



2. OPŠTA DOKUMENTACIJA

2.1. NASLOVNA STRANA

	2 – PROJEKAT KONSTRUKCIJA I DRUGI GRAĐEVINSKI PROJEKTI
Investitor:	SERBIA ZIJIN MINING D.O.O Bor Suvaja 185A, 19210 Bor, Srbija
Objekat:	DV 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 1 i DV 2x110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 2
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR – Idejno rešenje
Naziv i oznaka dela projekta:	2 – Projekat konstrukcija i drugi građevinski projekti
Za građenje/izvođenje radova:	Nova gradnja
Projektant:	Global Substation Solutions Bulevar Mihajla Pupina 115d, 11 000 Beograd, Srbija
Odgovorno lice projektanta:	Dr Ana Petrović
Potpis	
Odgovorni projektant:	Nemanja Milekić, mast.inž.građ.
Broj licence:	310 P449 17
Potpis:	
Broj dela projekta:	23-ZIJ-DVB6B8-IDR-002
Mesto i datum:	Beograd, Septembar 2023.



2.2. SADRŽAJ PROJEKTA

2. OPŠTA DOKUMENTACIJA.....	1
2.1. NASLOVNA STRANA.....	1
2.2. SADRŽAJ PROJEKTA	2
2.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA KONSTRUKCIJA I DRUGIH GRAĐEVINSKIH PROJEKATA	3
2.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA KONSTRUKCIJA I DRUGIH GRAĐEVINSKIH PROJEKATA.....	4
2.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA.....	5
2.5.1. <i>Tehnički opis</i>	5
2.5.1.1 <i>Uvodne napomene</i>	5
2.5.1.2 <i>Osnovni podaci o dalekovodima</i>	6
2.5.1.3 <i>Priključci dalekovoda</i>	7
2.5.1.4 <i>Mikrolokacija objekta – opis trase dalekovoda</i>	7
2.5.1.5 <i>Meteorološki parametri</i>	8
2.5.1.6 <i>Stubovi</i>	8
2.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA.....	11
2.6.1. SPISAK PARCELA I KOORDINATA UGAONO-ZATEZNIH STUBOVA.....	11
2.6.2. PROCENA INVESTICIONE VREDNOSTI RADOVA I MATERIJALA.....	12
2.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA.....	13
2.7.1. SPISAK CRTEŽA	13
2.8. PRILOZI – DNEVNIK REVIZIJE	14

2.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA KONSTRUKCIJA I DRUGIH GRAĐEVINSKIH PROJEKATA

Na osnovu člana 128. Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09-ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13–odluka US, 50/2013–odluka US, 98/2013–odluka US, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019 i 37/2019 - dr. zakon i 9/2020, 52/2021 i 62/2023)) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu projekta konstrukcija i drugih građevinskih projekata koji je deo Idejnog rešenja za izgradnju objekta DV 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 1 i DV 2x110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 2, u gradu Boru, KO Slatina, spisak katastarskih parcela: 2771, 2769, 2768, 2773, 2122, 2404, 2118/4, 2405, 2125, 2126, 2127, 7714/7, 2770, 2762, 2124, 2128, 2772, 1906, 1909/2, 1878/1, 1878/2, 1916, 1912, 1914, 1909/1, 1907, 1923, 2123, 2135, 7695, 2117, 1905, 1874/1, 7703, 2118/1, 1913, 1915, 2717, 2736, 2714, 2737, 2804, 2803, 2734, 2741, 2794, 2782, 2788, 2796, 2740, 2787, 2742, 2786, 2790, 2733, 2783, 2789, 2732, 2784, 2695, 2699, 2694, 2764, 2767, 2760, 2763, 2765, 2757, 2766, 2791, 2793, 2775, 2774, 2795, 2701, 2761, 2721, 2792, 2738, 2739, 2735, 2693, 3012, 3007, 3010, 3009/1, 2785, 2719, 2726, 2697, 3014, 7714/1, 2718, 3016, 2696, 3013, 3008, 2715, 3017, 3009/2, 2692, 2698, 2716, 2720, 2731, 2822, 2713, 5360, 3094, 3095/2, 3096/2, 3102/2, 3103, 5362, 5358, 5353, 5359, 5357, 5361, 3097, 3096/1, 3022, 3098, 3088, 3095/1, 5363, 5355, 5356, 2993 određuje se:

Nemanja Milekić, mast.inž.građ.....br. licence 310 P449 17

Projektant:	Global Substation Solutions Bulevar Mihajla Pupina 115d, 11 000 Beograd, Srbija
Odgovorno lice/zastupnik:	Dr Ana Petrović
Potpis	
Broj tehničke dokumentacije:	23-ZIJ-DVB6B8-IDR-002
Mesto i datum:	Beograd, Septembar 2023.


2.4. IZJAVA ODGOVORNOG PROJEKTANTA PROJEKTA KONSTRUKCIJA I DRUGIH GRAĐEVINSKIH PROJEKATA

Odgovorni projektant projekta konstrukcija i drugih građevinskih projekata koji je deo Idejnog rešenja za građenje objekta DV 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 1 i DV 2x110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 2, u gradu Boru, KO Slatina, spisak katastarskih parcela: 2771, 2769, 2768, 2773, 2122, 2404, 2118/4, 2405, 2125, 2126, 2127, 7714/7, 2770, 2762, 2124, 2128, 2772, 1906, 1909/2, 1878/1, 1878/2, 1916, 1912, 1914, 1909/1, 1907, 1923, 2123, 2135, 7695, 2117, 1905, 1874/1, 7703, 2118/1, 1913, 1915, 2717, 2736, 2714, 2737, 2804, 2803, 2734, 2741, 2794, 2782, 2788, 2796, 2740, 2787, 2742, 2786, 2790, 2733, 2783, 2789, 2732, 2784, 2695, 2699, 2694, 2764, 2767, 2760, 2763, 2765, 2757, 2766, 2791, 2793, 2775, 2774, 2795, 2701, 2761, 2721, 2792, 2738, 2739, 2735, 2693, 3012, 3007, 3010, 3009/1, 2785, 2719, 2726, 2697, 3014, 7714/1, 2718, 3016, 2696, 3013, 3008, 2715, 3017, 3009/2, 2692, 2698, 2716, 2720, 2731, 2822, 2713, 5360, 3094, 3095/2, 3096/2, 3102/2, 3103, 5362, 5358, 5353, 5359, 5357, 5361, 3097, 3096/1, 3022, 3098, 3088, 3095/1, 5363, 5355, 5356, 2993,

Nemanja Milekić, mast.inž.građ.

IZJAVLJUJEM

1. da je projekat izrađen u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
2. da je projekat u svemu u skladu sa načinima za obezbeđenje ispunjenja osnovnih zahteva za objekat propisanih elaboratima i studijama.

Odgovorni projektant:	Nemanja Milekić mast.inž.građ.
Broj licence:	310 P449 17
Potpis:	
Broj tehničke dokumentacije:	23-ZIJ-DVB6B8-IDR-002
Mesto i datum:	Beograd, Septembar 2023.



2.5. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA

2.5.1. Tehnički opis

2.5.1.1 Uvodne napomene

Od 2019. godine kompanija ZiJin Mining sa svojom lokalnom kompanijom Serbia Zijin Copper doo Bor sprovodi niz aktivnosti u okviru razvoja velikog rudarskog kompleksa u istočnim delovima Srbije.

Ovo zahteva značajan razvoj elektroenergetskog Sistema u ovom delu Srbije.

Jedan od većih planiranih projekata u ovom aspektu je izgradnja nove trafostanice TS 400/110 kV Bor 6 uz izgradnju novih i rekonstrukciju postojećih dalekovoda 110 kV i 400 kV preko kojih će se rudarski kompleks snabdevati električnom energijom.

U okviru proširenog rudarskog kompleksa planirana je trafostanica TS Bor 8.

Predmet ove tehničke dokumentacije je izrada dalekovoda 110 kV kojim će se trafostanica TS Bor 8 povezati na elektroenergetsku mrežu na TS 400/110 kV Bor 6.

Analizom razvoja prenosne mreže za potrebe kompanije Srbija ZiJin Mining predviđeno je da se povezivanje TS Bor 8 sa TS Bor 6 izvrši putem dva dalekovoda 110 kV – jednim jednostrukim i jednim dvostrukim DV 110 kV.

Ovom tehničkom dokumentacijom dato je Idejno rešenje za izgradnju novih dalekovoda DV 110 kV 1x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8 – vod 1 i DV 110 kV 2x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8 – vod 2.

Jednostruki dalekovod DV 110 kV 1x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8 – vod 1 biće izveden na čelično-rešetkastim stubovima tipa “jela” sa jednim vrhom za zaštitno uže i sa provodnikom AlČe 490/65 mm², a dvostruki dalekovod DV 110 kV 2x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8 – vod 2 biće izveden na čelično-rešetkastim stubovima tipa “bure” sa jednim vrhom za zaštitno uže i sa provodnikom AlČe 240/40 mm².

Podaci o uticaju dalekovoda na životnu sredinu i njenoj zaštiti, kao i o bezbednosti i zdravlju na radu date su u svesci 4 ovog projekta.

2.5.1.2 Osnovni podaci o dalekovodima

VOD 1:

Naziv predmetnog dalekovoda:	Dalekovod 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 1
Nazivni napon:	110 kV
Provodnici:	3 x uže 490-AL1/64-ST1A prema SRPS EN-50182 (Al/Če 490/65 mm ²),
Zaštitno uže:	1 x OPGW tip B, preseka 124.7 mm ² sa 48 optičkih vlakana
Izolacija:	Stakleni kapasti ili štapni porcelanski izolatori
Stubovi:	Čelično-rešetkasti sa jednim vrhom za zaštitno uže tipa „jela“
Broj novih stubova:	Ugaono-zatezni za skretanje trase veće od 2°: 5 kom. Ostali (noseći i zatezni za skretanje trase do 2°): biće određeno tokom dalje izrade projektne dokumentacije
Klimatski parametri:	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisak vetra: 75 daN/m² • Dodatno opterećenje: 1.6 x ODO daN/m
Dužina dalekovoda:	<ul style="list-style-type: none"> • 3.39 km

VOD 2:

Naziv predmetnog dalekovoda:	Dalekovod 2x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, vod 2
Nazivni napon:	110 kV
Provodnici:	2x3 x uže 243-AL1/39-ST1A prema SRPS EN-50182 (Al/Če 240/40 mm ²),
Zaštitno uže:	1 x OPGW tip B, preseka 124.7 mm ² sa 48 optičkih vlakana
Izolacija:	Stakleni kapasti ili štapni porcelanski izolatori
Stubovi:	Čelično-rešetkasti sa jednim vrhom za zaštitno uže tipa „bure“
Broj novih stubova:	Ugaono-zatezni za skretanje trase veće od 2°: 5 kom. Ostali (noseći i zatezni za skretanje trase do 2°): biće određeno tokom dalje izrade projektne dokumentacije
Klimatski parametri:	<ul style="list-style-type: none"> • Pritisak vetra: 75 daN/m² • Dodatno opterećenje: 1.6 x ODO daN/m
Dužina dalekovoda:	<ul style="list-style-type: none"> • 3.43 km



2.5.1.3 Priklučci dalekovoda

VOD 1:

- Početna tačka: Portal E15 u TS Bor 6
- Krajnja tačka: Portal E06 u TS Bor 8

VOD 2:

- Početna tačka: Portali E13 i E14 u TS Bor 6
- Krajnja tačka: Portali E02 i E04 u TS Bor 8

2.5.1.4 Mikrolokacija objekta – opis trase dalekovoda

Povezivanje TS Bor 8 sa TS Bor 6 izvešće se sa dva dalekovoda - jednim jednostrukim i jednim dvostrukim dalekovodom.

Ova dalekovoda idu pretežno paralelnim trasama na međusobnom rastojanju od 25 m do 35 m.

Jednostruki vod je sa istočne i severoistočne strane u odnosu na dvostruki, odnosno dvostruki je sa zapadne i jugozapadne strane jednostrukog.

Početak trase su izlazni portali E13, E14 i E15 u budućoj TS 400/110 kV Bor 6 čija lokacija se nalazi jugoistočno od grada Bora, na području KO Slatina.

Izlaz sa TS Bor 6 kreće u pravcu jug-jugozapada. Teren je u padu sa kote 370 kod TS Bor 6 do kote 324 kod tačke US1.

Na oko 170 m od TS Bor 6 ukršta se neelektrificirana železnička pruga Zaječar - Bor. Po prelasku železničke pruge na udaljenosti od oko 70 m kod prelomnih tačaka US1' i US1" trase skreću levo u pravcu jug-jugoistoka i prelaze preko potoka Rujavica u dužini od oko 470 m.

Zatim kod prelomnih tačaka US2' i US2" opet skreću u levo, prelaze preko potoka Ogašu Flori i nastavljaju u pravcu istok-jugoistoka u dužini od oko 930 m. Skretanje trasa kod tačaka US2' i US2" je uslovljeno radi izbegavanja evidentiranih klizišta i planiranog proširenja rudnika.

Kod prelomnih tačaka US3' i US3" trase skreću u desno u pravcu jugoistoka u dužini od oko 1190 m, i kod prelomnih tačaka US4' i US4" u pravcu juga u dužini od oko 550 m. Između tačaka US3' i US3" i tačaka US4' i US4" ukršta se potok Kalinik.

Na kraju ispred TS Bor 8 na prelomnim tačkama US5' i US5" trase skreću u levo u pravcu jugoistoka radi priključenja na portale u TS Bor 8.

Većim delom trase, od TS Bor 6 do blizu tačaka US 4' i US4", paralelno su planirani i dva dalekovoda 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 9, vod 1 i vod 2.

Na potezu od TS Bor 6 do blizu prelomnih tačaka US3' i US3" trase DV prolaze kroz područje obraslo šumom. Posle toga prelazi se delimično preko obradivih površina, a delimično preko površina sa drvećem.

Početni deo trase ima strm pad, a zatim je blago valovit. Kote terena se kreću od oko 370 m kod TS Bor 6 do oko 270 m između tačaka US3 i US4 i oko 300 m kod TS Bor 8.

Duž trase ukršta se nekoliko poljskih i šumskih puteva.

2.5.1.5 Meteorološki parametri

Na osnovu podataka sa postojećih dalekovoda na ovom području, kao i iskustva iz eksploatacije dalekovoda EMS-a na ovom reonu usvojeni su sledeći meteorološki parametri:

Pritisak vetra	$75 \frac{\text{daN}}{\text{m}^2}$
Dodatno opterećenje usled leda:	$1,6 \times 0,18 \times \sqrt{d}$

2.5.1.6 Stubovi

- Na **Vodu 1** koje se gradi kao jednosistemski biće primenjeni čelično-rešetkasti stubovi tipa „jela”. Stubovi moraju da budu projektovani za opterećenja koja odgovaraju uslovima za koje se projektuje predmetni vod. Opterećenja stubova određiće se po izvršenom raspoređivanju svih stubova duž trase prilikom izrade projekta za građevinsku dozvolu.

Za idejno rešenje u razmatranje su uzeti sledeći tipovi stubova:

Noseći stub:

- Oznaka projekta stuba EE-110J-N00-118, projektant ELEM-ELGO d.o.o., Beograd

Tipski stub za visokonaponski vod 110kV sa srednjim rasponom od 360m, projektovan za pritisak vetra 75daN/m^2 i ugao zakretanja $\alpha=0^\circ$

Maksimalna visina stuba do donje konzole je 32 metra.

Zatezni stubovi:

- Oznaka projekta stuba EE-110J-Z60-119, projektant ELEM-ELGO d.o.o., Beograd
- Tipski stub za visokonaponski vod 110kV sa srednjim rasponom od 360m, projektovan za pritisak vetra 75daN/m^2 i ugao zakretanja $\alpha=60^\circ$.

Maksimalna visina stuba do donje konzole je 28 metara.

Mogu da se primene i projekti stubova drugih projekatata koji će zadovoljiti predviđena opterećenja u skladu sa propisanim uslovima.

- Na **Vodu 2** koje se gradi kao dvosistemski biće primenjeni čelično-rešetkasti stubovi tipa „bure”.

Stubovi moraju da budu projektovani za opterećenja koja odgovaraju uslovima za koje se projektuje predmetni vod. Opterećenja stubova određiće se po izvršenom raspoređivanju svih stubova duž trase prilikom izrade projekta za građevinsku dozvolu.

Za idejno rešenje u razmatranje su uzeti sledeći tipovi stubova:

Noseći stub:

- Oznaka projekta stuba DSC-B, projektant Kodar Energomontaža a.d., Beograd

Tipski stub za visokonaponski vod 110kV sa srednjim rasponom od 315m, projektovan za pritisak vetra 90daN/m^2 i ugao zakretanja $\alpha=0^\circ$



Maksimalna visina stuba do donje konzole je 29 metara.

Zatezni stubovi:

- Oznaka projekta stuba DTC-A, projektant Kodar Energomontaža a.d., Beograd
Tipski stub za visokonaponski vod 110kV sa srednjim rasponom od 280m, projektovan za pritisak vetra 90daN/m² i ugao zakretanja $\alpha=30^\circ$.

Maksimalna visina stuba do donje konzole je 30 metara.

- Oznaka projekta stuba DTC-B, projektant Kodar Energomontaža a.d., Beograd
Tipski stub za visokonaponski vod 110kV sa srednjim rasponom, projektovan za pritisak vetra 90daN/m² i ugao zakretanja $\alpha=60^\circ$

Maksimalna visina stuba do donje konzole je 28 metara.

Mogu da se primene i projekti stubova drugih projekatata koji će zadovoljiti predviđena opterećenja u skladu sa propisanim uslovima.

Stubovi su čelični, četvero pojasne rešetkaste konstrukcije, sastavljeni od vruće valjanih L profila spojenih vijcima i limovima. Čelik je kvaliteta S235JR prema SRPS EN10025:2003. Zaštita čelične konstrukcije od korozije, toplim cinkovanjem, je definisana Pravilnikom o tehničkim merama i uslovima za zaštitu čelične konstrukcije od korozije SI. List br. 32/1970, odnosno po SRPS EN ISO 1461:2013. Projektnim zadatkom je predviđena zaštita od korozije toplim cinkovanjem i farbanjem (DUPLEX). Opis konstrukcije stuba i uputstva za izgradnju dati su u projektu stuba.

Obavezno je ankerisanje zateznih stubova prilikom razvlačenja i zatezanja užadi. Potrebno je ankerisati sve konzole i vrh stuba. Ankere ukloniti tek kada stub dobije obostrano opterećenje.

2.5.1.7 Temelji

Za predviđene tipske stubove koriste se odgovarajući tipski armirano-betonski temelji.

Tipski projekti temelja za različite nosivosti tla su sastavni deo projekta tipskog stuba. Temelji stubova su predviđeni kao raščlanjeni armirano-betonski, sa stopom i vratom. Dubina fundiranja za noseće stubove je oko 220cm, a za zatezne oko 240cm ispod kote terena. Precizna dubina fundiranja biće određena u sledećim fazama projekta. Temeljni iznad kote terena je 50 cm, plus nagibni sloj od 5cm. Temelji su od betona klase C25/30, armirani rebrastom armaturom B500B.

S obzirom na to da se metoda proračuna temelja bazira na bočnim pritiscima tla, posebnu pažnju treba obratiti na zbijenost zemlje prilikom nasipanja.

Pre izrade temelja, obavezan je pregled iskopane temeljne jame od strane geologa, koji potvrđuje izbor nosivosti tla i temelja. Ukoliko je iskop veći od gabarita temelja, posebnu pažnju treba obratiti na zbijenost zemlje prilikom nasipanja. Nasipanje bi trebalo da bude sa nabijanjem u slojevima od 20 cm, tako da se postigne zbijenost samoniklog tla ili veća. Ako je materijal iz iskopa takav da ima malu jednoaksialnu čvrstoću, nasipanje izvršiti kvalitetnijim materijalom.

Ispod temelja predviđen je tampon sloj debljine 10cm od betona klase C12/15.

Svi radovi na temeljima se izvode u skladu sa Pravilnikom o tehničkim normativima za projektovanje i izvođenje radova na temeljenju građevinskih objekata (Sl. List SFRJ” br. 11/87)

Projektom temelja stubova predviđeno je izraditi uzemljivač svakog stuba. Uzemljivač se sastoji od:

- Jednog prstena oko svakog temelja na nivou temeljne stope
- Prstena oko svih temeljnih stopa na dubini od oko 70 cm od površine tla

Uzemljivač se izrađuje od okruglog pocinkovanog gvožđa prečnika 10 mm i za konstrukciju stuba se priključuje preko stezaljki za uzemljenje.

Odgovorni projektant:



Nemanja Milekić mast.inž.građ.

Br.licence: 310 P449 17

2.6. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA

2.6.1. SPISAK PARCELA I KOORDINATA UGAONO-ZATEZNIH STUBOVA

DV 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, VOD 1 (jednostruki)

Stubno mesto	X	Y	Br. parcele	Katastarska opština
Portal E15	7591413.00	4878925.59	1878/1	KO Slatina, Bor
US1'	7591307.54	4878724.88	1874/1	KO Slatina, Bor
US2'	7591416.15	4878277.53	1923	KO Slatina, Bor
US3'	7592246.93	4877872.65	2773	KO Slatina, Bor
US4'	7592864.19	4876837.81	3009/2	KO Slatina, Bor
US5'	7592903.19	4876289.17	5356	KO Slatina, Bor
Portal E06	7592915.11	4876268.30	5356	KO Slatina, Bor

DV 2x 110 kV TS Bor 6 – TS Bor 8, VOD 2 (dvostruki)

Stubno mesto	X	Y	Br. parcele	Katastarska opština
Portal E13	7591394.37	4878937.29	1878/1	KO Slatina, Bor
Portal E14	7591403.68	4878931.44	1878/1	KO Slatina, Bor
US1"	7591274.63	4878723.38	1874/1	KO Slatina, Bor
US2"	7591385.37	4878255.97	1923	KO Slatina, Bor
US3"	7592227.74	4877842.04	2768	KO Slatina, Bor
US4"	7592833.24	4876826.52	3009/2	KO Slatina, Bor
US5"	7592874.96	4876272.84	5356	KO Slatina, Bor
Portal E02	7592877.00	4876246.30	5356,5357	KO Slatina, Bor
Portal E04	7592896.06	4876257.30	5356,5357	KO Slatina, Bor

2.6.2. PROCENA INVESTICIONE VREDNOSTI RADOVA I MATERIJALA

Ukupna procenjena investiciona vrednost radova obuhvaćenih sveskom 2 ovog projekta iznosi 95.000.000,00 bez PDV-a.

Odgovorni projektant:



Nemanja Milekić mast.inž.građ.

Br.licence: 310 P449 17

2.7. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA

2.7.1. SPISAK CRTEŽA

R.B.	NAZIV CRTEŽA	BROJ CRTEŽA	REVIZIJA
1.	SITUACIJA	GSS-DVB6B8-IDR-002-001	0
2.	SITUACIJA NA KATASTARSKOJ PODLOZI	GSS-DVB6B8-IDR-002-002	0
3.	SILUETE STUBOVA	GSS-DVB6B8-IDR-002-003	0
4.			
5.			
6.			



2.8. PRILOZI – DNEVNIK REVIZIJE

Idejno rešenje – IDR

Rev.	Opis revizije	Datum
0	Početno izdanje	09.2023.