



**Projekat: Izgradnja auto-puta Bar-Boljare,  
dionica Smokovac-Uvač-Mateševo**

---

**IZVJEŠTAJ O STATUSU I DINAMICI PROJEKTA**

**21.12.2021.-28.12.2021.**

---



**decembar 2021. godine**



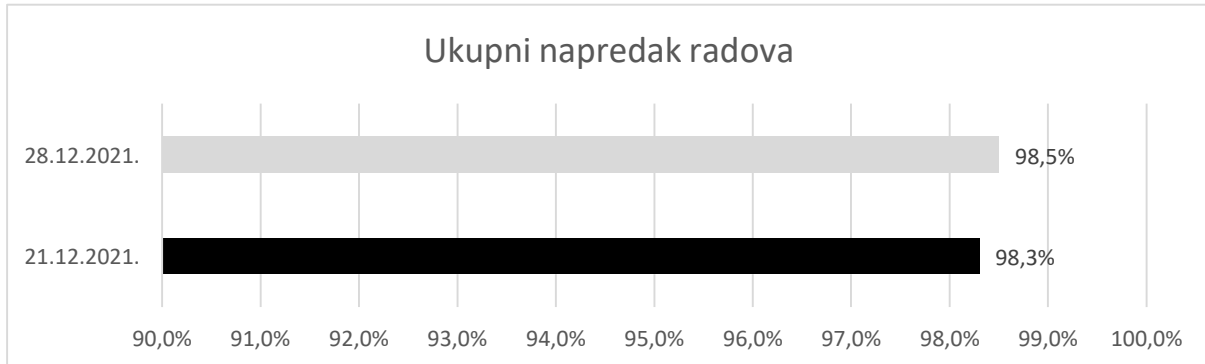
Sadržaj:

1	NAPREDOVANJE RADOVA.....	3
1.1	NAPREDOVANJE GLAVNIH RADOVA NA GRADILIŠTU.....	3
1.1.1	Mostovi .....	3
1.1.2	Tuneli.....	4
1.1.3	Otvorena trasa .....	4
1.1.4	Asfalt na auto-putu.....	4
1.1.5	Elektro-mašinske instalacije i oprema.....	7
1.1.6	Baza za održavanje Pelev Brijeg .....	7
1.1.7	Naplatne rampe Smokovac, Veruša, Pelev Brijeg i Mateševo .....	7
1.2	NAKNADNI RADOVI.....	8
1.2.1	Prilog 3 -petlja Smokovac .....	8
1.2.2	Prilog 4 – Sistem za Vodosnabdijevanje .....	8
1.2.3	Prilog 5 –izrada kablovske kanalizacije za 20 kV kablovski razvod za trajno napajanje električnom energijom na otvorenoj trasi i mostu Moračica .....	8
2	RESURSI.....	8
3	FINANSIJSKI STATUS .....	9
3.1	Plaćanje prema Izvođaču po osnovnom Ugovoru.....	9
3.2	Plaćanje prema Izvođaču po Prilogu 3, Prilogu 4 i Prilogu 5.....	9



## 1 NAPREDOVANJE RADOVA

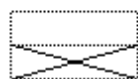
### 1.1 NAPREDOVANJE GLAVNIH RADOVA NA GRADILIŠTU



#### 1.1.1 Mostovi

Izvođač je završio sve radove na rasponskim konstrukcijama na mostovima. U toku su radovi na izradi zaštitnih ograda, radovi na ugradnji opreme mostova i radovi na uređenju terena, nakon čega će se vršiti ispitivanje mostova probnim opterećenjem.

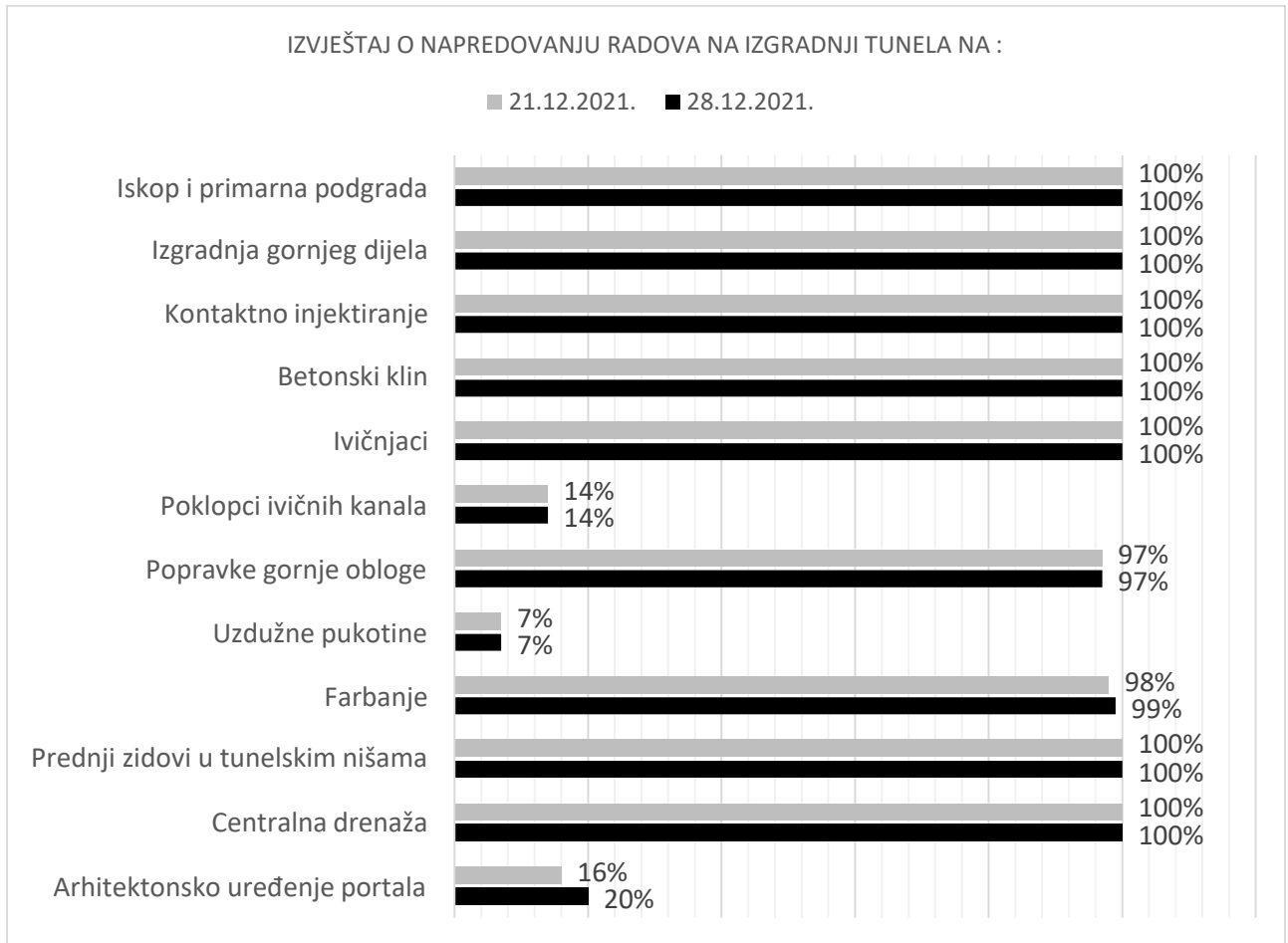
MOST	Ograda mosta	Hidroizolacija	Asfalt	Instalacije	Ispitivanje probnim opt.	Uređenje terena ispod
0 SMOKOVAC						
1 GORNJE MRKE						
2 MORACICA						
3 ĐURICEV LAZ						
4 RATKOV LAZ						
5 LUTOVO						
6 SUVOVARA						
7 KRKOR						
8 MIŠTICA						
9 ZAGRAĐE						
28 PODOVI						
10 ČE STOGAZ						
11 UVAC 1						
12 UVAC 2						
13 UVAC 3						
14 UVAC 4						
15 PAJKOV VIR						
16 PRE SLO						
17 JABUKA						
18 TARA 1						
19 TARA 2						



Završeno  
U toku



## 1.1.2 Tuneli



## 1.1.3 Otvorena trasa

Na osnovu prethodnih izvještaja Inženjera, procjenjuje se da je do sada, ukupno na otvorenoj trasi izvedeno oko **98.8%** radova, koji podrazumijevaju radove na iskopu, nasipima, zidovima od armirane zemlje, zaštiti kosina, kolovoznoj konstrukciji itd....

Procenat izvedenih zemljanih radova na otvorenoj trasi (iskopi, nasipi, zidovi od armirane zemlje) je oko 99.5%. Preostali su završni radovi na zaštiti kosina.

Zidovi od armirane zemlje, kao posebna vrsta potpornih konstrukcija koje su rađene na trasi autoputa i rampama petlji, su završeni u cjelosti.

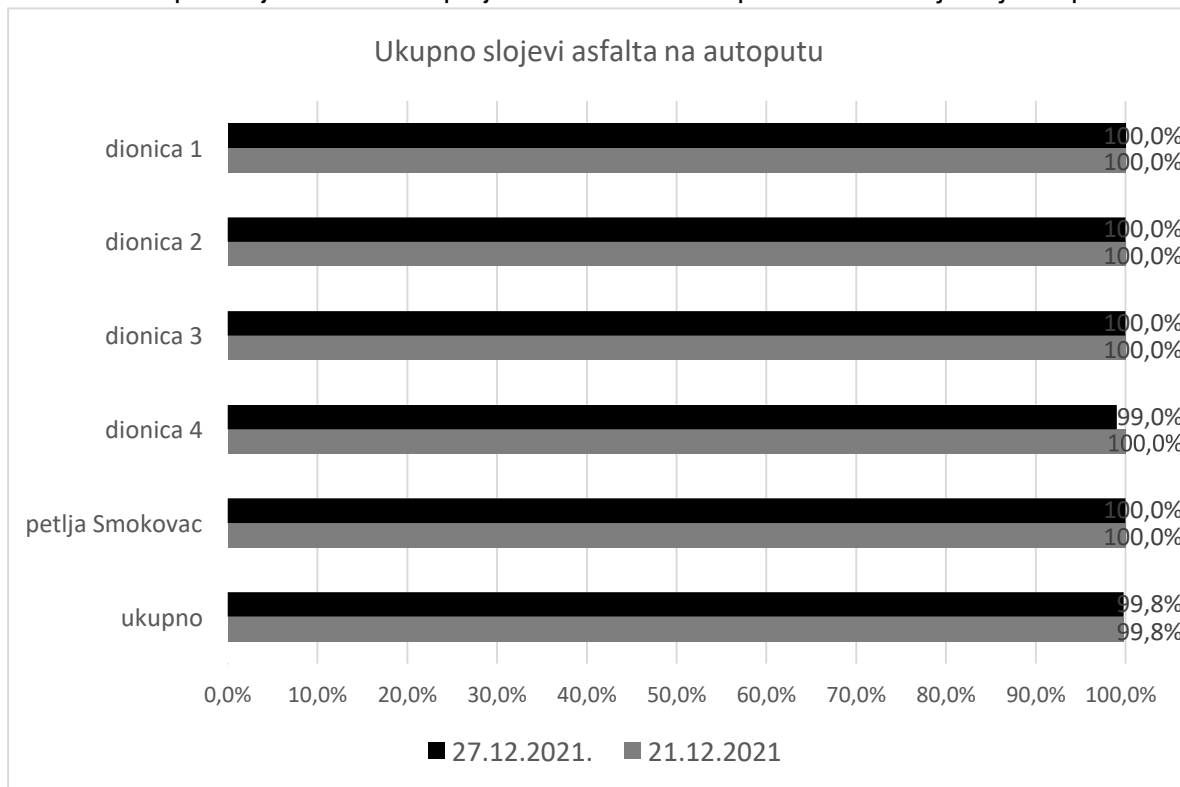
## 1.1.4 Asfalt na auto-putu

Na petljama i devijacijama u toku ovog izvještajnog perioda, zbog vremenskih uslova, ograničeno su izvođeni radovi na ugradnji preostalih slojeva asfalta.

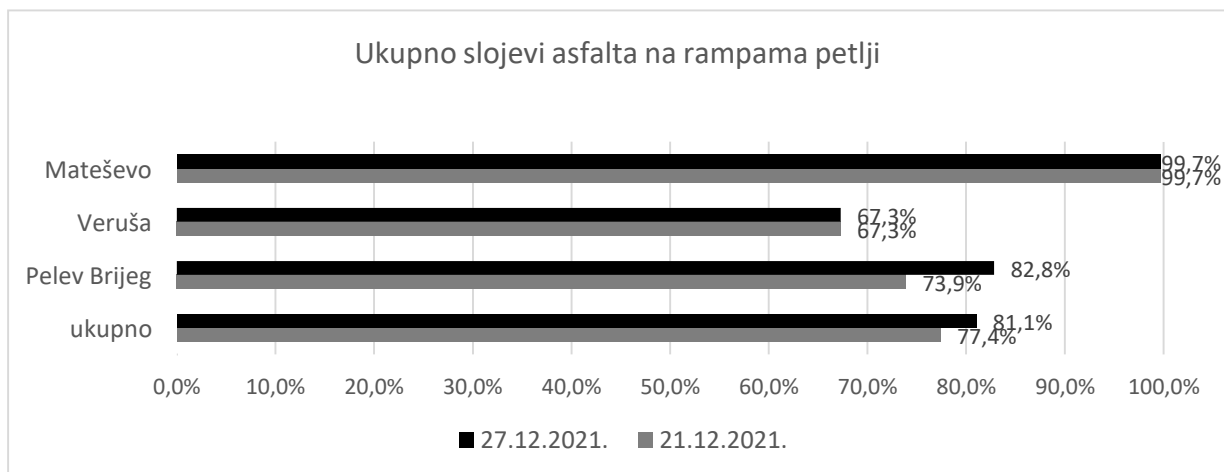
Status izvedenih radova na ugradnji asfalta, dat je u narednim graficima i tabelama.



Na trasi autoputa nije bilo radova pa je status isti kao i u prethodnom izvještajnom periodu



U toku ovog izvještajnog perioda rađeno je na rampama na petlji Pelev Brijeg.

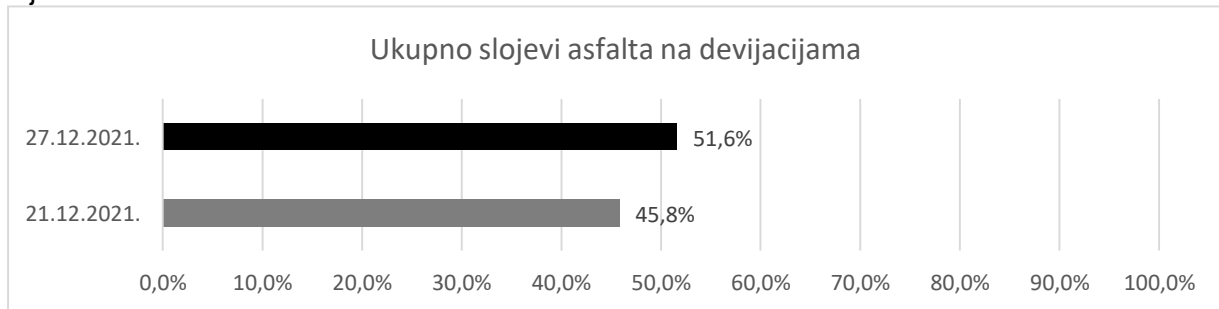


Stepen gotovosti asfaltnih slojeva po dionicama i vrstama slojeva – presjek stanja 27.12.2021.

Dionica	Procenat izvedenih radova 1.sloj BNS	Procenat izvedenih radova 2.sloj BNS	Procenat izvedenih radova AB16s	Procenat izvedenih radova SMA	Ukupan procenat radova na asfaltu po dionicama
Pelev Brijeg	97.5	89.5	100	61.8	82.8
Veruša	62.5	61	100	64.2	67.3
Mateševo	99.7	99.7	100	99.7	99.7
<b>UKUPNO</b>	<b>86.9</b>	<b>82,8</b>	<b>100</b>	<b>71.3</b>	<b>81.1</b>



U toku ovog izvještajnog perioda rađeno je na rampama ugradnji slojeva asfalta na devijacijama na dijelovima 1 i 2.



Stepen gotovosti asfaltnih slojeva na devijacijama po vrstama slojeva – presjek stanja 27.12.2021.

Devijacije	Procenat izvedenih radova 1.sloj BNS	Procenat izvedenih radova AB16s	Procenat izvedenih radova AB11	Ukupan procenat radova na asfaltu
<b>UKUPNO</b>	<b>57.1</b>	<b>100</b>	<b>45.6</b>	<b>51.6</b>

U toku ovog izvještajnog perioda, ograničeno su izvođeni radovi na otvorenoj trasi i na ugradnji asfalta na rampama petlje Pelev Brijeg i na devijacijama na djelovima 1 i 2.

Ukupno je ugrađeno oko 1.6 km asfalta, od čega je 0.6 km na rampama petlji Pelev Brijeg i 1 km na devijacijama.

Na dijelu 1 rađeno je na devijacijama lokalnih puteva koji su izmješteni, jer su bili pod direktnim uticajem autoputa. Urađen je 1. sloj BNS na devijaciji Trimojevići. Na devijaciji Kiselica 1 i dijelu devijacije Kiselica 2, urađen je sloj AB11.

Na dijelu 2, rađeno je na devijaciji Preljubovica 3 i na rampama na petlji Pelev brijeg.

Na bazi Pelev Brijeg i na prilaznim saobraćajnicama bazi i odmorištu, je rađeno na ugradnji slojeva BNS-a.

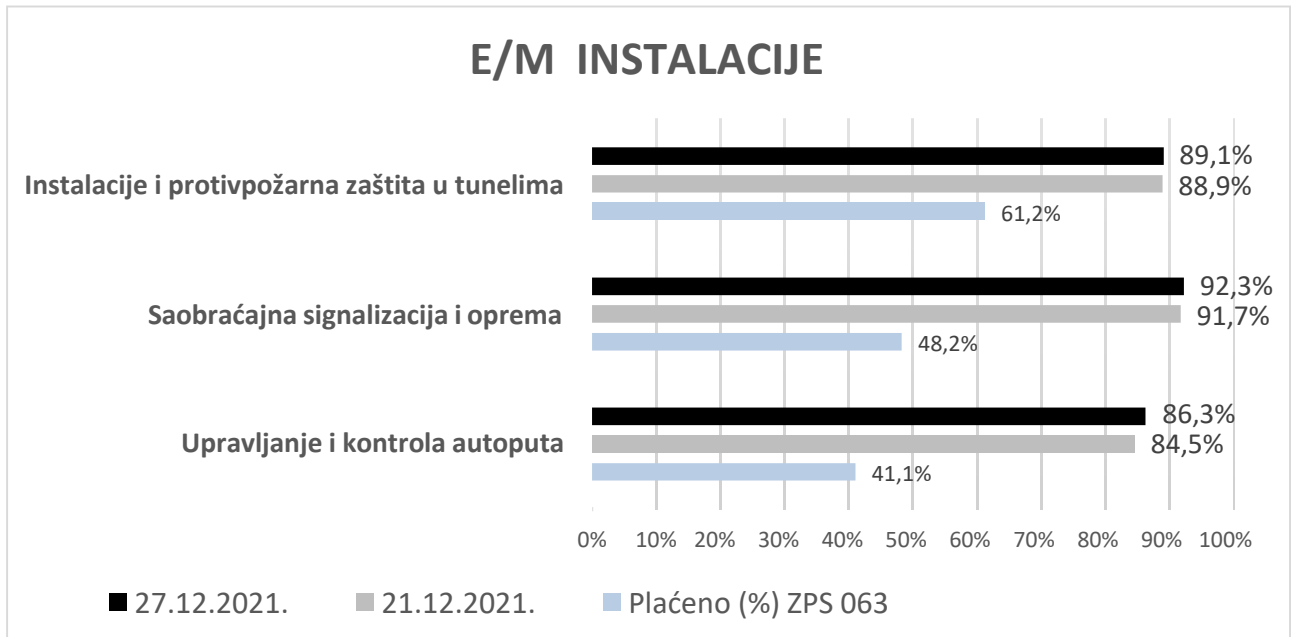
Laboratorija namijenjena super kontroli izvedenih radova (ABG TEST d.o.o. Podgorica), angažovana od strane Upravljača projektom, bila je angažovana na sljedećim pozicijama:

1. Na poddionici 2.1, ispitivanje tampona na devijaciji Preljubovica 3;
2. Na poddionici 2.2, ugradnja habajućeg sloja AB11 na devijaciji Kiselica 1– uzrokovanje mase iz sloja;
3. Na poddionici 2.2, petlja Pelev Brijeg, ugradnja habajućeg sloja SMA na rampi 2 na km 0+305 – km 0+509 – uzrokovanje mase iz sloja;
4. Na poddionici 2.2, petlja Pelev Brijeg, ugradnja habajućeg sloja SMA na centralnoj rampi desno na km 0+72-0+384 – uzrokovanje mase iz sloja;
5. Uzorkovanje pijeska, agregata, filera i bitumena na Bazi Mrke za sloj SMA;



### 1.1.5 Elektro-mašinske instalacije i oprema

Prikaz napretka radova na izgradnji E/M instalacija na osnovu izvještaja Inženjera:



### 1.1.6 Baza za održavanje Pelev Brijeg

Na lokaciji Pelev Brijeg smještena je Baza za održavanje dionice autoputa Smokovac – Mateševo. Baza za održavanje zauzima površinu od cca 27 000 m<sup>2</sup>. Bruto površina svih objekata iznosi cca 6 300 m<sup>2</sup>.

Status izvedenosti radova na objektima na Bazi za održavanje je oko 97%.

### 1.1.7 Naplatne rampe Smokovac, Veruša, Pelev Brijeg i Mateševo

Status izvedenosti radova na objektima Naplatnih rampi Smokovac, Pelev Brijeg i Mateševo je oko 98%, dok je status izvedenosti radova na objektima Naplatne rampe Veruša oko 95%.



## 1.2 NAKNADNI RADOVI

### 1.2.1 Prilog 3 -petlja Smokovac

Stepen gotovosti radova na Petlji Smokovac je oko **99%** radova.  
U ovom izvještajnom periodu rađeno je zidovima za zaštitu od buke.

### 1.2.2 Prilog 4 – Sistem za Vodosnabdijevanje

Prema izvještaju Izvođača do sada je realizovano 99,7% radova iz Priloga 4.

### 1.2.3 Prilog 5 –izrada kablovske kanalizacije za 20 kV kablovski razvod za trajno napajanje električnom energijom na otvorenoj trasi i mostu Moračica

Prema podacima o statusu izvedenih radova koje Izvođač dostavlja Inženjeru, završeno je cca 97% kablovske kanalizacije. Procenat radova odobrenih od strane Inženjera i predatih dionica Izvođaču TNEE za postavljanje kablova je na nivou cca 82 %.

Dana 22.12.2021. godine je izvršen zajednički obilazak radova na sekcijama 1, 2 i 3 predstavnika Investitora, Inženjera, Izvođača i Izvođača TNEE radi sagledavanja statusa radova i bolje koordinacije dva izvođača radi stvaranja uslova za poboljšanje dinamike radova na instalaciji sistema za trajno napajanje.

Izvođaču je ukazano na problematiku sa NN kablovima koji su instalirani mimo dogovorene procedure prije postavljanja 20 kV kablova koji se nalaze ispod njih na potezu od tunela Vjeternik do mosta Suvovara. Kablove treba ukloniti kako bi se mogli ugraditi 20 kV kablovi, a što je ukazano od strane Inženjera (dopis br. IG /20678/IJ, JL, QZ, JI od 23.12.2021. godine).

Izvođač je dostavio predlog za način ugradnje 20 kV kablova na oporcju mosta Moračica, na kome su u prethodnom periodu konstatovana oštećenja kablovske kanalizacije. Inženjer smatra da je ovaj predlog tehnički pogodan za svrhu namjene imajući u vidu stanje na gradilištu (dopis IG/20688/ IJ, JL, VM, QZ, JI od 24.12.2021. godine). Konstatovano je da bi se paralelno, u skladu sa Ugovorom, sprovela procedura ocjenjivanja i usklađivanja Ugovorne cijene za ovu radnu poziciju, obzirom da nisu izvršeni radovi u cijelosti kako je očekivano i zahtijevano.

## 2 RESURSI

ORGANIZACIONA JEDINICA	UKUPNO	KINESKI DRŽAVLJANI			DRUGIH DRŽAVLJANSTAVA		
	(MEĐUZBIR 1+2)	MEĐUZBIR 1	RUKOVO-DIOCI	RADNICI	MEĐUZBIR 2	CRBC	PODIZVOĐAČI
DIONICA 1	71	20	15	5	51	11	40
DIONICA 2	91	35	12	23	56	6	50
DIONICA 3	151	76	19	57	75	14	61
DIONICA 4	287	71	21	50	216	30	186
DIONICA 5	132	101	29	72	31	10	21
Asfaltni radovi	105	0	INCLUDED IN PARTS	0	105	0	105
GLAVNA KANCELARIJA	53	20	20	0	33	33	0





Petlja Smokovac	12	0	INCLUDED IN HEAD OFFICE	0	12	0	12
PROJEKTNII ODSJEK 1	3	2	2	0	1	1	0
PROJEKTNII ODSJEK 2	4	0	0	0	4	4	0
<b>SVE UKUPNO</b>	<b>909</b>	<b>325</b>	<b>118</b>	<b>207</b>	<b>584</b>	<b>109</b>	<b>475</b>

### 3 FINANSIJSKI STATUS

#### 3.1 Plaćanje prema Izvođaču po osnovnom Ugovoru

Struktura isplate sredstava Izvođaču na dan 29.11.2021. godine data je u tabeli koja slijedi.

#	Opis	Iznos (EUR)	%	Ukupna isplata iz Budgeta CG u EUR (15 %)	Ukupna isplata iz kredita u USD (85%) 1EUR=\$1,3718
A	Ukupna Vrijednost Ugovora	809,577,356.14 €		121,436,603.42 €	\$943,991,500.00
B	Preostalo da se vrati avans (1-2)	47,382,106.70 €	29.26%	7,107,316.00 €	\$55,248,957.87
1	Isplaćeni avans	161,915,471.23 €	20.00%		
2	Amortizacija avansnog plaćanja	114,533,364.53 €	70.74%		
C	Ukupna vrijednost odobrenih Izvedenih Radova	734,582,293.88 €	90.74%	110,187,344.08 €	\$856,544,992.13
D	Garantni depozit (5% od C)	36,729,114.69 €	4.54%	5,509,367.20 €	\$42,827,249.61
E	Ostalo	7,642,397.75 €		1,146,359.66 €	\$8,911,265.04
3	Neusaglašenost (Zadržavanja)	2,617,500.00 €			
4	Odbici	5,024,897.75 €			
F	Ukupno isplaćeno Izvođaču (1-2+C-D-E)	737,592,888.13 €	91.11%	103,531,617.22 €	\$804,806,477.48
G	Preostalo da se isplati (A-F)	71,984,468.01 €	8.89%	10,797,670.20 €	\$83,936,064.65

U skladu sa Ugovoru o projektovanju i izgradnji, Izvođaču je na dan 20.12.2021. godine ukupno isplaćeno **737.592.888,13€ (91,11%).**

Po osnovu **avansa** je isplaćeno **20%** od ukupno ugovorene sume odnosno **161.915.471,22€**, od kojeg je vraćeno **114.533.364,53€ (69.60s%).**

#### 3.2 Plaćanje prema Izvođaču po Prilogu 3, Prilogu 4 i Prilogu 5

OPIS	ANEX 3- Petlja Smokovac	ANEX 4- Vodopsnadbijevanje	ANEX 5- Trajno napajanje
I Isplaćeni AVANS	6,091,313.80 €	4,261,029.30 €	966,000.00 €
II Ukupno isplaćeno po situacijama	20,751,824.10 €	5,393,818.76 €	2,047,695.79 €
Plaćanja Izvođača- izvedeni Radovi	27,469,993.78 €	7,527,932.93 €	3,270,279.69 €
Garantni depozit	-1,373,499.69 €	-376,396.65 €	-163,513.98 €
Amortizacija avansnog plaćanja	-5,344,669.99 €	-1,757,717.52 €	-576,069.92 €
Neusaglašenost (Zadržavanja)	0.00 €	0.00 €	0.00 €
Odbici	0.00 €	0.00 €	-482,999.99 €
III <b>UKUPNO isplaćeno Izvođaču (I+II)</b>	<b>26,843,137.90 €</b>	<b>9,654,848.06 €</b>	<b>3,013,695.79 €</b>
Ukupno isplaceno do sad u %	<b>88.14%</b>	<b>67.98%</b>	<b>62.40%</b>
Ukupna Vrijednost Ugovora	30,456,569.00 €	14,203,431.00 €	4,830,000.00 €
Preostalo da se isplati	<b>-3,613,431.10 €</b>	<b>-4,548,582.94 €</b>	<b>-1,816,304.21 €</b>
Preostalo da se isplati u %	<b>-11.86%</b>	<b>-32.02%</b>	<b>-37.60%</b>