

EU PROJEKTI ODRŽIVOG GOSPODARENJA VODAMA U REPUBLICI HRVATSKOJ

DOC.DR.SC. MARIELA SJEKAVICA KLEPO, HRVATSKE VODE, SEKTOR ZA PROJEKTE SUFINANCIRANE
SREDSTVIMA EU, VODITELJICA SLUŽBE ZA RAZVOJ SUSTAVA UPRAVLJANJA

AUSTRIJSKO-HRVATSKI GOSPODARSKI SUSRET "EU PROJEKTI: VODOOPSKRBA, ODVODNJA, PROČIŠĆAVANJE
OTPADNIH VODA"

23.11.2022., ZAGREB

SADRŽAJ

- Uloga Hrvatskih voda u upravljanju EU sufinanciranim projektima
- Pregled projekata sufinanciranih iz [OPKK 2014. - 2020.](#)
- Pregled projekata sufinanciranih iz [NPOO 2021. - 2026.](#)
- Pregled projekata sufinanciranih iz [FONDA SOLIDARNOSTI 03/2020 – 06/2023](#)
- Izazovi u upravljanju EU portfeljem vodnog gospodarstva
- Održivo gospodarenje vodama - pogled na budućnost

HRVATSKE VODE I EU PROJEKTI

- Iznimna uloga vodnog gospodarstva u društvenom i gospodarskom razvoju RH
- Projekti:
 - IPA program za razdoblje 2007. – 2013.
 - Strukturni instrumenti za razdoblja 2007. – 2013. i 2014. – 2020.
 - Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. - 2026.
 - Fond solidarnosti 2020. – 2023.
- Uloga Hrvatskih voda:
 - Posredničko tijelo razine 2 (PT2) u OPKK
 - Provedbeno tijelo (PT) u NPOO
 - Sudjelovanje u Odborima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (Tijelo odgovorno za provedbu financijskog doprinosa (TOPFD)) u FS

ALOKACIJE

PROGRAM	ALOKACIJA
OPKK 2014. - 2020. Specifični ciljevi: • 6ii1: Unapređenje javnog vodoopskrbnog sustava sa svrhom osiguranja kvalitete i sigurnosti usluga opskrbe pitkom vodom • 6ii2: Razvoj sustava prikupljanja i obrade otpadnih voda s ciljem doprinosa poboljšanju stanja voda	849.340.216,00 EUR
OPKK 2014. - 2020. Specifični cilj: • 5b1: Jačanje sustava upravljanja katastrofama; projekti obrane od poplava	113.735.481,00 EUR
NPOO 2021.-2026. Reformska mjera: • C1.3. R1 Provedba programa upravljanja vodama	696.810.246,47 EUR

PROJEKTI OPKK 2014.-2020.

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

EUROPSKI FOND ZA REGIONALNI RAZVOJ	KOHEZIJSKI FOND
PRIORITETNA OS 5: Klimatske promjene i upravljanje rizicima Ukupno: 178.735.481 EUR INVESTICIJSKI PRIORITET 5b Poticanje ulaganja koja se odnose na posebne rizike, osiguranje otpornosti na katastrofe i razvoj sustava za upravljanje katastrofama SPECIFIČNI CILJ 5b1 Jačanje sustava upravljanja katastrofama KORISNICI Hrvatske vode 113.735.481 EUR Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP) 65.000.000 EUR	PRIORITETNA OS 6: Zaštita okoliša i održivost resursa Ukupno: 849.340.216 EUR INVESTICIJSKI PRIORITET 6ii Ulaganje u sektor upravljanja vodama kako bi se ispunili zahtjevi pravne stečevine Unije u području okoliša i zadovoljile potrebe koje su utvrdile države članice za ulaganjem koje nadilazi te zahtjeve SPECIFIČNI CILJ 6ii1 Unapređenje javnog vodoopskrbnog sustava sa svrhom osiguranja kvalitete i sigurnosti usluga opskrbe pitkom vodom SPECIFIČNI CILJ 6ii2 Razvoj sustava prikupljanja i obrade otpadnih voda s ciljem doprinosa poboljšanju stanja voda KORISNICI Javni isporučitelji vodnih usluga (JIVU)

PROJEKTI OPKK 2014.-2020. – Investicijski prioritet 6ii

- U sklopu OPKK 2014. – 2020. do kraja 2020. godine je odobreno 60 projekata (ukupni prihvatljivi troškovi 20.093.364.254,62 kn; EU dio 14.074.994.052,22 kn), nakon čega se više nije odobrio ni jedan novi projekt
- Povećanje vrijednosti investicija uslijed povećanja cijena, povećanja vrijednosti sekundarnih ugovora, prebačenim ugovornim vrijednostima u odnosu na procijenjene vrijednosti nabave te, posljedično, novelacija studija izvodljivosti te izmjena UoDBS, trenutni iznos portfelja vodnokomunalnih projekata nadmašuje onaj ugovoren po incijalnim UoDBS

60 odobrenih projekata	Ukupna vrijednost investicije s PDV-om (HRK)	Ukupni prihvatljivi trošak (HRK)	Udio EU sufinanciranja (HRK)	Udio EU sufinanciranja (EUR)
Inicijalno odobrena vrijednost portfelja	25,12 mlrd	20,093 mlrd	14,075 mlrd	1,87 mlrd
Projicirana povećana vrijednost portfelja	29,21 mlrd	23,369 mlrd	16,488 mlrd	2,188 mlrd

VODNO-KOMUNALNI PROJEKTI

(Investicijski prioritet 6ii)

Dunav i donja Drava



DUNAV I DONJA DRAVA

ODOBRENI PROJEKTI

UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	1,874 mlrd
------------------------	------------

EU SUFINANCIRANJE (kn)	1,330 mlrd
------------------------	------------

PROJEKTI U NAJAVI

PROCIJENJENA VRIJEDNOST (kn)	274 mil
------------------------------	---------

VODNO-KOMUNALNI PROJEKTI

(Investicijski prioritet 6ii)

Mura i gornja Drava



MURA I GORNJA DRAVA

ODOBRENI PROJEKTI

UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	1,970 mlrd
------------------------	------------

EU SUFINANCIRANJE (kn)	1,390 mlrd
------------------------	------------

PROJEKTI U NAJAVI

PROCIJENJENA VRIJEDNOST (kn)	370 mil
------------------------------	---------

VODNO-KOMUNALNI PROJEKTI

(Investicijski prioritet 6ii)

Gornja, srednja i donja Sava



GORNJA, SREDNJA I DONJA SAVA

ODOBRENI PROJEKTI

UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	5,753 mlrd
------------------------	------------

EU SUFINANCIRANJE (kn)	3,992 mlrd
------------------------	------------

PROJEKTI U NAJAVI

PROCIJENJENA VRIJEDNOST (kn)	3,103 mlrd
------------------------------	------------

VODNO-KOMUNALNI PROJEKTI

(Investicijski prioritet 6ii)

Sjeverni Jadran



SJEVERNI JADRAN

ODOBRENI PROJEKTI

UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	4,231 mlrd
------------------------	------------

EU SUFINANCIRANJE (kn)	3,012 mlrd
------------------------	------------

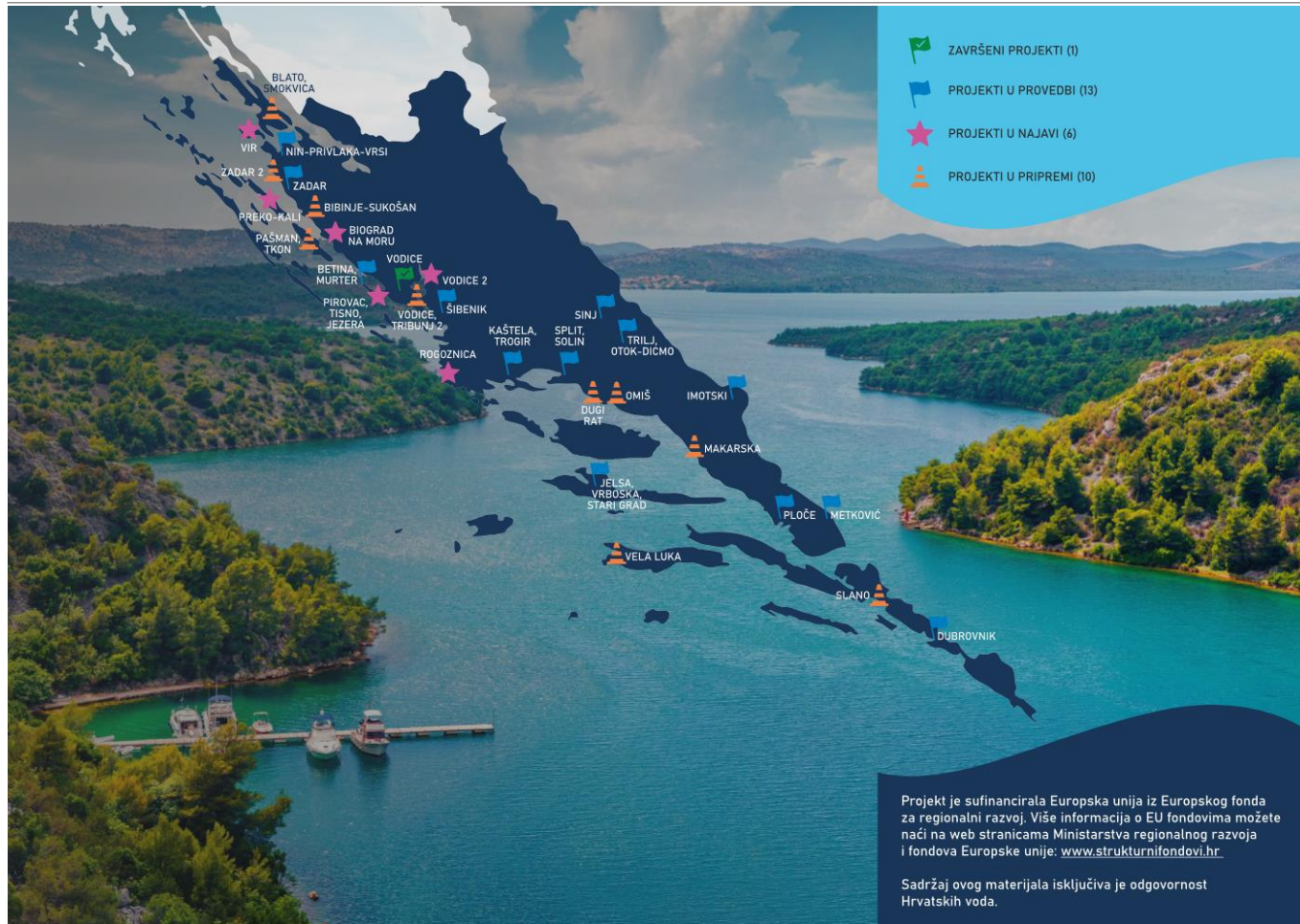
PROJEKTI U NAJAVI

PROCIJENJENA VRIJEDNOST (kn)	2,670 mlrd
------------------------------	------------

VODNO-KOMUNALNI PROJEKTI

(Investicijski prioritet 6ii)

Južni Jadran



JUŽNI JADRAN

ODOBRENI PROJEKTI

UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	6,264 mlrd
------------------------	------------

EU SUFINANCIRANJE (kn)	4,351 mlrd
------------------------	------------

PROJEKTI U NAJAVI

PROCIJENJENA VRIJEDNOST (kn)	1,797 mlrd
------------------------------	------------

PROJEKTI OPKK 2014.-2020.

(Specifični cilj 5b1)

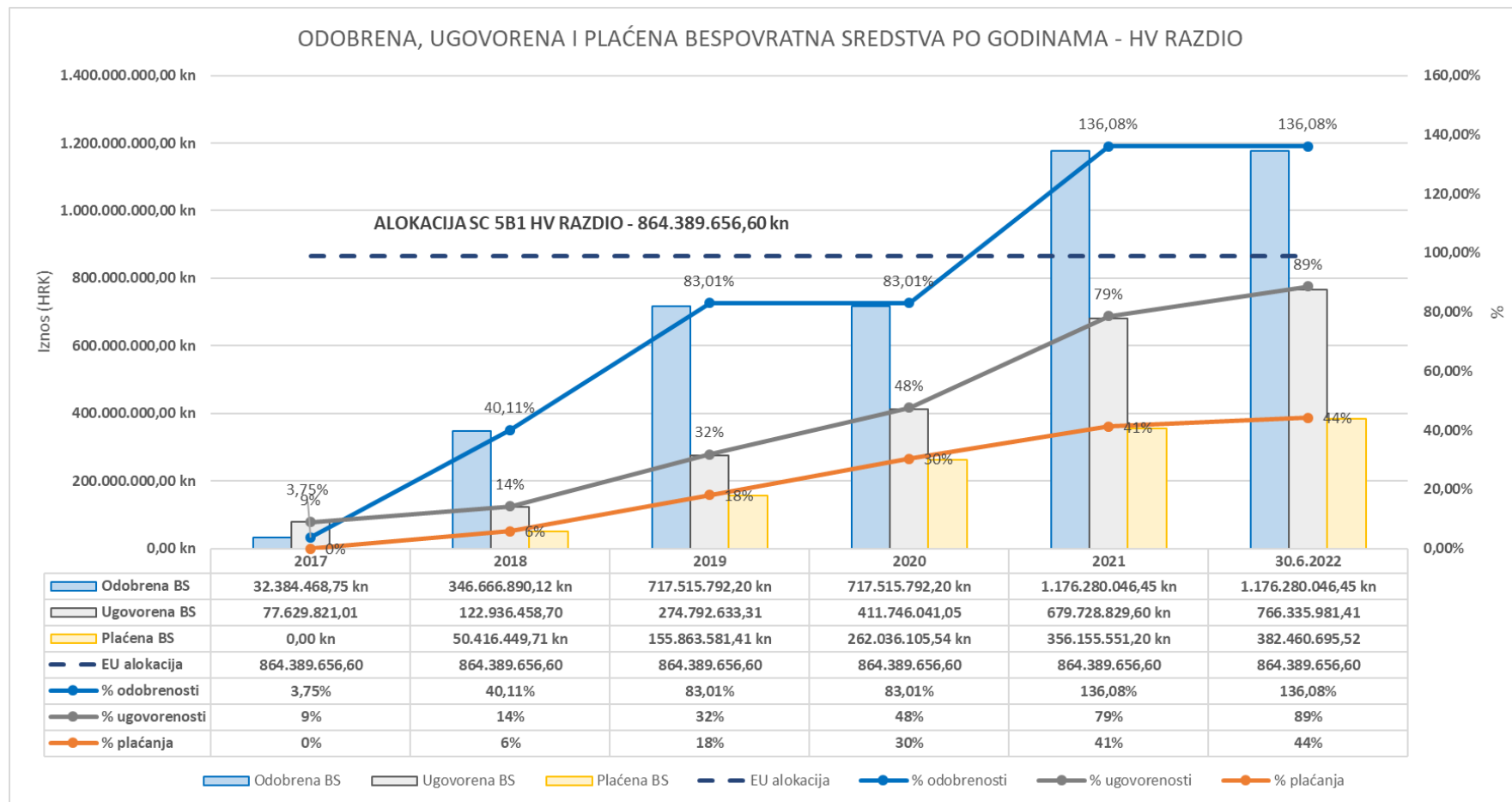
POPLAVE

PROJEKT	UKUPNA VRIJEDNOST (kn)	EU DIO (kn)	STATUS
Priprema projektno-studijske dokumentacije	38,1 mil	32,38 mil	ZAVRŠEN
Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovca do Nove Gradiške	369,74 mil	314,28 mil	U TIJEKU
Projekt zaštite od poplava grada Ogulina	186,19 mil	158,26 mil	U TIJEKU
Projekt unaprjeđenja negrađevinskih mjera upravljanja rizicima od poplava u RH (VEPAR)	250,10 mil	212,59 mil	U TIJEKU
Projekt zaštite od poplava karlovačko-sisačkog područja – 1.faza	539,72 mil	458,76 mil	U TIJEKU

PROJEKTI OPKK 2014.-2020.

(Specifični cilj 5b1)

POPLAVE



NPOO 2021.-2026.

OZNAKA	NAZIV	UKUPNO PRIHVATLJIVI TROŠKOVI (kn)	UKUPNO EU DIO (kn)
C1.3. R1-I1	Program razvoja javne odvodnje otpadnih voda s ciljem unaprjeđenja kvalitete vode umanjivanjem zagađenja te smanjenjem udjela nepročišćenih otpadnih voda	4,2 mlrd	3,02 mlrd
C1.3. R1-I2	Program razvoja javne vodoopskrbe sa ciljem osiguranja pristupa sigurnoj i pristupačnoj pitkoj vodi	1,3 mlrd	1,04 mlrd
C1.3. R1-I3	Program smanjivanja rizika od katastrofa u sektoru upravljanja vodama	1,18 mlrd	1,18 mlrd

NPOO INDIKATORI

POKAZATELJ 63:

IZGRAĐENA ILI REKONSTRUIRANA MREŽA JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA (KM)

VRIJEDNOST	IZNOS
POČETNA	0
CILJANA	115
OSTVARENA (Q2/2022)	125,99

POKAZATELJ 68:

IZGRAĐENA ILI REKONSTRUIRANA JAVNA VODOOPSKRBNA MREŽA (KM)

VRIJEDNOST	IZNOS
POČETNA	0
CILJANA	226
OSTVARENA (Q2/2022)	255,53

POKAZATELJ 59:

DONOŠENJE VIŠEGODIŠNJEG PROGRAMA GRADNJE KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA



NPOO: 11 AGLOMERACIJA + 1 NOVA

R.br.	PROJEKT	UKUPNO PRIHVATLJIVI TROŠAK (HRK)	EU UDJEL (HRK)
11 POSTOJEĆIH AGLOMERACIJA			
1	Cres-Lošinj	408.561.462,73	277.821.794,66
2	Beli Manastir	116.682.963,00	84.133.032,00
3	Našice	166.258.570,00	116.461.394,99
4	Semeljci	175.653.809,00	121.734.196,00
5	Đurđevac	344.287.250,84	241.001.075,59
6	Imotski	342.635.535,26	239.844.874,68
7	Slatina	213.405.964,20	152.538.642,78
8	Križevci	301.293.068,34	210.905.147,84
9	Karlovac-Duga Resa	386.080.883,67	266.395.809,74
10	Ivanić Grad	351.384.930,89	231.914.054,39
11	Ivanec	198.683.704,30	139.078.593,01
UKUPNO (HRK):		3.004.928.142,23	2.081.828.615,68
EU UDJEL (EUR):			276.306.140,50
1 NOVA AGLOMERACIJA			
12	Pula sjever	345.612.990,00	234.864.055,00
UKUPNO (HRK):		345.612.990,00	234.864.055,00
EU UDJEL (EUR):			31.171.817,00
UKUPNO 11 AGLOMERACIJA + 1 NOVI			
UKUPNO (HRK):		3.350.541.132,23	2.316.692.670,68
EU UDJEL (EUR):			307.477.957,50

INICIJALNI UoDBS	
PROCJENA POVEĆANJA	

FOND SOLIDARNOSTI

ZATVORENI POZIVI

POTRES ZAGREB, 22. OŽUJAK 2020.

1. Osiguravanje preventivne infrastrukture oštećene potresom - FSEU.2022.MINGOR

- odobrena alokacija: 34.000.000,00 kuna;
- prihvatljivi prijavitelj: Hrvatske vode

POTRES BANOVINI, PROSINAC 2020.

2. Osiguravanje preventivne infrastrukture – sanacija regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina - FSEU.2022.MINGOR.01

- odobrena alokacija: 177.909.429,00 kuna;
- prihvatljivi prijavitelj: Hrvatske vode

3. Hitno obnavljanje pogođenih prirodnih područja kako bi se izbjegli neposredni učinci erozije tla - FSEU.2022.MINGOR.02

- odobrena alokacija: 95.799.407,79 kuna;
- prihvatljivi prijavitelji: jedinice lokalne i regionalne (područne) samouprave (erozije i klizišta) i Hrvatske vode (urušene vrtače);
- dozvoljeni overbooking: 200%

4. Vraćanje u ispravno radno stanje infrastrukture i pogona u području vodoopskrbe, upravljanja otpadnim vodama - FSEU.2022.MINGOR.03

- odobrena alokacija: 281.209.791,34 kuna;
- prihvatljivi prijavitelji: javni isporučitelji vodnih usluga;
- dozvoljeni overbooking: 150%

FOND SOLIDARNOSTI

OTVORENI POZIVI

1. Čišćenje područja pogođenih katastrofom, uključujući prirodna područja, u skladu s, kad je to primjereno, pristupima utemeljenim na ekosustavima“ – FSEU.2022.MINGOR.04

- odobrena alokacija: 81.850.000,00 kuna;
- prihvatljivi prijavitelj: tijela državne uprave, JLS, FZOEUČ

2. Osiguravanje preventivne infrastrukture oštećene potresom - FSEU.2022.MINGOR.05

- odobrena alokacija: 31.000.000,00 kuna;
- prihvatljivi prijavitelj: Hrvatske vode

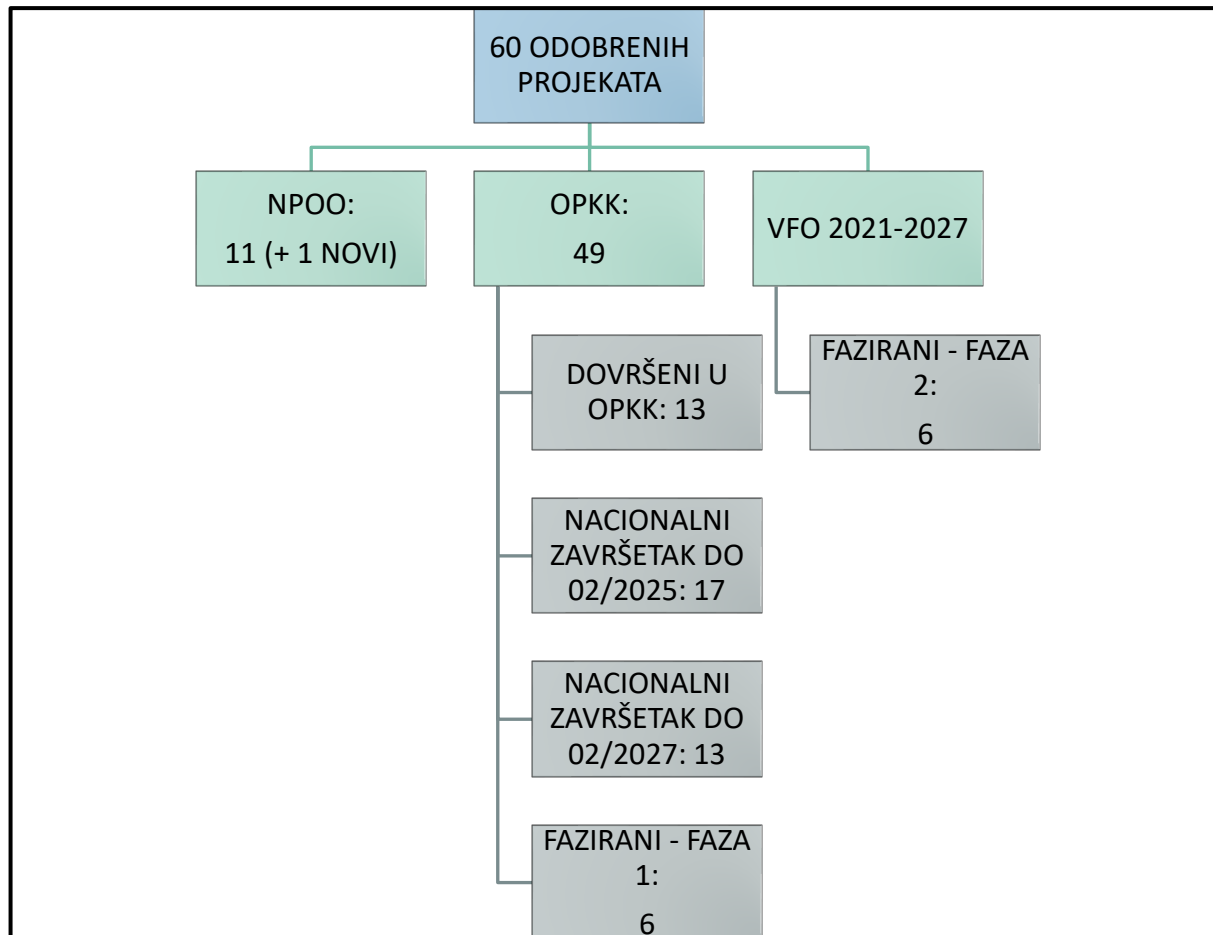
FOND SOLIDARNOSTI

OZNAKA POZIVA	UKUPNA ALOKACIJA (kn)	UKUPNO UGOVORENO UoDBS (kn)	UKUPNO POTRAŽIVANO (kn)	UKUPNO ODOBRENO (kn)
FSEU.2021.MINGOR	34.000.000,00	33.531.612,83	33.299.990,64	33.299.990,64
FSEU.2022.MINGOR.01	177.909.429,00	169.557.761,20	71.839.618,77	71.099.687,27
FSEU.2022.MINGOR.02	95.799.407,79	88.235.623,61	433.850,00	433.850,00
FSEU.2022.MINGOR.03	281.209.791,34	280.525.230,37	33.554.413,02	30.730.604,78
FSEU.2022.MINGOR.04	81.850.000,00	0,00	0,00	0,00
FSEU.2022.MINGOR.05	31.000.000,00	0,00	0,00	0,00
SVEUKUPNO	701.768.628,13	571.850.228,01	139.127.872,43	135.564.132,69

IZAZOVI

- Kašnjenje u provođenju postupaka JN
- Nepravilnosti i financijske korekcije
- Izmjene ugovora uslijed povećanja cijena na tržištu
- Nedostatak radne snage
- Produljeni rokovi isporuke materijala i opreme
- Financijski jaz za podmirenje obveza iz OPKK 2014.-2020.
- Velik broj projekata koji će trebati biti nacionalno dovršeni
- Nedostatna alokacija za VFO 2021.-2027.
- Premalo kompetentnih ljudskih kapaciteta u sustavu

POGLED U BUDUĆNOST



ALOKACIJA	VRIJEDNOST ALOKACIJE
OPKK 2014.-2020. ALOKACIJA	849.340.000,00 EUR
VFO 2021.-2027. ALOKACIJA	695.000.000,00 EUR

NOVI PROJEKTI

PROJEKT	UKUPNO PRIHVATLJIVI TROŠAK S PROJEKCIJOM POVEĆANJA CIJENA (HRK)	EU UDJEL S PROJEKCIJOM POVEĆANJA CIJENA (HRK)	PROJEKCIJA POVEĆANJA CIJENA EU UDJEL (EUR)
Biograd	657.179.668,80	450.565.254,66	59.800.285,97
Blato	215.987.701,95	157.171.010,60	21.767.142,19
Garešnica - Hercegovac	155.469.889,10	110.670.290,25	14.688.471,73
Krapina	142.793.065,45	100.268.675,55	13.307.940,21
Krapinske toplice	59.766.867,35	41.694.569,05	5.533.820,30
Kutjevo - Velika	126.771.943,38	90.618.687,05	12.027.166,64
Ludbreg	498.508.900,00	349.844.950,00	46.432.404,27
Opatija - Lovran	708.760.602,00	482.250.750,00	64.005.673,90
Otočac	82.559.503,95	58.328.400,20	7.741.509,08
Pipeline 3	447.058.823,53	447.058.823,53	50.434.667,20
Pirovac - Tisno - Jezera	481.818.124,80	327.776.219,04	43.503.380,32
Plitvička Jezera	356.190.475,33	244.133.236,65	32.402.048,80
Podbrest	289.762.696,30	204.789.700,00	27.180.264,12
Podturen	562.719.690,50	395.325.198,84	52.468.670,63
Preko-Kali	213.057.120,00	156.976.225,20	20.834.325,46
Pula centar	805.385.900,40	564.181.690,80	74.879.778,46
Razvoj sustava vodoopskrbe Vodovoda d.o.o. Zadar	1.800.000.000,00	1.260.000.000,00	167.230.738,60
Rogoznica	228.395.244,00	157.684.076,46	20.928.273,47
Slavonski brod 2	575.259.350,90	399.496.728,64	53.022.327,78
Sušine-Đurđenovac	152.022.514,65	121.641.011,95	16.144.536,72
Špišić Bukovica - Suhopolje - Gradina	270.106.342,00	216.085.073,60	28.679.417,82
Vir	893.704.336,80	640.915.597,20	85.064.118,02
Vodice 2	460.013.634,00	299.238.000,00	39.715.707,74
Vodoopskrba Senj	1.500.000.000,00	1.050.000.000,00	139.358.948,84
Zagreb	2.164.028.669,00	1.533.438.990,56	203.522.329,36
UKUPNO	13.847.321.064,18	9.860.153.159,82	1.300.673.947,64

Hvala Vam na pozornosti!

A solid teal-colored horizontal bar spanning the entire width of the slide at the bottom.