziv DČ	Naziv DČ	Broj adresa	TR DČ	TR SSM/SDM	TR PoP	Radovi DČ	Radovi SSM/SDM	Radovi PoP
1	DČ Ponikve	DČ Ponikve	47	U izradi	U izradi	U izradi			
2	Krk 1	Brzac	91	U izradi	U izradi	U izradi			
3	Krk 2	Linardići	181	U izradi	U izradi	U izradi			
4	Krk 3	Skrbčići	191	U izradi	U izradi	U izradi			
5	Krk 4	Nenadići	202	U izradi	U izradi	U izradi			
6	Krk 5	Salatić	266	U izradi	U izradi	U izradi			
7	Omišalj 1	Omišalj Pušća	217	Da	Da	U izradi		U tijeku	
8	Omišalj 2	Omišalj Večja	117	U izradi	U izradi	U izradi			
9	Omišalj 3	Omišalj Mali Kjec	221	Da	Da	U izradi			
10	Vrbnik 1	Risika	303	Da	Da	U izradi			
11	Vrbnik 2	Garica	127	Da	Da	U izradi			
12	Vrbnik 3	Vrbnik 3	83	Da	Da	U izradi			
13	Dobrinj 1	Šilo	108	U izradi	U izradi	U izradi			
14	Dobrinj 2	Klimno	243	U izradi	U izradi	U izradi			
15	Dobrinj 3	Čižići	295	U izradi	U izradi	U izradi			
16	Dobrinj 4	Tribulje	217	Da	Da	U izradi			
17	Dobrinj 5	Hlapa	209	Da	Da	U izradi			
18	Dobrinj 6	Soline	413	U izradi	U izradi	U izradi			
19	Dobrinj 7	Gostinjac	91	Da	Da	U izradi			
20	Dobrinj 8	Dobrinj (naselje)	198	Da	Da	U izradi		U tijeku	
21	Dobrinj 9	Kras	65	Da	Da	U izradi			
22	Gabonjin 5	Gabonjin 5	208	Da	Da	U izradi			
23	Kornić 3	Kornić	213	Da	Da	U izradi	Da	Da	
24	Punat 1	Punat	123	Da	Da	U izradi		U tijeku	
25	Punat 2	Stara Baška	201			U izradi			
26	Baška 1	Draga Bašćanska	64	U izradi	U izradi	U izradi			
27	Baška 2	Jurandvor	236	U izradi	U izradi	U izradi			
28	Baška 3	Baška Kralja Zvonimira	212	Da	Da	U izradi		U tijeku	
29	Baška 4	Baška Zarok	147	Da	Da	U izradi			
30	Baška 5	Batomalj	97	Da	Da	U izradi			
31	Malinska 1 - 1 dio	Porat	183	U izradi	U izradi	U izradi			
32	Malinska 1 - 2 dio	Vantačići	135	U izradi	U izradi	U izradi			
33	Malinska 2 - 1 dio	Milčetići	339	U izradi	U izradi	U izradi			
34	Malinska 2 - 3 dio	Sveti Anton	262	U izradi	U izradi	U izradi			
35	Malinska 2 - 3 dio	Zidarići	149	U izradi	U izradi	U izradi			
36	Malinska 3	Kremenići	170	Da	Da	U izradi		U tijeku	
37	Malinska 4	Sveti Vid	291	Da	Da	U izradi			
		UKUPNO	6915	3192	3192	0	213	213	0
			%	46,16%	46,16%	0,00%	3,08%	3,08%	0,00%

FINANCIJE

U tablici su navedeni osnovni financijski podaci u dosadašnjem tijeku projekta.

U ZNS-u potraživani su nastali troškovi za aktivnosti:

- PM.1, PM.4 i PM.n – Troškovi osoba u projektom timu zaposlenih u Gradu Krku,
- A3.1 – Upravljanje projektom gradnje,
- A3.2 – Projektiranje i građenje širokopojasne mreže;
- PM.3 – Savjetodavne usluge vanjskih stručnjaka za upravljanje projektom,

Tablica ZNS

U slijedećoj tablici daje se najnovije viđenje plana potraživanja sredstava do kraja realizacije projekta (prema stanju na dan 15.02.2023. u €):

	Predujmovi	Iznos ZNS-ova
02/2023	0,00 €	459.204,08 €
03/2023	2.785.396,04 €	0,00 €
05/2023	0,00 €	703.251,26 €
08/2023	0,00 €	3.064.916,52 €
10/2023	0,00 €	4.959.900,79 €

1	Ukupni prihvatljivi troškovi:	10.267.522,82	€
2	Ukupna bespovratna sredstva:	7.647.453,41	€
3	Ukupno potraživano sredstava:	497.393,75	€
4	Ukupni odobreni troškovi:	497.393,76	€
5	Ukupno odbijeno troškova:	0,00	€
6	Ukupno isplaćeno povrata:	424.559,81	€

Realizacija 3/1: 4,84 %
Realizacija 4/3: 100,00 %
Realizacija 6/2: 5,55 %

Tablica ZNS

POTRAŽIVANO			ODOBRENO		IZUZETO	ODBLIENO	ISPLAĆENO	
ZNS	datum	€	datum	€	kn	€	datum	€
1	2.12.2020	72.380,07	4.1.2021	9.668,54	62.711,53	0,00	19.1.2021	7.201,32
2	18.1.2021	65.939,13	17.2.2021	65.939,13	0,00	0,00	10.3.2021	49.112,76
3	30.4.2021	4.820,63	26.5.2021	4.820,63	0,00	0,00	10.6.2021	3.590,50
4	30.7.2021	23.502,18	30.8.2021	23.502,18	0,00	0,00	21.9.2021	17.504,89
5	29.10.2021	36.861,40	12.11.2021	36.861,40	0,00	0,00	7.12.2021	27.455,10
6	31.1.2022	21.895,77	9.2.2022	21.895,77	0,00	0,00	1.3.2022	16.308,40
7	1.5.2022	23.412,93	20.5.2022	23.412,93	0,00	0,00	31.5.2022	17.438,42
8	26.7.2022	16.598,78	11.8.2022	16.598,78	0,00	0,00	30.8.2022	12.363,10
9							4.10.2022	273.585,32
10	2.11.2022	362.625,84	2.12.2022	39.778,19	322.847,65	0,00		
11	13.12.2022	335.628,11	15.2.2023	254.916,20	80.711,92	0,00		
12								
13								
14								
		963.664,85		497.393,76	466.271,10	0,00		424.559,81

Najnovije/trenutno predviđanje dinamike osiguranja vlastitih sredstava:

		UKUPNO	UKUPNO 2020. REALIZIRANO	UKUPNO 2021. REALIZIRANO	UKUPNO 2022. REALIZIRANO	UKUPNO 2023. PLANIRANO
UKUPNO	€	2.620.069,41	12.467,42	11.334,02	424.712,99	2.171.554,99
Grad Krk	€	357.759,62	0,00	0,00	61.242,79	296.516,84
Općina Baška	€	310.172,66	0,00	0,00	53.096,65	257.076,01
Općina Dobrinj	€	699.656,92	0,00	0,00	119.770,19	579.886,73
Općina Malinska-Dubašnica	€	756.461,18	0,00	0,00	129.494,18	626.966,99
Općina Omišalj	€	237.077,38	12.467,42	11.334,02	16.782,46	196.493,48
Općina Punat	€	94.530,85	0,00	0,00	16.182,19	78.348,67
Općina Vrbnik	€	164.410,80	0,00	0,00	28.144,53	136.266,27

Za 2020., 2021. i 2022. godinu su prikazani realizirani iznosi.

Za 2023. godinu su iznosi iz tablice također iskomunicirani sa JLS-ovima za potrebe izrade proračuna za 2023. godinu.

Krk, 20. veljače 2023.

Voditelj projekta:
Čedomir Miler v.r.