	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.1 NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0 – GLAVNA SVESKA

Investitor br.1: **Jasikovo d.o.o, Beograd**
Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd

Investitor br.2: **Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd**
Bulevar umetnosti br. 12, Novi Beograd


Objekat: **Vetroelektrana Jasikovo**
KO Laznica – Selište, opština Žagubica;
KO Jasikovo, opština Majdanpek
(spisak katastarskih parcela prema Prilogu 1)

Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR – Idejno rešenje**

Vrsta radova: **Nova gradnja**

Glavni projektant: **Jovana Čolović Trebaljevac, mast.inž.elektr. i računar.**

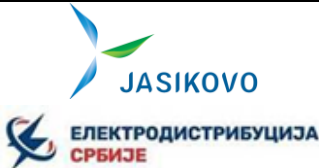
Broj licence: **352 I124 21**

Potpis: 

Broj korisnika: **P1**

Broj tehničke dokumentacije: **P-1409-IDR-00**

Mesto i datum: **Beograd, maj 2024.**

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Prilog 1 – Spisak katastarskih parcela

Objekat TS 33/110kV VE Jasikovo (u okviru pogonske zgrade TS 33/110kV VE Jasikovo se nalazi PRP 10kV Jasikovo)

k.p.br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek.

Zone građenja za postavljanje temelja stubova vetroturbina:

T1

k.p.br. 4167/8 i 4167/5 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T2

k.p.br. 4112 i 4113 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T3

k.p.br. 4091 i 4108/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T4

k.p.br. 4077/1, 4080, 4081, 4086 i 4087 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T5

k.p.br. 4077/5, 4077/7 i 4077/14 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T6

k.p.br. 1382/2 i 1384 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;

T7

k.p.br. 97, 98, 1348/2 i 1350/2 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;

T8

k.p.br. 81/2, 81/3 i 83/2 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;

T9

k.p.br. 3054 i 3061/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T10

k.p.br. 4016/9, 4151 i 4152 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T11

k.p.br. 4016/10, 4016/11 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T12

k.p.br. 3882/2, 3993/2, 3998/2, 3999/2 i 4194/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T13

k.p.br. 4009/3, 4009/1 i 4011/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T14

k.p.br. 4034, 4035 i 4036 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T15

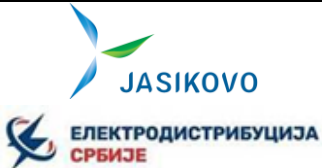

k.p.br. 3313/2, 3962 i 3963 KO Jasikovo, opština Majdanpek;

T16

k.p.br. 3340/1 i 3340/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek.

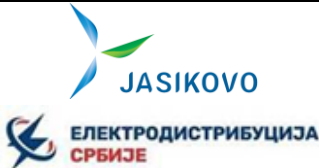

Interna kablovska mreža:

k.p. br. 3053/2, 3054, 3059, 3061/2, 3062, 3064/1, 3064/2, 3065, 3066, 3067/1, 3069, 3070, 3071, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086/1, 3088, 3092, 3301/2, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3313/2, 3339, 3340/1, 3340/2, 3882/2, 3993/2, 3962, 3963, 3965, 3966, 3967, 3968, 3969, 3970, 3972, 3998/2, 3999/1, 3999/2, 4000, 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4009/1, 4009/2,

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

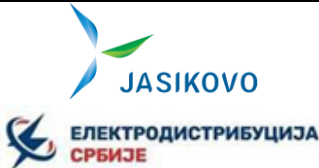

4009/3, 4011/2, 4016/5, 4016/8, 4016/9, 4016/10, 4016/11, 4019/1, 4019/8, 4019/9, 4026/1, 4026/2, 4027, 4028, 4029, 4030/1, 4030/2, 4030/3, 4031, 4032/1, 4033, 4034, 4035, 4036, 4037/1, 4037/2, 4038, 4039, 4040/1, 4040/2, 4068, 4069, 4075, 4076, 4077/1, 4077/3, 4077/5, 4077/6, 4077/7, 4077/12, 4077/14, 4078, 4079, 4080, 4081, 4084, 4085, 4086, 4087, 4088, 4089, 4091, 4108/1, 4108/2, 4110, 4112, 4113, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121/1, 4121/2, 4121/3, 4123, 4124, 4125, 4126, 4135, 4136/1, 4136/2, 4138, 4149, 4150, 4151, 4152, 4153, 4167/5, 4167/7, 4167/8, 4190, 4193/2, 4194/2, 4194/1, 4240, 4242 KO Jasikovo, opština Majdanpek

k.p. br. 81/2, 81/3, 83/1, 83/2, 85/1, 97, 98, 99, 100, 1348/2, 1350/1, 1350/2, 1368, 1382/2, 1382/3, 1384, 1386, 1387 i 1388, KO Laznica – Selište, opština Žagubica

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.2 SADRŽAJ GLAVNE SVESKE

0.1 NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	1
0.2 SADRŽAJ GLAVNE SVESKE	4
0.3 ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA.....	5
0.4 IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA	6
0.5 SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE	7
0.6 PODACI O PROJEKTANTIMA I LICIMA KOJA SU IZRADILA ELABORATE I STUDIJE	8
0.7 PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI	12
0.8 SAŽETI TEHNIČKI OPIS	23
0.8.1 Opšti tehnički opis	23
0.8.2 Predmet projekta vetroelektrane Jasikovo.....	23
0.8.3 Faznost izvođenja radova projekta vetroelektrane Jasikovo	26
0.8.4 Granice projekta projekta vetroelektrane Jasikovo	26
0.9 PRILOG IDEJNOG REŠENJA ZA OBJEKTE ZA KOJE SE PRIBAVLJAJU VODNI USLOVI	28
0.10 SPISAK PARCELA «PLATO A U FUNKCIJI ENERGETIKE»	31
0.11 GRAFIČKI PRILOZI	33
0.12 PRILOZI – DNEVNIK REVIZIJE	34

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.3 ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

 Br: 21123 Datum: 26.04.2024 БЕОГРАД-ЗЕМУН	 AAAE9742394502626	Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд Бр. 11018-199197/1-24 25-04-2024 год. <small>1027 Београд - Нови Београд, Булевар уметности бр. 1</small>
--	--	--

0.3. ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

На основу члана 128а. Закона о планирању и изградњи ("Сл. гласник РС", бр. 72/2009, 81/2009 - испр., 64/2010 - одлука УС, 24/2011, 121/2012, 42/2013 - одлука УС, 50/2013 - одлука УС, 98/2013 - одлука УС, 132/2014, 145/2014, 83/2018, 31/2019, 37/2019 – др.закон, 9/2020, 52/2021 и 62/2023) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начин вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Сл.гласник РС", 96/2023) као:

ГЛАВНИ ПРОЈЕКТАНТ

за израду Идејног решења за нову градњу објекта ВЕ Јасиково у КО Лазница-Селиште, општина Жагубица и КО Јасиково, општина Мајданпек (списак катастарских парцела према Прилогу 1) одређује се:

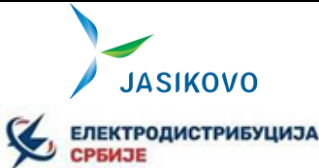

Јована Чоловић Требаљевац маст. инж. електр. и рачунар.352 И124 21

Инвеститор бр.1:	Јасиково д.о.о. Београд Икарбус 3 Нова 19, 11080 Београд
Одговорно лице / заступник:	Игор Лапчевић
Потпис:	
Место и датум:	Београд, мај 2024. године



Инвеститор бр.2:	Електродистрибуција Србије д.о.о Београд Булевар уметности бр. 12, Нови Београд
Одговорно лице / заступник:	
Потпис:	
Место и датум:	Београд, мај 2024. године



	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.4 IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA


Glavni projektant Idejnog rešenja za novu gradnju Vetroelektrane Jasikovo u KO Laznica – Selište, opština Žagubica i KO Jasikovo, opština Majdanpek (spisak katastarskih parcela prema Prilogu 1)


Jovana Čolović Trebaljevac, mast.inž.elekt. i računar.

IZJAVLJUJEM

da su delovi projekta Idejnog rešenja međusobno usaglašeni, da podaci u glavnoj svesci odgovaraju sadržini projekta

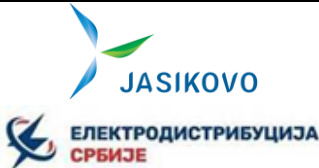

0	GLAVNA SVESKA	P-1409-IDR-00
1	PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-1
2.1	PROJEKAT KONSTRUKCIJE VETROTURBINA	P-1409-IDR-2.1
2.2	PROJEKAT PLATOVA VETROTURBINA	P-1409-IDR-2.2
2.3	PROJEKAT KONSTRUKCIJE TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-2.3
4.1	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA VETROTURBINA	P-1409-IDR-4.1
4.2	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-4.2
4.3	PROJEKAT INTERNE KABLOVSKE MREŽE	P-1409-IDR-4.3
4.4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA PRP 10kV JASIKOVO	P-1409-IDR-4.4
6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA VETROTURBINE	P-1409-IDR-6

Glavni projektant IDR:	Jovana Čolović Trebaljevac , mast. inž. elektr. i računar.
Broj licence:	352 1124 21
Potpis:	
Broj tehničke dokumentacije:	P-1409-IDR-00
Mesto i datum:	Beograd, maj 2024.

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0


0.5 SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	P-1409-IDR-00
1	PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-1
2.1	PROJEKAT KONSTRUKCIJE VETROTURBINA	P-1409-IDR-2.1
2.2	PROJEKAT PLATOVA VETROTURBINA	P-1409-IDR-2.2
2.3	PROJEKAT KONSTRUKCIJE TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-2.3
4.1	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA VETROTURBINA	P-1409-IDR-4.1
4.2	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA TS 33/110kV VE JASIKOVO	P-1409-IDR-4.2
4.3	PROJEKAT INTERNE KABLOVSKE MREŽE	P-1409-IDR-4.3
4.4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA PRP 10kV JASIKOVO	P-1409-IDR-4.4
6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA VETROTURBINE	P-1409-IDR-6


	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.6 PODACI O PROJEKTANTIMA I LICIMA KOJA SU IZRADILA ELABORATE I STUDIJE


0 – GLAVNA SVESKA:

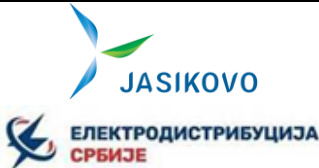

Glavni projektant:	Jovana Čolović Trebaljevac , mast.inž.elekt. i računar.
Broj licence:	352 I124 21
Potpis:	

1 – PROJEKAT ARHITEKTURE POGONSKE ZGRADE TS 33/110kV VE CRNI VRH


Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Odgovorni projektant:	Jelena Terzić, dipl.inž.arh.
Broj licence:	300 L320 12
Potpis:	

2.1 – PROJEKAT KONSTRUKCIJE TEMELJA I STUBOVA VETROTURBINA


Projektant:	Duo Bacco d.o.o. Beograd Brankova 23, 11000 Beograd
Velike licence:	Broj 351-02-00932/2023-09 od 09.05.2023.god. Oznaka licence P190G1
Odgovorni projektant:	Zoran Mitrović dipl. inž. građ.
Broj licence:	310 C900 06
Potpis:	

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0


2.2 – PROJEKAT PLATOVA VETROTURBINA

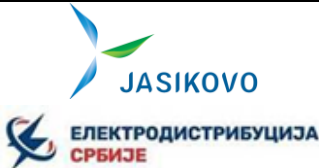

Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Odgovorni projektant:	Milan Lepšanović, dipl.inž.građ.
Broj licence:	315 L141 12
Potpis:	

2.3 – PROJEKAT KONSTRUKCIJE TS 33/110kV VE JASIKOVO


Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Odgovorni projektant:	Tatjana Lazić, mast.inž.građ.
Broj licence:	410I 00125 20
Potpis:	

4.1 – PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA VETROTURBINA


Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Velike licence:	Broj 351-02-01514/2023-09 od 30.05.2023.god. Oznaka licence P190E1
Glavni projektant:	Jovana Čolović, mast.inž.elekt. i računar.
Broj licence:	352 I124 21
Potpis:	

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0


4.2 – PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA TS 33/110kV VE JASIKOVO

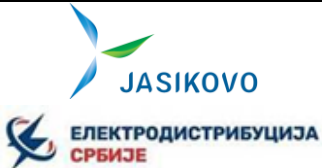

Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Velike licence:	Broj 351-02-01514/2023-09 od 30.05.2023.god. Oznaka licence P062E1
Glavni projektant:	Jovana Čolović, mast.inž.elekt. i računar.
Broj licence:	352 I124 21
Potpis:	

4.3 – PROJEKAT INTERNE KABLOVSKE MREŽE

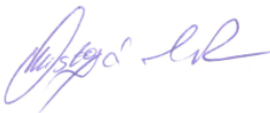
Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Odgovorni projektant:	Dejan Dmitrić, dipl.inž.el.
Broj licence:	350 J064 10
Potpis:	

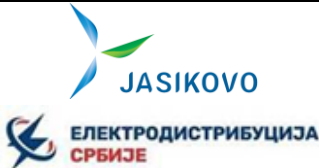

4.4 – PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA PRP 10kV JASIKOVO

Projektant:	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, 11080 Beograd
Odgovorni projektant:	Ivan Caković, dipl.inž.el.
Broj licence:	520 I01323 19
Potpis:	

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

6 – PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA VETROTURBINE

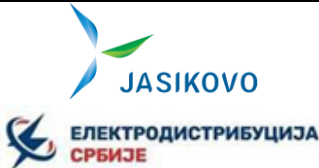

Projektant:	Duo Bacco d.o.o. Beograd Brankova 23, 11000 Beograd
Velike licence:	Broj 351-02-00932/2023-09 od 09.05.2023.god. Oznaka licence P190M1
Odgovorni projektant:	Miroslav Ostojić, dipl. Inž.maš.
Broj licence:	330 I976 10
Potpis:	

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

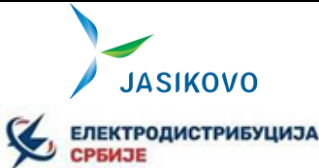

0.7 PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

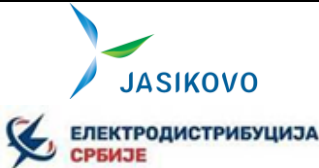

tip objekta:	Vetroelektrana Objekat vetroelektrane za proizvodnju električne energije iz obnovljivog izvora energije (vetra) snage preko 10MW	
vrsta radova:	Nova gradnja	
kategorija objekta:	G	
klasifikacija pojedinih delova objekta:	učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	86.70%	230201 G (elektrane – objekti i oprema za proizvodnju električne enerije - elektrana na vetar) – zona za građenje vetroturbina unutar koje se postavlja temelj vetroturbine
	1.09%	221420 G (transformatorske stanice i podstanice) - trafostanica 33/110kV (sa pogonskom zgradom vetroelektane i otvorenim površinama)
	10.95%	221411 G (međumesni nadzemni i podzemni vodovi za distribuciju električne energije visokog ili srednjeg napona) – interna podzemna kablovska mreža 33kV koja spaja vetroturbine i trafostanicu
	1.26%	221300 G (međumesni podzemni telekomunikacioni vodovi) – interna podzemna telekomunikaciona mreža koja spaja vetroturbine i trafostanicu
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan detaljne regulacije područja vetroelektrane „Jasikovo” na teritoriji opštine Majdanpek („Službeni list opštine Majdanpek”, br. 45/2023 od 21.12.2023. godine)	
	Plan detaljne regulacije područja vetroelektrane „Jasikovo“ na teritoriji opštine Žagubica („Službeni glasnik opštine Žagubica“, 46/2023 od 11.12.2023. godine)	
grad/opština:	opština Majdanpek, opština Žagubica	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština objekata/radova koji su predmet zahteva:	Prema Prilogu 1	

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

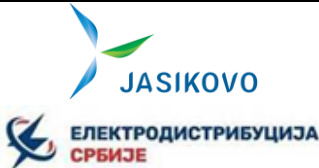

broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu koji su predmet zahteva:	Priključak TS 33/110kV VE Jasikovo na elektrodistributivni sistem preko objekta PRP-a 10 kV VE Jasikovo na k.p. br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze nadzemni delovi linijskog infrastrukturnog objekta/priključnih vodova, vezani za površinu zemljišta (ulazna i izlazna mesta, reviziona okna i sl.) koji su predmet zahteva:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći vodovi koji su u koliziji sa predmetnim radovima:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koje se izmeštaju postojeći vodovi (ukoliko je izmeštanje predmet zahteva):	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojima se nalaze postojeći objekti koji se uklanjaju:	/
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak,	Priključak TS 33/110 kV VE Jasikovo na pristupni put PP 1, u zoni k.p.br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko internih na:k.p. br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek Priključak PRP 10kV Jasikovo na pristupni put PP 1 u zoni k.p.br. 4120, 4121/1 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko nekategorisanog

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

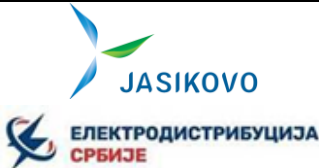

ili pristup na javnu saobraćajnicu:	<p>puta javne namene na k.p. br. 4120, 4121/1 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>Priključak parcela temelja vetroturbina na mrežu saobraćajnica javne namene (navedene su parcele u okviru zona građenja, parcele preko kojih prelazi planirana regulacija internih puteva (IP) i parcele u zonama priključaka na saobraćajnice javne namene (pristupni putevi (PP) prema PDR-u):</p> <p>TI-1 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 4121/3 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog IP1 na k.p.br.4121/3 4123, 4124, 4125, 4126, 4167/7 i 4167/8 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-1 na k.p.br. 4167/8 i 4167/5 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-2 Priključuje se na planirani pristupni put PP 1 u zoni k.p.br. 4112 i 4113 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko zone građenja vetroturbine TI-2 na k.p.br. 4112 i 4113 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-3 Priključuje se na planirani pristupni put PP 1 u zoni k.p.br. 4138 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP2 na k.p.br. 4091, 4108/2, 4138 i 4242 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-3 na k.p.br. 4091 i 4108/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-4 Priključuje se na planirani pristupni put PP 1 u zoni k.p.br. 4078 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP3 na k.p.br. 4077/1, 4078 i 4080 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-4 na k.p.br. 4077/1, 4080, 4081, 4086 i 4087 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-5 Priključuje se na planirani pristupni put PP 2 u zoni k.p.br. 4077/3 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP 9.1 4077/1, 4077/3, 4077/5 i 4077/14 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-5 na k.p.br. 4077/5, 4077/7 i 4077/14 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-6 Priključuje se na planirani pristupni put PP 2 u zoni k.p.br. 4077/3 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP10 i internog puta IP9 na k.p. br. 1368, 1382/2, 1382/3, 1384, 1386, 1387 i 1388, KO</p>
-------------------------------------	---

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

	<p>Laznica – Selište, opština Žagubica i k.p.br. 4077/1, 4077/3, 4077/5, 4077/6 i 4077/14 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-6 na k.p.br. 1382/2 i 1384 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;</p> <p>TI-7 Priključuje se na planirani pristupni put PP2 u zoni k.p.br. 97 i 1350/2 KO Laznica – Selište, opština Žagubica, preko zone građenja vetroturbine TI-7 na k.p.br. 97, 98, 1348/2 i 1350/2 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;</p> <p>TI-8 Priključuje se na planirani pristupni put PP2 u zoni k.p.br. 3080, 3071, 3069 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP 8 na k.p.br. 3064/1, 3064/2, 3069, 3071 i 3080 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-8 na k.p.br. 81/2, 81/3 i 83/2 KO Laznica – Selište, opština Žagubica;</p> <p>TI-9 Priključuje se na planirani pristupni put PP2 u zoni k.p.br. 3066, 4240, i 3067/1 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP7 na k.p.br. 3053/2, 3054, 3059, 3061/2, 3062, 3066, 3067/1, 4240, i zone građenja vetroturbine TI-9 na k.p.br. 3054 i 3061/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-10 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 4152 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP 4.1 na k.p.br. 4016/9, 4026/2, 4027, 4028, 4150, 4151 i 4152 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-10 na k.p.br. 4016/9, 4151 i 4152 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-11 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 4153, 4152 i 4150 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranih internih puteva IP4.2 i IP4.3 na k.p.br. 4016/10, 4016/11, 4009/2, 4019/9, 4016/5, 4019/8, 4019/1, 4016/8, 4152, 4153 i 4150 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-11 na k.p.br. 4016/10, 4016/11 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-12 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 4150, 4153 i 4152 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranih internih puteva IP IP4.2 i IP4.4 na k.p.br. 4194/2, 4194/1, 3999/1, 3999/2, 4193/2, 4000, 4001, 4004, 4002, 4003, 4019/9, 4016/7, 4016/5, 4019/8, 4019/1, 4016/8, 4150, 4152 i 4153 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-12 na k.p.br. 3882/2, 3993/2, 3998/2, 3999/2 i 4194/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p>
--	--

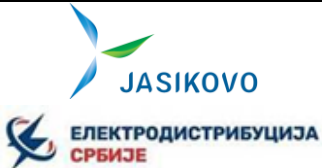

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

	<p>TI-13 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br.4150, 4152 i 4153 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP4.3 i IP4.2 na k.p.br. 4011/2, 4009/3, 4009/1, 4009/2, 4007, 4006, 4005, 4190, 4193/2, 4000, 4001, 4004, 4002, 4003, 4019/9, 4016/10, 4016/5, 4019/8, 4019/1, 4016/8, 4150, 4152 i 4153 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-13 na k.p.br. 4009/1, 4009/3 i 4011/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-14 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 4034 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP6 na k.p.br. 4034 i 4035 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-14 na k.p.br. 4034, 4035 i 4036 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-15 Priključuje se na planirani pristupni put PP 1 u zoni k.p.br. 3962 i 3963 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko zone građenja vetroturbine TI-15 na k.p.br. 3313/2, 3962 i 3963 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p> <p>TI-16 Priključuje se na planirani pristupni put PP1 u zoni k.p.br. 3339 i 3340/1 KO Jasikovo, opština Majdanpek, preko planiranog internog puta IP7 na k.p.br. 3339, 3340/1 i 3340/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek i zone građenja vetroturbine TI-16 na k.p.br. 3340/1 i 3340/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek</p>
--	--

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:

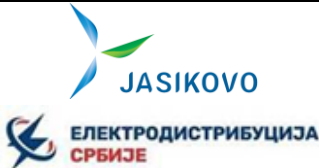

<p>Priključak na elektroenergetsku mrežu prenosnog sistema Srbije (EMS)</p> <p>U skladu sa planom detaljne regulacije</p>	<p>Predviđen priključak preko poveznog voda TS 33/110kV VE Jasikovo - PRP 110kV Crni vrh 1 i polja =E1,2 u PRP 110kV Crni vrh 1, u skladu sa tehničkim uslovima za projektovanje i priključenje vetroelektrane VE Jasikovo na prenosni sistem, AD Elektromreža Srbije koji su sastavni deo Studije priključenja VE Jasikovo broj 333-00-UTD-049-39/2024-001 od 23.04.2024. godine. Priključak na elektroenergetsku mrežu biće predmet posebnog projekta.</p> <p>Kapacitet priključka: 70 MW na pragu prenosa</p> <p>Vrsta priključka: Trajni</p> <p>Vrsta mernog uređaja: Merna grupa</p> <p>Namena priključka: Industrijski objekat - transformatorska stanica</p>
<p>Priključak na distributivni sistem</p> <p>U skladu sa planom detaljne regulacije</p>	<p>Predviđen priključak za napajanje sopstvenih potreba objekta preko PRP 10kV VE Jasikovo, koji predstavlja deo nedostajuće infrastrukture distributivnog elektroenergetskog sistema za čiju izgradnju je 29.12.2023 godine potpisan ugovor broj 2540400-D-10.08-465075/2-2023 između Jasikovo d.o.o Beograd i Elektrodistribucije Srbije.</p> <p>Kapacitet priključka: 400 kVA instalisana snaga kućnog transformatora TS 33/110 kV VE Jasikovo</p> <p>Vrsta priključka: trajni</p> <p>Vrsta mernog uređaja: Merna grupa</p> <p>Namena priključka: Industrijski objekat - transformatorska stanica</p>
<p>Priključak na telekomunikacionu mrežu</p> <p>U skladu sa planom detaljne regulacije</p>	<p>Predviđen je priključak na javnu TK mrežu (Telekom Srbija AD) privodnim optičkim kablovima sa max 24 SMFO (<i>single mode fibre optic</i>) i optičkim vlaknima poveznog 110kV voda od optičkog razdelnika u pogonskoj zgradi TS 33/110 kV VE Jasikovo do TK kabineta ispred objekta TS 33/110 kV VE Crni vrh. Priključak na javnu TK mrežu biće predmet posebnog projekta.</p> <p>Kapacitet priključka: maksimalni protok 100 Mb/sec</p> <p>Vrsta priključka: trajni</p>

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Priključak na javnu saobraćajnicu U skladu sa Planom detaljne regulacije	<p>Pristup TS 33/110kV VE Jasikovo će biti obezbeđen sa zapadne strane preko internih puteva, koji su predmet posebnog projekta.</p> <p>Pristup PRP 10kV Jasikovo će biti obezbeđen sa severozapadne strane preko nekategorisanog puta javne namene, koji je predmet posebnog projekta.</p> <p>Pristup do građevinske parcele temelja vetroturbina predviđen je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - preko internih puteva u zakupu ili vlasništvu investitora, do prve javne saobraćajnice (pristupnog puta); - preko parcele ili parcela, koje su u zakupu investitora i imaju kontakt sa javnom saobraćajnom površinom (pristupnim putem);
---	--

USLOVI PRIBAVLJENI VAN OBJEDINJENE PROCEDURE:

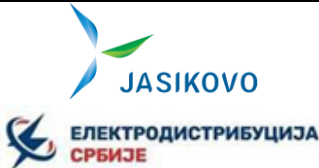

Uslovi:	Tehnički uslovi za priključenje objekta na postojeću TK mrežu “Telekom Srbija” preduzeće za telekomunikacije a.d. Direkcija za tehniku; Sektor za fiksnu pristupnu mrežu; Služba za planiranje i izgradnju mreže Niš	broj:D211-278738/3-2023 datum:29.06.2023. godine
	Uslovi za izradu tehničke dokumentacije za izgradnju elektroenergetskih objekata za potrebe obezbeđivanja napajanja sopstvene potošnje objekta TS 33/110kV VE Jasikovo na kp br. 4120 I 4121, KO Jasikovo, opština Majdanpek. Elektrodistribucija Srbije, Ogranak Elektrodistribucija Zaječar	broj:2540400-D-10.08-171846/2-2023 datum:15.08.2023. godine
	Tehnički uslovi za priključenje VE Jasikovo na prenosni sistem Akcionarsko društvo “Elektromreža Srbije” Beograd	broj:333-00-UTD-049-39/2024-001 datum:23.04.2024. godine

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

OSNOVNI PODACI O OBJEKTIMA I LOKACIJI

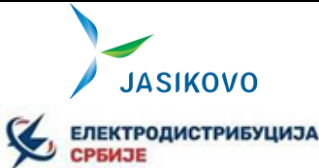

1. STUBOVI VETROTURBINA SA TEMELJIMA I PRIPADAJUĆIM PLATOIMA

Dimenzije objekta:	Površina građevinske parcele u skladu sa Planovima detaljne regulacije, za svaki temelj vetroturbine pojedinačno:	min 900 m ² max 1400 m ²
	Visina objekta (stub sa elisom u vertikalnom položaju) prema lokacijskim uslovima:	Do 206m
	Broj funkcionalnih jedinica (vetroturbina):	16
Indeks zauzetosti građevinske parcele temelja vetroturbine:	Prema Planovima detaljne regulacije do 100%	-
druge karakteristike objekata:	<p>Vetroturbina se sastoji od čeličnog stuba sačinjenog od segmenata koji se spajaju, gondole u kojoj je smeštena generatorska jedinica, rotora koji mehanički pokreće generatorsku jedinicu i elisa (lopatica) koje kinetičku energiju vetra pretvaraju u mehaničku i prenose na rotor. Postavlja se na temelj za koji se formira građevinska parcela unutar zone građenja u skladu sa planskim dokumentom (PDR). Građevinske parcele za temelje vetroturbina su, po pravilu, površine kvadratnog oblika, minimalne površine 900m² (30 x 30 m). Maksimalna površina temelja vetroturbine iznosi 1400m².</p> <p>Oko temelja stuba formira se plato na koji se smešta kran za montažu opreme, pomoćni kranovi, odlažu elementi vetroturbine tokom izgradnje i obezbeđuje pristup i prohodnost.</p> <p>Platoi vetroturbina su objekti niskogradnje koji, vremenski ograničeno (u toku trajanja životnog veka vetroelektrane), obezbeđuju funkcionalnost stubnih mesta vetroturbina, a smeštaju se unutar prostora „platoa u funkciji energetike“ koji se planovima detaljne regulacije (PDR) vetroelektrane definišu kao površine kružnog oblika poluprečnika 206m i koji predstavljaju neposrednu zonu zaštite vetroturbina.</p>	
predračunska vrednost objekata:	8.660.000.000,00 RSD	

 	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

2. TRAFOSTANICA 33/110kV VE JASIKOVO (u okviru koje se nalazi I PRP 10kV Jasikovo)

Dimenzije objekta pogonske zgrade:	Ukupna površina celih parcela za TS 33/110kV VE Jasikovo k.p.br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek	9595,00m ²
	Ukupna površina parcele predviđena PDR-om za TS 33/110 kV VE Jasikovo, prema planu parcelacije: delovi k.p.br. 4120 i 4121/2 KO Jasikovo, opština Majdanpek	U skladu sa Planom detaljne regulacije područja vetroelektrane „Jasikovo“ na teritoriji opštine Majdanpek maksimalno 7000m ²
	Ukupna BRGP nadzemno:	477,99m ²
	Maksimalno dozvoljena BRGP u skladu sa Planom detaljne regulacije (60%):	max 60% površine parcele predviđene PDR-om za TS 33/110 kV VE Jasikovo
	Ukupna BRUTO izgrađena površina:	477,99m ²
	Ukupna NETO površina:	529.46m ²
	Površina prizemlja:	238,995m ²
	Površina zemljišta pod objektom/zauzetost:	238,995m ²
	Spratnost (nadzemnih i podzemnih etaža):	TE+P+1
	Visina objekta (venac, sleme, povučeni sprat i dr.):	Visina slemena: 11,01m Visina venca: 8,81m
	Spratna visina:	Prizemlje: 3.7m I 4.22m Sprat: 3m Tehnička etaža: 2.00m
	Broj parking mesta:	3
Materijalizacija objekta pogonske zgrade:	Materijalizacija fasade:	Silikatno silikonski malter
	Orijentacija slemena:	Istok-zapad
	Nagib krova:	15°
	Materijalizacija krova:	TR lim
Indeks zauzetosti:	Prema Planu detaljne regulacije do 60%	-
druge karakteristike objekata:	U okviru trafostanice 33/110 kV VE Jasikovo se nalaze: 2 transformatora 33/110kV, pogonska zgrada (u kojoj se nalazi PRP 10kV Jasikovo) i drugi objekti definisani u Idejnom rešenju. Površine koje su iskazane predstavljaju iznose koji se odnose na pogonsku zgradu trafostanice.	
predračunska vrednost objekata:	717.000.000,00 RSD	

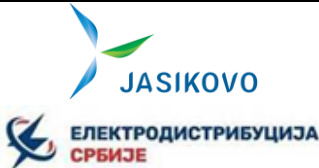
	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

3. INTERNA KABLOVSKA MREŽA

Dimenzije objekta:	Dužina trase:	18km
	Dimenzije rova:	Širina: 0,4-1,2m Dubina: 1,1m
	Naznačeni napon	33 kV
Materijalizacija objekta:	Tip energetskog kabla:	XHE 49 (-A) 1 x (150mm ² – 800mm ²) 20/35kV
	Tip optičkog kabla:	Nemetalni optički kabal kapaciteta max 24 SMFO (u zaštitnim PE cevima)
druge karakteristike objekata:	<p>Interna kablovska mreža (energetski i optički kablovi) povezuje međusobno pojedinačne vetroturbine i povezuje grupe (vetroturbina) sa TS 33/110kV VE Jasikovo.</p> <p>Interna kablovska mreža se prostire na dve jedinice lokalne samouprave: opština Majdanpek i opština Žagubica.</p> <p>Kablovi se polažu u rovove u pojasu i izvan pojasa planiranih i postojećih saobraćajnica i trasama predviđenih Idejnim rešenjem.</p> <p>Takođe, u isti rov se polaže i uzemljivačko bakarno uže kojim se uzemljivači vetroturbina međusobno povezuju.</p> <p>Predviđeno je fazno izvođenje, gde svaka faza obuhvata grupu ili grupe vetroturbina koje su svedene na sabirni vod (izvod) u TS 33/110kV VE Jasikovo. Idejnim rešenjem se predviđa ukupno 5 ovih izvoda.</p>	
predračunska vrednost objekata:	352.000.000,00 RSD	

PREDRAČUNSKA VREDNOST OBJEKTA VETROELEKTRANE VE CRNI VRH

1.	Stubovi vetroturbina sa temeljima i pripadajućim platoima	8.660.000.000,00 RSD
2.	Trafostanica 33/110kV VE Jasikovo	717.000.000,00 RSD
3.	Interna kablovska mreža	352.000.000,00 RSD
	UKUPNO	9.729.000.000,00 RSD

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

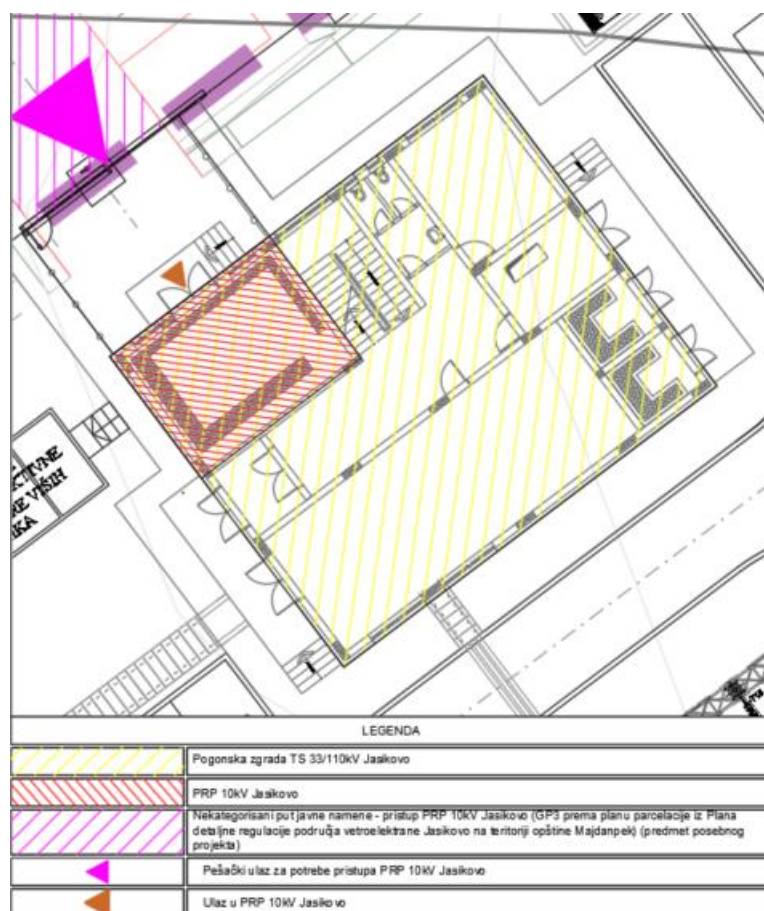
Napomena:

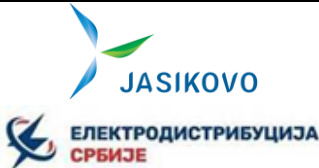
Na objektu VE Jasikovo imenovana su **dva Investitora**.

U tabeli je prikazana klasifikacija delova projekta po pripadnosti Investitoru, gde je jasno prikazan Investitor na određenom delu projekta:

Deo projekta	Investitor
Stubovi vetroturbina sa temeljima i pripadajućim platoima	Jasikovo d.o.o Beograd
Trafostanica 33/110kV VE Jasikovo	Jasikovo d.o.o Beograd
Interna kablovska mreža	Jasikovo d.o.o Beograd
PRP 10kV Jasikovo	Elektrodistribucija Srbije d.o.o. Beograd

PRP 10kV Jasikovo je smešteno na prizemlju pogonske zgrade TS 33/110kV Jasikovo, poseduje zaseban ulaz i zaseban pristup javnoj saobraćajnoj površini kao što je prikazano na slici ispod:



	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.8 SAŽETI TEHNIČKI OPIS

0.8.1 Opšti tehnički opis

Područje planirane vetroelektrane Jasikovo prostire se na teritoriji dve lokalne samouprave Majdanpek i Žagubica, i to udaljeno 18 km od Majdanpeka i 11 km od Žagubice. Unutar područja vetroelektrane planirana je izgradnja 16 vetrogeturbina, od čega je predviđeno 13 lokacija na KO Jasikovo, opština Majdanpek i 3 lokacije na KO Laznica – Selište, opština Žagubica. Na lokaciji na kojoj se predviđa nova gradnja VE Jasikovo nema izgrađenih objekata.

Proizvedena energija se internom 33kV kablovskom mrežom, koja će se većim delom voditi u okviru putnog pojasa pristupnih i internih saobraćajnica, prenosi do TS 33/110kV VE Jasikovo u kojoj se vrši njena transformacija sa naponskog nivoa 33kV na naponski nivo 110kV i plasiranje u prenosnu mrežu elektroenergetskog sistema Srbije (nadalje EES Srbije) preko poveznog voda 110kV TS 33/110kV VE Jasikovo – PRP 110kV Crni vrh 1 I polja =E12 u priključno razvodnom postrojenju (PRP) 110 kV Crni vrh 1;

Optički kablovi za komunikaciju vetroturbina, nadzor i upravljanje vetroelektranom biće položeni u isti rov sa energetskim kablovima.

Za potrebe napajanja sopstvene potrošnje objekta objekta TS 33/110kV VE Jasikovo predviđena je izgradnja TS 10/0,4kV Dumitrov potok , kablovskog 10kV voda za napajanje PRP 10kV Jasikovo iz objekta TS 10/0,4kV Dumitrov potok I PRP 10 kV Jasikovo koji predstavljaju nedostajuću infrastrukturu distributivnog elektroenergetskog sistema (DEES):

Priključak objekta TS 33/110kV VE Jasikovo na javnu TK mrežu (Telekom Srbija AD) predviđen je optičkim putem korišćenjem privodnih optičkih kablova I optičkih vlakana poveznog 110kV voda elektrane od optičkog razdelnika u pogonskoj zgradi TS 33/110 kV VE Jasikovo do TK kabineta ispred objekta TS 33/110 kV VE Crni vrh.

Saobraćajno povezivanje vetroturbina unutar kompleksa planirano je mrežom nekategorisanih puteva, kao i odgovarajućim saobraćajnim priključcima na državni put. Planirani putevi se dele na glavne pristupne puteve koji se priključuju na državni put i interne puteve. Interni putevi polaze sa glavnih pristupnih, i obezbeđuju pristup do platoa vetroturbina, tj. do parcela za postavljanje vetroturbina.

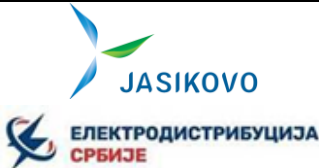
0.8.2 Predmet projekta vetroelektrane Jasikovo

Predmet ovog projekta je Vetroelektrana Jasikovo (projekat P1) maksimalne instalisane snage 70MW koja se sastoji od sledećih funkcionalnih potcelina:

- vetroturbine sa pripadajućim temeljima i platoima (16 vetroturbina);
- interne kablovske mreže (33 kV energetski kablovi i optički kablovi);
- TS 33/110kV VE Jasikovo (preko koje se vetroelektrana priključuje na prenosni sistem radi plasmana proizvedene električne energije);
- PRP 10kV Jasikovo

0.8.2.1 Vetroturbine sa platoima

Za razradu idejnog rešenja izabrana je vetroturbina instalisane aktivne snage 4.7 MW i visine stuba 125 m. Opremljena je trokrakom elisom prečnika 162 m koja zahvata površinu od 20612 m². Vetroturbine se isporučuju kao prefabrikovan proizvod uz fabričku dokumentaciju. Za izabran tip vetroturbine za razradu Idejnog rešenja se formira konfiguracija VE u kojoj su iskorišćene svih 16 pozicije vetroturbina.

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Zadržava se pravo da se u kasnijim fazama izrade projektno-tehničke dokumentacije primeni tip vetroturbine veće instalisane snage, u konfiguraciji u kojoj će se koristiti manji broj pozicija od raspoloživih 16 pozicije, a da će se neiskorišćene pozicije proglasiti rezervnim pozicijama.

Instalisana aktivna snaga izabranog tipa vetroturbine nije ograničena, a razmatra se opseg snaga trenutno raspoloživih vetroturbina na tržištu u opsegu od 4.5 MW do 6.9 MW.

Visina stuba i prečnik elisa nisu ograničeni ali njihov izbor mora biti usklađen sa ograničenjem zbirne visine stuba i elise kao i drugim tehničko-tehnološkim ograničenjima koja će se razraditi u toku kasnije razrade tehničke dokumentacije.

Maksimalna visina od podnožja stuba do vrha lopatice u gornjem položaju je ograničena na 206m planskim dokumentom (PDR).

0.8.2.2 Interna kablovska mreža

U okviru vetroelektrane planirana je izgradnja interne kablovske mreže koju čine energetski kablovi naponskog nivoa 33kV i optički kablovi, koja povezuje međusobno vetroturbine i sa objektom TS 33/110 kV VE Jasikovo. Trase kablovskih vodova predviđene su u pojasu nekategorisanih puteva (postojećih i planiranih), kao i na površinama ostale namene (internih puteva i platoa u funkciji energetike).

Imajući u vidu zahtevnost objekta, predviđeno je da se interna kablovska mreža izvodi u fazama, odnosno da prati izgradnju vetroturbina. Svaka faza obuhvata grupu ili grupe vetroturbina, koje su svedene na sabirni vod (izvod) u TS 33/110 kV VE Jasikovo. Idejnim rešenjem je predviđeno pet izvoda koji povezuju vetroturbine.

Interna kablovska mreža biće izvedena kablovima sa izolacijom od umreženog polietilena (XLPE).

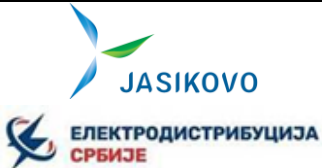
Duž celokupne trase, paralelno sa planiranim kablovskim vodovima, u istom rovu, postavljaju se i PE cevi odgovarajućeg prečnika za smeštaj nemetalnih optičkih kablova kapaciteta 24 SMFO, za nadzor i upravljanje vetroelektranom.

0.8.2.3 TS 33/110kV VE Jasikovo

TS 33/110kV VE Jasikovo se gradi u svrhu prihvata proizvedene energije i njene transformacije sa naponskog nivoa 33kV na naponski nivo 110kV, te njenog plasiranja u prenosnu mrežu EES Srbije.

Planirani objekat TS 33/110kV VE Jasikovo obuhvata sledeće celine:

- 1) Ograđeni, kompletno uređeni, prostor platoa koji obuhvata sve objekte i opremu;
- 2) Transportne staze sa parkingom;
- 3) Pogonsku zgradu, u kojoj je smešteno PRP 10kV Jasikovo, RP 33 kV, Postrojenje RP 10 kV, Oprema za napajanje sopstvene potrošnje, Opremu za zaštitu i upravljanje, Kabineti telekomunikacija smešteni u prostoriji ormana zaštite, upravljanja i telekomunikacija, Kancelarije i Ostale pomoćne prostorije,
- 4) Dva energetska transformatora 110/33 kV instalisane snage 2x40 MVA, sa priključnom opremom, sa temeljima i sistemom za odvođenje i separaciju ulja i sklopovima za uzemljenje neutralne tačke;
- 5) Spoljašnje, vazduhom izolovano postrojenje 110 kV koje se sastoji od jednog sistema sabirnica za tri polja, dva transformatorsko polje i jednog transformatorskog polja;
- 6) Hidrotehnički objekti
- 7) Prateće sisteme instalacija za obezbeđivanje tehnički i tehnološki ispravnog funkcionisanja objekta TS 33/110 kV VE Jasikovo;

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Plato postrojenja i transportne staze

Osnova platoa TS 33/110kV VE Jasikovo je poligonalnog oblika širine 43.5m, tj. dužine 71.3m. Ukupna površina platoa (unutar ograde) iznosi 3101.55m². Plato je kompletno ograđen spoljnom ogradom. Na ulazu u postrojenje postaviće se kapije za ulazak/izlazak vozila i pešaka a unutar platoa transportne staze širine 3m i 3.5m, koje bi trebalo da opslužuju sve objekte i omogućće kretanje vozila posebne namene (protivpožarna i za potrebe održavanja) i prostor za parkiranje vozila.

Pristup objektu će biti obezbeđen sa zapadne strane preko internih puteva koji su predmet posebnog projekta.

Pogonska zgrada

Predmetna pogonska zgrada je slobodnostojeća građevina, spratnosti TE+P+1, smeštena u severnom delu parcele spoljašnjih dimenzija 16,95m x 14,10m i visina objekta od nivoa trotoara do slemena 11,01m. Objekat je stalno posednut sa max 10 ljudi.

Ispod dela objekta nalazi se tehnička etaža spratne visine 2,00m koja će služiti za uvođenje i rasplet kablova.

Vodosnabdevanje objekta TS 33/110kV VE Jasikovo

U neposrednoj blizini lokacije na kojoj je smeštena TS 33/110 kV VE Jasikovo ne postoji vodovodna mreža sa koje bi se obezbedio vodovodni priključak. Iz tog razloga će pitanje snabdevanja vodom biti rešeno izgradnjom ukopanog rezervoara. Rezervoar se neće snabdevati vodom iz površinskih ili podzemnih izvora, već će se puniti sanitarno ispravnom vodom pomoću cisterne komunalnog preduzeća.

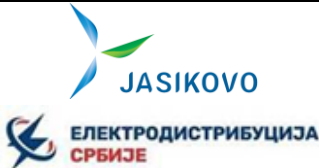

Odvođenje otpadnih i atmosferskih voda

Sanitarno-fekalne otpadne vode iz pogonske zgrade TS 33/110kV VE Jasikovo ispuštaće se, putem internih kanizacionih kolektora, od objekta do vodonepropusne septičke jame, koja će se prazniti cisternom, sve u skladu sa uslovima nadležnog komunalnog preduzeća.

Uslovno čiste atmosferske vode (sa krovova, pešačkih staza i zelenih površina), delom se infiltriraju u teren kroz zelene površine, a delom slobodnim padom u skadu sa nivelacijom terena odvođe u zelene površine oko placa,

Potencijalno zaprljane/zauljene atmosferske vode (odvodnjavanje sa parking površina i transportnih staza) odvešće se sistemom zatvorene atmosferske kanalizacije sa slivnicima, do separatora lakih tečnosti, a posle prečišćavanja ispušta na teren preko izlivne građevine gde se energija vode uništava (izlivni umirujući šaht), a zatim preliva malim brzinama na okolni teren u parceli investitora.

Prikupljanje, odvođenje i prečišćavanje zauljenih voda u okviru TS 33/110kV VE Jasikovo predviđeno je tako što je ispod svakog transformatora predviđena betonska kada u kojoj će se prikupljati eventualno iscurilo ulje iz trafoa. Kada je predviđena sa odgovarajućim nagibima radi lakšeg sprovođenja ulja, preko uljne kanalizacije, do u šahta lako zauljene kišne kanalizacije saobraćajnih površina, a kroz nju do separatora sa isputašnjem na teren prema opisu datom u delu lako zauljene kanalizacije).

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Kontejner za opremu za kompenzaciju reaktivne snage

U okviru trafostanice biće postavljen kontejner za opremu za kompenzaciju reaktivne snage. Kontejner je prefabrikovan, montažnog tipa i biće postavljen na temelje samce koji se izvode na licu mesta. Orijentacioni gabarit kontejnera je 9.5 x 3.5m.

0.8.3 Faznost izvođenja radova projekta vetroelektrane Jasikovo

Predviđeno je da se izvođenje radova realizuje po fazama koje predstavljaju tehničko-tehnološke i/ili funkcionalne celine. Faze se mogu, ali i ne moraju odvijati istovremeno. Realizacija nulte, uslovne, faze izvođenja radova predstavlja neophodan uslov za realizaciju svih preostalih faza izvođenja radova, jer sa izgradnjom TS 33/110 kV VE Jasikovo ostale faze kao tehnološke celine (grupa ili grupe vetroturbina i pripadajućih kablova koje povezuju turbine sa TS 33/110 kV VE Jasikovo) zajedno sa nultom uslovnom fazom postaju funkcionalna celina. Osim nulte, uslovne faze izvođenja radova, redosled realizacije preostalih faza (kao nezavisnih tehničko-tehnoloških celina) se definiše u trenutku prijave radova, u skladu sa članom 148. važećeg Zakona o planiranju i izgradnji, stav 5.

U nastavku je priložena tabela sa podelom izvođenja radova na faze:

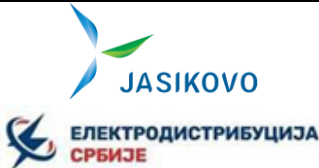

Naziv faze izvođenja radova	Objekti na kojima se izvode radovi
Nulta uslovna faza izvođenja radova	TS 33/110 kV VE Jasikovo
Faza izvođenja radova na izgradnji vetroturbina i pripadajućih kablova grupe 1	Vetroturbine: T-4, T-2, T-1 Kablovski vodovi: Izvod V
Faza izvođenja radova na izgradnji vetroturbina i pripadajućih kablova grupe 2	Vetroturbine: T-6, T-5, T-3 Kablovski vodovi: Izvod IV
Faza izvođenja radova na izgradnji vetroturbina i pripadajućih kablova grupe 3	Vetroturbine: T-13, T-12, T-11, T-10 Kablovski vodovi: Izvod I
Faza izvođenja radova na izgradnji vetroturbina i pripadajućih kablova grupe 4	Vetroturbine: T-16, T-15, T-14 Kablovski vodovi: Izvod II
Faza izvođenja radova na izgradnji vetroturbina i pripadajućih kablova grupe 5	Vetroturbine: T-9, T-8, T-7 Kablovski vodovi: Izvod III

0.8.4 Granice projekta projekta vetroelektrane Jasikovo

Transformacija proizvedene električne energije sa naponskog nivoa 33kV na naponski nivo 110kV i njeno plasiranje u prenosnu mrežu se obavlja pomoću tri posebna objekta, i to:

Naziv objekta	Nadležnost/ korisnik	Napomena
TS 33/110kV VE Jasikovo	Jasikovo d.o.o.	(Predmet projekta)
Povezni vod 110kV TS 33/110kV VE Jasikovo – PRP 110kV Crni vrh 1	Jasikovo d.o.o.	(Nije predmet projekta)
PRP 110 kV Crni vrh 1	AD Elektromreža Srbije	(Nije predmet projekta)

Granica razgraničenja TS 33/110kV VE Jasikovo i Poveznog 110kV voda TS 33/110kV VE Jasikovo – PRP 110kV Crni vrh 1 je zatezni izolatorski lanac postavljen na izlaznom portal TS 33/110kV VE Jasikovo sa strane poveznog voda, na način da zatezni izolatorski lanac pripada poveznom vodu a provodnik koji povezuje naponski merni transformator i zatezni izolatorski lanac pripada objektu TS 33/110kV VE Jasikovo.

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Osnovno napajanje sopstvene potrošnje TS 33/110kV VE Jasikovo predviđeno je iz PRP 10kV Jasikovo (deo ovog projekata) pomoću distributivnog kablovskog voda 10kV (priključak koji je deo ovog projekta).

Razgraničenje između TS 33/110kV VE Jasikovo i PRP 10kV Jasikovo (deo nedostajuće infrastrukture) u funkcionalnom smislu je mesto uvida voda (kablovska završnica) u vodnu ćeliju PRP 10kV Jasikovo, na način da kablovska završnica i kablovski vod 10 kV (priključak) pripadaju TS 33/110kV VE Jasikovo.

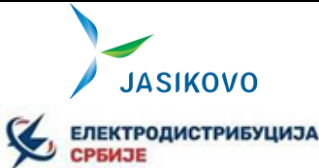

Priključak objekta TS 33/110 kV VE Jasikovo na javnu TK mrežu, koji obuhvata privodni optički kabl od optičkog razdelnika u pogonskoj zgradi TS 33/110 kV VE Jasikovo do optičke spojnice na izlaznom portalu, optička vlakna poveznog 110kV voda elektrane od optičke spojnice na izlaznom portal do optičke spojnice na poslednjem stubu I privodni optički kabl od optičke spojnice poslednjeg stuba poveznog voda do TK kabineta ispred objekta TS 33/110 kV VE Crni vrh, je predmet drugog projekta.

Glavni projektant

J. Čolović Trebaljevac

Jovana Čolović Trebaljevac,
mast.inž.elekt. i računar.

- Br.licence: 352 I124 21

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.9 PRILOG IDEJNOG REŠENJA ZA OBJEKTE ZA KOJE SE PRIBAVLJAJU VODNI USLOVI

1. Naziv, vrsta i namena objekta:

Naziv objekta:	Vetroelektrana VE Jasikovo (vetroturbine sa pripadajućim temeljima i platoima, TS 33/110 kV VE Jasikovo, PRP 10kV Jasikovo, interna kablovska mreža VE – energetski 33kV kablovi i optički kablovi)
Vrsta objekta:	Vetroelektrana
Namena objekta:	Objekat za proizvodnju električne energije korišćenjem obnovljivog izvora energije

2. Podatak da li se objekat priključuje na javni vodovod i javnu kanalizaciju

Objekat se **ne priključuje** na javni vodovod i javnu kanalizaciju.

3. Opis načina zahvata vode sa planiranim količinama vode, ukoliko se voda zahvata iz površinskih ili podzemnih voda

Objekat **ne zahvata** vode iz površinskih i podzemnih voda.

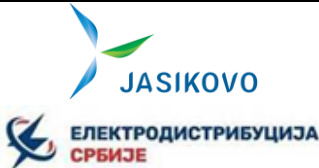

4. Opis planiranog načina ispuštanja otpadnih voda, ukoliko industrijski ili drugi objekat otpadne vode ispušta u površinske vode ili podzemne vode

Objekat **ne ispušta** otpadne vode u površinske vode ili podzemne vode.

5. Opis tehnološkog procesa sa procenom kvaliteta i kvantiteta efluenta

U okviru TS 33/110kV VE Jasikovo predviđena je zaštita od curenja transformatorskog ulja, tako što je ispod svakog transformatora predviđena betonska kada u kojoj će se prikupljati voda od atmosferskih padavina ili eventualno iscurilo ulje iz trafoa u slučaju havarije. Kada je predviđena sa odgovarajućim nagibima radi lakšeg sprovođenja ulja, preko uljne kanalizacije, do vodonepropusne uljne jame i posle prolaska kroz komore uljne jame, odvodi u šaht lako zaustavljene kišne kanalizacije saobraćajnih površina, a kroz nju do separatora. Posle tretmana taloženja i separacije (odvajanja lakih tečnosti) ispušta se na teren preko izlivnog umirujućeg šahta. Teren na koji se voda ispušta je u prirodnom nagibu oko 12%, a ispust se nalazi u severoistočnom delu TS, van ograđenog dela, ali ipak duboko u placu investitora na parceli KP 4120.

6. Opis planiranih radova koji se odnose na uređenje vodotoka i zaštitu od štetnog dejstva voda, uređenje i korišćenje voda i zaštitu voda od zagađivanja

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

Projekat ne predviđa radove koji se odnose na uređenje vodotoka i zaštitu od štetnog dejstva voda. Zaštita podzemnih voda od zagađenja, u okviru kompleksa TS 33/110kV VE Jasikovo, obezbeđena je projektovanim rešenjima, i to:

primenom vodonepropusne septičke jame za sanitarno-fekalne otpadne vode, kao i primenom vodonepropusne uljne jame i separatora ulja za evakuaciju atmosferskih voda koje prolaze kroz kade transformatora, kao i za eventualno zauljene vode sa transportnih staza i parking prostora.

7. Podatak o kvalitetu zahvaćene vode (rezultati ispitivanja vode), u slučaju kada se voda zahvata iz površinskih ili podzemnih voda, kao i podatak o načinu vodosnabdevanja (vodotok, kanal, bunar ili javna vodovodna mreža) i lokaciji vodozhvata. Ukoliko nema tehničkih mogućnosti za snabdevanje vodom iz javne vodovodne mreže, ili je za potrebe eksploatacije objekta neophodno izgraditi bunar, navesti njegovu namenu (npr. za protivpožarne potrebe, snabdevanje vodom za piće, sanitarno-higijenske potrebe, tehnološke potrebe, za navodnjavanje, za ribnjake i dr.), potrebnu količinu vode iz bunara i sl.;

Objekat se **ne snabdeva vodom iz površinskih ili podzemnih izvora, iz javne vodovodne mreže ili bunara.**

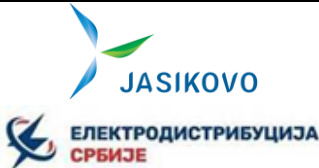

Vodosnabdevanje će biti rešeno izgradnjom ukopanog rezervoara u okviru kompleksa koja omogućava snabdevanje vodom objekta TS 33/110kV VE Jasikovo. Obezbeđivanje i održavanje vode u rezervoaru planirano je dopunjavanjem rezervoara na osnovu ugovora koji će investitor sklopiti sa nadležnim komunalnim preduzećem. Na ovaj način biće obezbeđena potrebna količina vode za protivpožarne i sanitarno-higijenske potrebe.

8. Podatke o načinu prikupljanja, odvođenja, prečišćavanja (primarno, sekundarno) i ispuštanja svih otpadnih voda sa lokacije predmetnog objekta (tehnoloških, sanitarno-fekalnih, atmosferskih) i o recipijentu istih (vodotok, laguna, septička jama, javna kanalizaciona mreža i sl.), vrsti i načinu odlaganja otpada koji može uticati na vodni režim (kvantitet i kvalitet).

Sanitarno-fekalne otpadne vode iz pogonske zgrade TS 33/110kV VE Jasikovo ispuštaće se, putem internih kanalizacionih kolektora, od objekta do vodonepropusne septičke jame, koja će se prazniti u skladu sa proračunom I sa uslovima nadležnog komunalnog preduzeća.

Uslovno čiste atmosferske vode (sa krovova, pešačkih staza i zelenih površina), delom se infiltriraju u teren kroz zelene površine, a delom slobodnim padom u skadu sa nivelacijom terena odvođe u zelene površine oko placa,

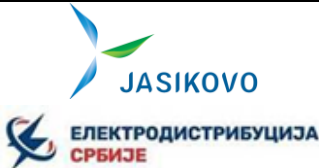

Lako zauljena“ kišna kanalizacija nastaje oticajem padavina sa kolovoza i parkinga, koja se prikuplja sistemom slivnika i šahtova. Kišnica je “lako zauljena” jer se benzin i ulje nalazi u tragovima na kolovozu i parkingu. Sva oborinska voda sa ovih površina se odvodi do separatora lakih tečnosti, a posle prečišćavanja ispušta na teren preko izlivne građevine gde se energija vode uništava (izlivni umirujući šaht), a zatim preliiva malim brzinama na okolni teren u parceli

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

investitora. Treba naglasiti da se ne uzimaju u obzir površine izvan saobraćajnice, obzirom da su ivičnjaci izdignuti u odnosu na teren, pa nema mogućnosti prelivanja kišne vode sa zelenih površina u okviru placa postrojenja na saobraćajnicu..

Prikupljanje, odvođenje i prečišćavanje zauljenih voda u okviru TS 33/110kV VE Jasikovo predviđeno je tako što je ispod svakog transformatora predviđena betonska kada u kojoj će se prikupljati eventualno iscurilo ulje iz trafoa. Kada je predviđena sa odgovarajućim nagibima radi lakšeg sprovođenja ulja, preko uljne kanalizacije, do u šahta lako zauljene kišne kanalizacije saobraćajnih površina, a kroz nju do separatora sa ispitašnjem na teren prema opisu datom u delu lako zauljene kanalizacije).

Platoi vetroturbina, na delu gde se plato nalazi u useku ili se na njega slivaju površinske vode sa internog puta imaće odvodne kanale za prihvat i odvođenje površinskih voda koje će ispuštati na adekvatnim mestima (izliv odvodnog jarka niz kosinu nasipa, betonske kanalete, korube i sl.).

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.10 SPISAK PARCELA «PLATO A U FUNKCIJI ENERGETIKE»

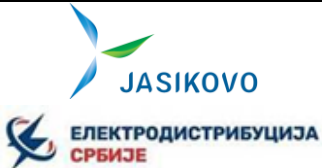

U nastavku je dat spisak parcela „plato a u funkciji energetike“ (odnosno neposrednih zona zaštite vetroturbina, kako je definisano planskom dokumentacijom) na teritoriji opština Majdanpek i Žagubica, **na kojima se vremenski ograničeno postavljaju sadržaji (uključujući objekte platoa vetroturbina) tokom izvođenja radova na postavljanju vetroturbina i u fazi održavanja. Parcele platoa u funkciji energetike čiji delovi nisu obuhvaćeni zonama za građenje i regulacionim pojasom saobraćajnica nisu predmet lokacijskih uslova.**

Popis parcela platoa u funkciji energetike, opština Žagubica

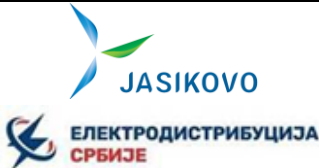
Oznaka VT	Katastarska opština	Spisak parcela
T1	KO Laznica - Selište	1946, 1947, 1948, 2030/1, 2030/2 i 2035
T2	KO Laznica - Selište	2058, 2059, 2060 i 2061
T5	KO Laznica - Selište	1351, 1368, 1386, 1388 i 1389
T6	KO Laznica - Selište	1382/2, 1406, 1377, 1381, 1382/1, 1383/1, 1383/2, 1384, 1385, 1405, 1407, 1408/1, 1408/2, 1408/3, 1409, 1410, 1411 i 1412
T7	KO Laznica - Selište	97, 98, 99, 101, 102, 100, 103, 104, 1343/1, 1343/2, 1345, 1346, 1348/1, 1348/2, 1349, 1350/1, 1350/2 i 1358/2
T8	KO Laznica - Selište	77/1, 81/1, 81/2, 81/3, 82, 83/1, 83/2, 83/3, 83/4, 85/1 i 87
T9	KO Laznica - Selište	49 i 77/1

Popis parcela platoa u funkciji energetike, opština Majdanpek

Oznaka VT	Katastarska opština	Spisak parcela
T1	KO Jasikovo	4121/3, 4124, 4125, 4126, 4127, 4163, 4164, 4165, 4166/1, 4167/7, 4167/8, 4167/2, 4167/5, i 4167/6
T2	KO Jasikovo	4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4121/1, 4135, 4136/1, 4136/2, 4137, 4146 i 4242
T3	KO Jasikovo	4085, 4090, 4091, 4093, 4107/1, 4108/1, 4108/2, 4109, 4110, 4136/1, 4137, 4138, 4139, 4140, 4146 i 4242
T4	KO Jasikovo	4077/1, 4078, 4079, 4080, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085, 4089, 4086, 4087, 4088, 4149, 4150 i 4242
T5	KO Jasikovo	4077/1, 4077/2, 4077/3, 4077/5, 4077/6, 4077/7, 4077/8, 4077/9, 4077/10, 4077/11, 4077/12, 4077/13, 4077/14, 4093, 4094, 4095, 4096 i 4106

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	IDEJNO REŠENJE 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

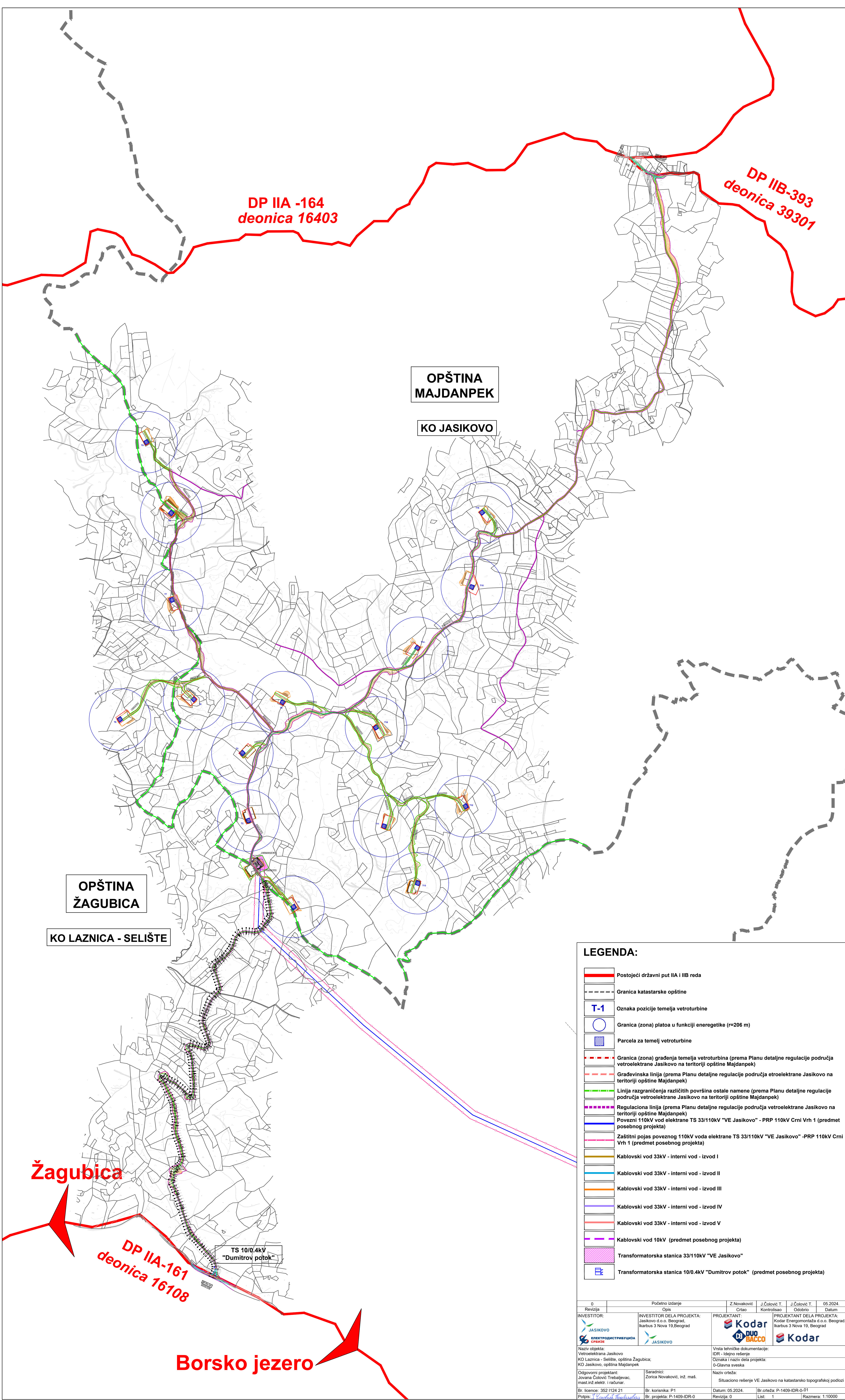
T7	KO Jasikovo	3083, 3084, 3085, 3086/1, 3088, 3091, 3092 i 3093
T8	KO Jasikovo	3063, 3064/1, 3064/2, 3065, 3066, 3069, 3070, 3071, 3079, 3080 i 3081
T9	KO Jasikovo	3047, 3052, 3053/1, 3053/2, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3061/1, 3061/2, 3062, 3066, 3067/1, 3177, 3178, 3180 i 4240
T10	KO Jasikovo	4016/8, 4016/9, 4019/3, 4020/1, 4020/2, 4021, 4022, 4023, 4024, 4025, 4026/1, 4026/2, 4027, 4028, 4029, 4030/2, 4030/3, 4032/2, 4033, 4075, 4152, 4153, 4242 i 4151
T11	KO Jasikovo	4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4009/1, 4009/2, 4012/1, 4012/2, 4012/6, 4012/12, 4012/13, 4016/5, 4016/6, 4016/10, 4019/9 i 4016/11
T12	KO Jasikovo	3878/1, 3882/1, 3882/2, 3883, 3884, 3993/1, 3993/2, 3998/1, 3998/2, 3999/1, 3999/2, 4180, 4181, 4187, 4188/1, 4188/2, 4192, 4193/1, 4193/2, 4194/1, 4194/2, 4195/1, 4195/2, 4202 i 4189
T13	KO Jasikovo	4007, 4008, 4009/1, 4009/3, 4010, 4011/1, 4011/2, 4012/12, 4012/13, 4012/8, 4012/10, 4012/11, 4169/1, 4169/2, 4181, 4182, 4183, 4184 i 4186
T14	KO Jasikovo	3967, 3968, 3969, 3970, 3971/1, 3971/2, 3972, 3973, 3975, 3976, 4031, 4032/1, 4033, 4034, 4035, 4036, 4040/1, 4040/2, 4047, 4048 i 4242
T15	KO Jasikovo	3300/2, 3303, 3304, 3305, 3306, , 3311, 3312, 3313/1, 3313/2, 3321, 3961, 3962, 3963, 3964, 3965, 3977/3, 4038, 4039, 4040/1 i 4242
T16	KO Jasikovo	3296, 3301/2, 3302, 3306, 3307, 3308, 3309/1, 3324, 3334, 3336/1, 3336/2, 3337, 3338, 3339, 3340/1, 3340/2, 3341, 3343, 3344, 3345, 3347/2 i 4242

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> 0 – GLAVNA SVESKA	Rev. 0

0.11 GRAFIČKI PRILOZI





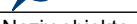
Spisak crteža:

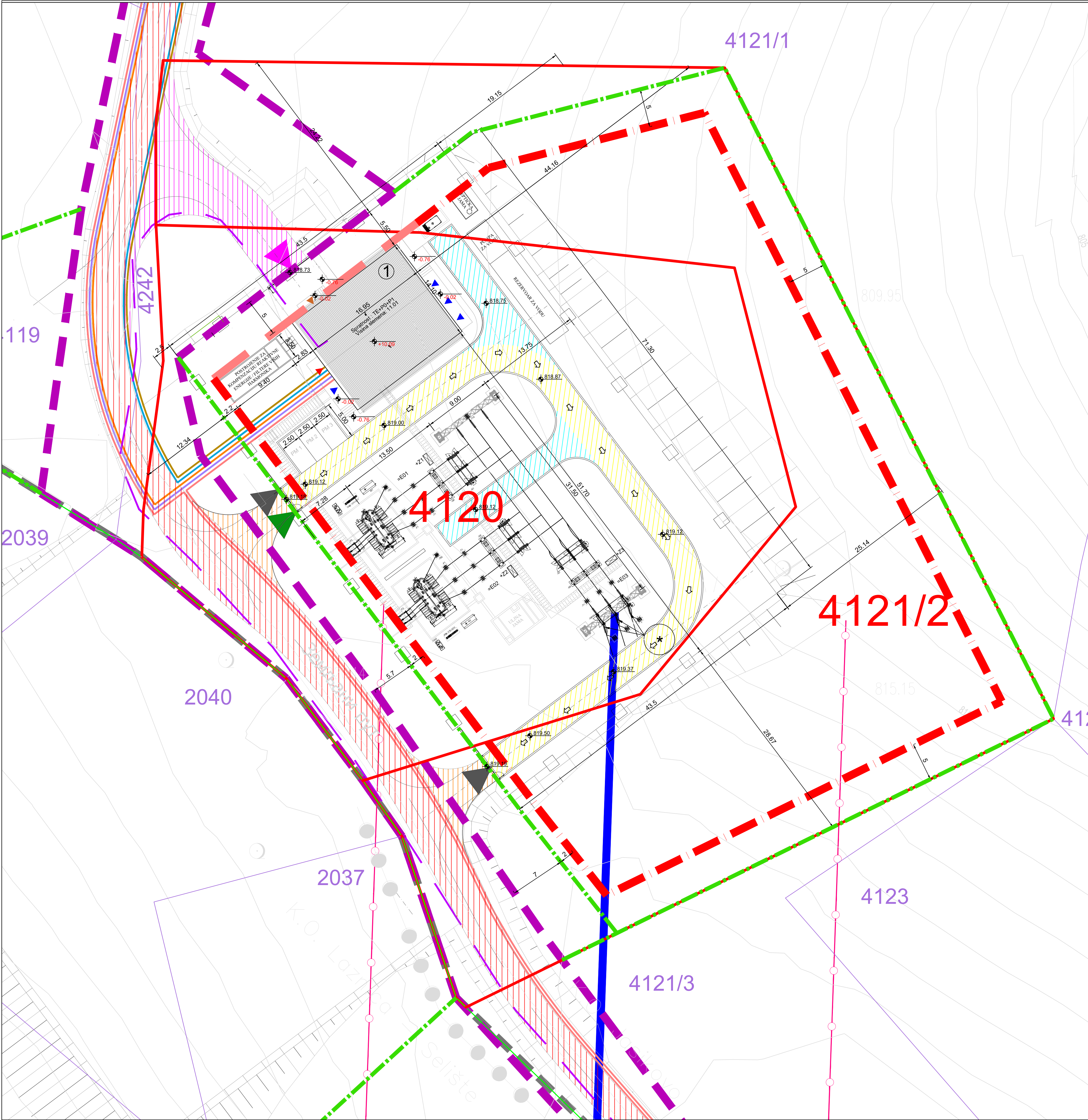
Broj	Naziv crteža	Ref. broj crteža
1	Situaciono rešenje VE Jasikovo na katastarsko topografskoj podlozi	P-1409-IDR-00-01
2	Situaciono-nivelacioni plan TS 33/110kV VE Jasikovo sa prikazom osnove krova	P-1409-IDR-00-02
3	Situaciono-nivelacioni plan TS 33/110kV VE Jasikovo sa prikazom osnove prizemlja	P-1409-IDR-00-03
4	Pogonska zgrada – osnova temelja	P-1409-IDR-00-04
5	Pogonska zgrada – osnova tehničke etaže	P-1409-IDR-00-05
6	Pogonska zgrada – osnova prizemlja	P-1409-IDR-00-06
7	Pogonska zgrada – osnova sprata	P-1409-IDR-00-07
8	Pogonska zgrada – osnova krova	P-1409-IDR-00-08
9	Pogonska zgrada – presek 1-1 i 2-2	P-1409-IDR-00-09
10	Pogonska zgrada – presek 3-3	P-1409-IDR-00-10



LEGENDA:

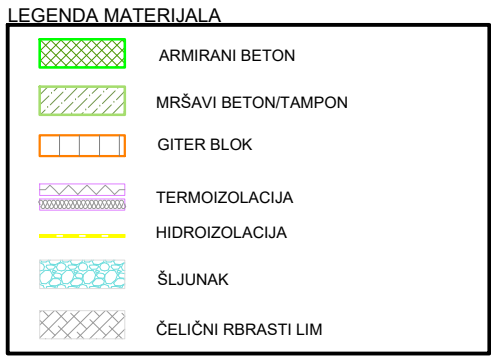
- Postojeći državni put IIA i IIB reda
- Granica katastarske opštine
- Oznaka pozicije temelja vetroturbine
- Granica (zona) platoa u funkciji energetike (r=206 m)
- Parcela za temelj vetroturbine
- Granica (zona) građenja temelja vetroturbina (prema Planu detaljne regulacije područja vetroeletkrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
- Gradevinska linija (prema Planu detaljne regulacije područja etroeletkrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
- Linija razgraničenja različitih površina ostale namene (prema Planu detaljne regulacije područja vetroeletkrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
- Regulaciona linija (prema Planu detaljne regulacije područja vetroeletkrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
- Povezni 110kV vod elektrane TS 33/110kV "VE Jasikovo" - PRP 110kV Crni Vrh 1 (predmet posebnog projekta)
- Zaštitni pojas poveznog 110kV voda elektrane TS 33/110kV "VE Jasikovo" -PRP 110kV Crni Vrh 1 (predmet posebnog projekta)
- Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod I
- Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod II
- Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod III
- Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod IV
- Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod V
- Kablovski vod 10kV (predmet posebnog projekta)
- Transformatorska stanica 33/110kV "VE Jasikovo"
- Transformatorska stanica 10/0.4kV "Dimitrov potok" (predmet posebnog projekta)

0	Revizija	Početno izdanje	Z. Novaković	J.Čolović T.	J.Čolović T.	05.2024.
		Opis	Crtao	Kontrolisao	Odobrio	Datum
INVESTITOR:		INVESTITOR DELA PROJEKTA: Jasikovo d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd		PROJEKTANT: 		
						
Naziv objekta:		Vrsta tehničke dokumentacije:				
Vetroelektrana Jasikovo		IDR - Idejno rešenje				
KO Laznica - Selište, opština Žagubica;		Oznaka i naziv dela projekta:				
KO Jasikovo, opština Majdanpek		0-Glavna sveska				
Odgovorni projektant:		Saradnici:				
Jovana Čolović, Trebajevac, mast.inž.elekt. i računar.		Zorica Novaković, inž. maš.				
Br. licence: 352 1124 21		Br. korisnika: P1		Datum: 05.2024.		
Br. projekta: P-1409-IDR-0		Br. crteža: P-1409-IDR-0-01		Revizija: 0		
Potpis: 		List: 1		Razmera: 1:10000		

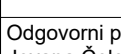
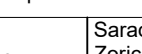
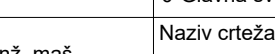
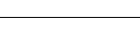
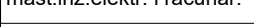


LEGENDA:	
1	Komandno pogonska zgrada, spratnost: P+1
	Granica razgraničenja TS 33/110kV VE Jasikovo i poveznog 110kV voda elektrane je zatezni izolatorski lanac postavljen na portal, sa strane poveznog voda na način da zatezni izolator pripada poveznom vodu a provodnik koji povezuje naponski merni transformator i zatezni izolatorski lanac pripada objektu TS 33/110kV VE Jasikovo
	Nekategorisani put javne namene - pristup PRP 10kV Jasikovo (GP3 prema planu parcelacije iz Plana detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek) (predmet posebnog projekta)
	Nekategorisani put javne namene - pristupni put PP1 (GP2 prema planu parcelacije iz Plana detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek) (predmet posebnog projekta)
	Interni put - pristup TS 33/110kV VE Jasikovo (predmet posebnog projekta)
	Transportna staza
	Servisna staza
XXXX	Broj katastarske parcele
XXXX	Broj katastarske parcele namenjene za gradnju TS 33/110kV VE Jasikovo
	Visinska kota nakon projektovane nivelacije terena (crvenom bojom je označena relativna visinska kota a crnom bojom je označena apsolutna visinska kota)
	Kolski ulaz u kompleks TS 33/110kV VE Jasikovo
	Pešački ulaz u kompleks TS 33/110kV VE Jasikovo
	Pešački ulaz za potrebe pristupa PRP 10kV Jasikovo
	Glavni ulaz u objekat TS 33/110kV VE Jasikovo
	Servisni ulaz u objekat TS 33/110kV VE Jasikovo
	Ulaz u PRP 10kV Jasikovo
	Regulaciona linija (prema Planu detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
	Gravevinska linija (prema Planu detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
	Granica građenja (prema Planu detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
	Linija razgraničenja različitih površina ostale namene (prema Planu detaljne regulacije područja vetroelektrane Jasikovo na teritoriji opštine Majdanpek)
	Granica katastarske opštine
	Granica parcele
	Granica parcele namenjene za gradnju objekta TS 33/110kV VE Jasikovo
	Povezni 110kV vod elektrane TS 33/110kV "VE Jasikovo" - postrojenje za skladištenje električne energije "Crni Vrh" (predmet posebnog projekta)
	Zaštitni pojas poveznog 110kV voda elektrane TS 33/110kV "VE Jasikovo" - postrojenje za skladištenje električne energije "Crni Vrh" (predmet posebnog projekta)
	Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod I
	Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod II
	Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod III
	Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod IV
	Kablovski vod 33kV - interni vod - izvod V
	10kV kablovski vod za napajanje PRP 10kV Jasikovo (predmet posebnog projekta)
	Pravac kretanja kolskog saobraćaja

0	Početno izdanje	Z.Novaković	J.Čolović T.	J.Čolović T.	05.2024.
Revizija	Opis	Crtao	Kontrolisao	Odobrio	Datum
INVESTITOR:	INVESTITOR DELA PROJEKTA:	PROJEKTANT:		PROJEKTANT DELA PROJEKTA:	
JASIKOVO	Jasikovo d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd	Kodar d.o.o. BACCO		Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd	
Naziv objekta:		Vrsta tehničke dokumentacije:		Oznaka i naziv dela projekta:	
Vetroelektrana Jasikovo		IDR - Idejno rešenje		O-Glavna sveska	
KO Laznica - Sešete, opština Žagubica, KO Jasikovo, opština Majdanpek		Naziv crteža:		Situaciono-nivelacioni plan TS 33/110kV VE Jasikovo sa prikazom osnovne krova	
Odgovorni projektant:		Saradnici:		Datum:	
Jovana Čolović Trebaljevac, mast.inž.elekt. i računar.		Zorica Novaković, inž. maš.		05.2024.	
Br. licence: 352 1124 21		Br. korisnika: P1		Br. crteža: P-1409-IDR-0-02	
Potpis: J.Čolović Trebaljevac		Br. projekta: P-1409-IDR-0		Revizija: 0	
				List: 1/1	
				Razmera: 1:250	









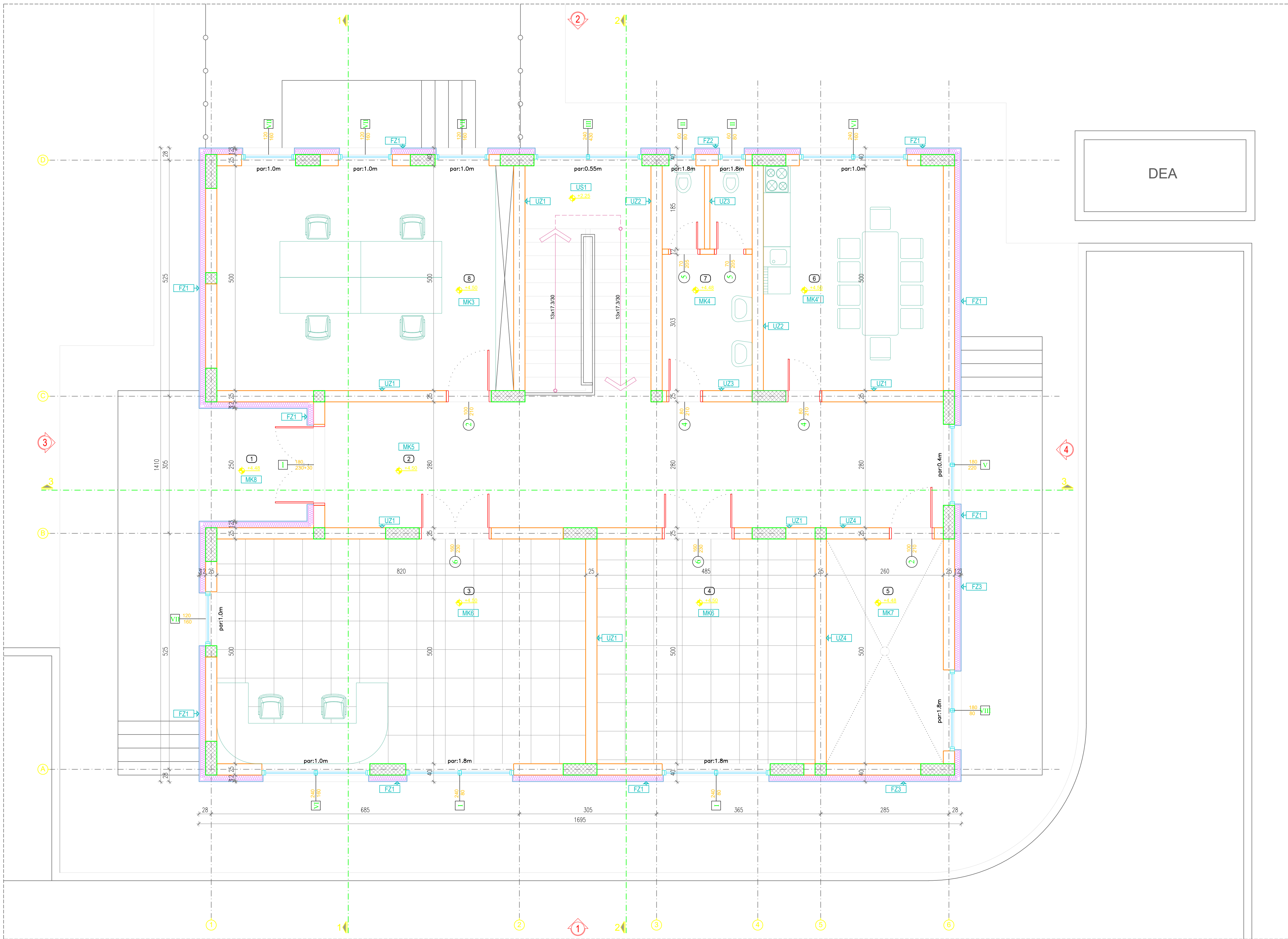
PNT - POD NA TLU				MEDUPRATNA KONSTRUKCIJA				
PNT1	AMIRANO BETONSKA PLOČA	40.00	MK1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00	MK2	CEMENTNA KOŠULICA	6.00
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00			
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00			
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00		SAMORAZILJAVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50			
	NABUJENI ŠLIJUNAK Ep-25MPa	10.00		CEMENTNA KOŠULICA	7.50			
PNT2	SAMORAZILJAVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50	MK3	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00	MK4	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00
	CEMENTNA KOŠULICA	7.50		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00			
	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	NEARMIRANI BETON	5.00		PRODUŽNI MALTER	2.00			
	NABUJENI ŠLIJUNAK Ep-25MPa	10.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
PNT3	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00	MK4	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00	MK4'	POLIMER CEMENTNI PREMIAZ	4.00
	CEMENTNA KOŠULICA	6.00		POLIMER CEMENTNI PREMIAZ	4.00			
	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		CEMENTNA KOŠULICA	2.00			
	NEARMIRANI BETON	5.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	NABUJENI ŠLIJUNAK Ep-25MPa	10.00		PRODUŽNI MALTER	2.00			
PNT4	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00	MK4'	PRODUŽNI MALTER		MK5	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	
	POLIMER CEMENTNI PREMIAZ			DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
	CEMENTNA KOŠULICA	6.00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00			
	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		CEMENTNA KOŠULICA	2.00			
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
UKZ1	NABUJENI ŠLIJUNAK Ep-25MPa	10.00	MK6	PRODUŽNI MALTER	2.00	MK7	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00			
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00		CEMENTNA KOŠULICA	6.00			
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	ČEPASTA MEMBRANA			PRODUŽNI MALTER	2.00			
UKZ2	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00	MK6	G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONTRUKCIJI	1.25	MK8	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00		MODULARNI DUPLI POD h=60cm	8.00			
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	ČEPASTA MEMBRANA			PRODUŽNI MALTER	2.00			
UNUTRAŠNJI ZID								
UZ1	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK7	KIS OTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00	MK8	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	
	PRODUŽNI MALTER	2.00		POLIMER CEMENTNI PREMIAZ				
	GITER BLOK	25.00		CEMENTNA KOŠULICA	4.00			
	PRODUŽNI MALTER	2.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			PRODUŽNI MALTER	2.00			
UZ2	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK8	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK9	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00
	PRODUŽNI MALTER	2.00		POLIMER CEMENTNI PREMIAZ				
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		CEMENTNA KOŠULICA	4.00			
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNA KOŠULICA	2.00			
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		TERMOIZOLACIJA - XPS	10.00			
UZ3	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK9	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00	MK9'	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONTRUKCIJI	1.25			
	BLOK OD POROBETONA	12.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
	CEMENTNI MALTER	1.50		TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	15.00			
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		PE FOLIA	2.00			
UZ4	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK9'	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	MK10	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00
	PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00			
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
	CEMENTNI MALTER	1.50		TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	15.00			
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		PE FOLIA				
UZ5	DISP. BOJA		MK9'	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	MK10	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		PRODUŽNI MALTER	2.00			
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		KIS OTPORNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
				TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	15.00			
FASADNI ZID								
FZ0	SOKLA		MK10	TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	15.00	SS1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00
	AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0.20		PE FOLIA				
	GRAB. LEPAK na mrežici	2.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00		TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	12.00			
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00		GRAB. LEPAK na mrežici	1.50			
FZ1	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00	SS1	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	1.00	SS1	SPOLJAŠNJE STEPENICE	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00			
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		POLIMER CEMENTNI PREMIAZ				
	TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	12.00		CEMENTNA KOŠULICA	3.00			
	GITER BLOK	25.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15.00			
FZ2	DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		US1	TERMOIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00	US1	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		NABUJENI ŠLIJUNAK Ep-25MPa	0.20			
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00						
	TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	12.00						
	GITER BLOK	25.00						
FZ3	CEMENTNI MALTER	1.50	US1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00	US1	UNUTRAŠNJE STEPENICE	
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		CEMENTNA KOŠULICA	3.00			
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		AMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15.00			
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		PRODUŽNI MALTER	0.20			
	TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	12.00		DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	0.20			
FZ4	GITER BLOK	25.00	KK1	KROVNA KONSTRUKCIJA				
	CEMENTNI MALTER	1.50		ČEL. POC. PLAST. TRAPEZNI LIM TR245X40	0.07			
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		PAPROČE I PODUŽNE LETVE	4.80			
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		POROPRUGNA VODONEPUSNA KROVNA FOLJA				
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50		VALGOOTPORNE OSBE PLOČE	1.80			
FZ4	TERMOIZOLACIJA - tvrdopisovana kamena vuna	12.00	KK1					
	GITER BLOK	25.00						

0		Početno izdajanje		Z. Novaković		J. Čolović T.		J. Čolović T.		05. 2024.	
Revizija		Opis		Crtao		Kontrolisao		Odobrio		Datum	
INVESTITOR:		INVESTITOR DELA PROJEKTA: Jaskosko d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, Beograd			PROJEKTANT:			PROJEKTANT DELA PROJEKTA: Kodar Energomontazna d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd			
											
Naziv objekta: Vetroelektrana Jaskosko KO Laznica - Seliste, opština Zagubica; KO Jaskosko, opština Majdanpek					Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - Ijedno rešenje Oznaka i naziv dela projekta: 0-Glavna sveska			Naziv crteža: POGONSKA ZGRADA - OSNOVA TEHNIČKE ETIŽE			
Odgovorni projektant: Jovana Čolović Trebeljakov, maš. inž.elekt. i računar.					Saradnici: Zoran Novaković, inž. maš.						
Br. licence: 352 1124 21					Datum: 05. 2024.						
Potpis: 					Br. projekta: P-1409-IDR-0			Revizija: 0		List: 1/1	
										Razmera: 1:50	



PNT - POD NA TLU				MEDUPSRATNA KONSTRUKCIJA					
PNT1	AMIRANO BETONSKA PLOČA	40.00	MK1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00	MK2	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00	
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00		CEMENTNA KOŠULICA	6.00		CEMENTNA KOŠULICA	6.00	
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva slijeva ii si	1.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00	
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00		SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50		SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50	
PNT2	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00	MK3	CEMENTNA KOŠULICA	7.50	MK4	CEMENTNA KOŠULICA	7.50	
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00	
	CEMENTNA KOŠULICA	1.50		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00	
	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		CEMENTNA KOŠULICA	7.50		CEMENTNA KOŠULICA	7.50	
PNT3	NEARMIRANI BETON	5.00	MK4	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	MK5	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	
	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00	
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		
	CEMENTNA KOŠULICA	6.00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00	
PNT4	AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00	MK4'	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	4.00	MK6	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	4.00	
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00		CEMENTNA KOŠULICA	4.00		CEMENTNA KOŠULICA	4.00	
	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00	
UKOPANI ZID				MK5	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK7	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK8	
UK21	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU		2.00		CEMENTNA KOŠULICA		6.00
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva slijeva ii si	1.00	CEMENTNA KOŠULICA		6.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00	AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00
	UK22	ČEPASTA MEMBRANA	1.00	PRODUŽNI MALTER	2.00	G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONSTRUKCIJI	1.25		
HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva slijeva ii si		1.00	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI				
ČEPASTA MEMBRANA		1.00	MODULARNI DUPLI POD h=60mm	8.00	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00			
ČEPASTA MEMBRANA		1.00	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	PRODUŽNI MALTER	2.00			
UNUTRAŠNJI ZID				MK6	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK7	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK8	
UZ1	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		KIS OTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU		2.00		POLIMER CEMENTNI PREMAZ		4.00
	PRODUŽNI MALTER	2.00	CEMENTNA KOŠULICA		4.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00
	GITER BLOK	25.00	AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00		PRODUŽNI MALTER		2.00
	PRODUŽNI MALTER	2.00	PRODUŽNI MALTER	2.00	PRODUŽNI MALTER	2.00			
UZ2	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK8	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		MK9	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK10	
	PRODUŽNI MALTER	2.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00		POLIMER CEMENTNI PREMAZ		4.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	4.00		CEMENTNA KOŠULICA		4.00
UZ3	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK9	CEMENTNA KOŠULICA	4.00	MK10	CEMENTNA KOŠULICA	MK11	
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		TERMOIZOLACIJA - XPS	10.00		TERMOIZOLACIJA - XPS		10.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva slijeva ii si	1.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		15.00
	BLOK OD POROBOTONA	12.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00		G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONSTRUKCIJI		1.25
UZ4	CEMENTNI MALTER	1.50	MK9	CEMENTNI MALTER	1.50	MK10	CEMENTNI MALTER	MK11	
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	15.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		15.00
	DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			PE FOLIJ			PE FOLIJ		
UZ5	PRODUŽNI MALTER	2.00	MK9'	AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00	MK10	AMIRANO BETONSKA PLOČA	MK11	
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER		2.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISP. BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	15.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		15.00
UZ6	DISP. BOJA		MK9'	DISP. BOJA		MK10	DISP. BOJA	MK11	
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		PE FOLIJ			PE FOLIJ		
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00
	CEMENTNI MALTER	25.00		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER		2.00
FASADNI ZID				MK10	KIS OTPORNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK11	KIS OTPORNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI	MK12	
F20	SOKLA		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		15.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		15.00
	AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0.20	PE FOLIJ				PE FOLIJ		
	GRAD. LEPAK na mrežici	2.00	AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00		AMIRANO BETONSKA PLOČA		20.00
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00			
F21	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva slijeva ii si	1.00	MK10	GRAD. LEPAK na mrežici	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici	MK12	
	AMIRANO BETONSKI ZID	25.00		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F22	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00	MK11	GITER BLOK	2.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER	2.00		PRODUŽNI MALTER		2.00
	DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI			DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJOJ PODLOZI		
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
F23	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F24	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		1.50
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F25	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F26	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F27	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F28	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F29	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F30	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F31	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F32	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F33	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F34	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F35	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F36	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F37	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F38	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F39	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F40	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE		1.00
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
F41	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK11	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	1.50	MK12	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	MK13	
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
	GITER BLOK	25.00		GITER BLOK	25.00		GITER BLOK		25.00
	CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER	1.50		CEMENTNI MALTER		1.50
F42	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK11	KERAMIČKE PLOČICE	1.00	MK12	KERAMIČKE PLOČICE	MK13	
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER		0.50
	GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu	2.00		GRAD. LEPAK na mrežici za spoj. upotrebu		2.00
	TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna	12.00		TERMOIZOLACIJA - h=vdprosavana kamena vuna		12.00
F43	GITER BLOK	25.00	MK11	GITER BLOK	25.00	MK12	GITER BLOK	MK13	
	CEMENTNI								

Revizija		Početno izdajanje		Z. Novaković		J. Čolović T.		J. Čolović T.		05. 2024.	
		Opis		Crtao		Kontrolisao		Odobrio		Datum	
INVESTITOR:		INVESTITOR DELA PROJEKTA: Jaskovo d.o.o. Beograd Ikarbus 3 Nova 19, Beograd				PROJEKTANT:		PROJEKTANT DELA PROJEKTA: Kodak Energomontazija d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd			
						 					
Naziv objekta: Vetroelektrana Jaskovo KO Laznica - Seliste, opština Žagubica; KO Jaskovo, opština Majdanpek						Vrsta tehničke dokumentacije: IDR - Ijedno rešenje Oznaka i naziv dela projekta: 0-Glavna sveska					
Odgovorni projektant: Jovana Čolović Trebaljevac, maš.inž.el.ek. i računar.		Saradnici: Zorica Novaković, inž. maš.				Naziv crteža: POGONSKA ZGRADA - OSNOVA PRIZEMLJA					
Br. licence: 352 124 21		Br. korisnika: P-1				Datum: 05. 2024.		Br. crteža: P-1409-IDR-0			
Potpis: 		Br. projekta: P-1409-IDR-0				Revizija: 0		List: 1/1		Razmera: 1:50	



LEGENDA MATERIJALA

	ARMIRANI BETON
	MRSAVI BETON/TAMPON
	GITER BLOK
	TERMOIZOLACIJA
	HIDROIZOLACIJA
	ŠLJUNAK
	ČELIČNI RBRASTI LIM

SPRAT					
BR	OPIS PROSTORIJA	POVRŠ (m²)	OBIM (m)	POD	ZID
01	LODA	6.00	9.80	protivklizna keramika	fasadni malter
02	HODNIK	38.50	33.10	protivklizna keramika	glet+disp.boja
03	KONTROLNA PROSTORIJA	41.00	26.40	modularni dupli pod	glet+disp.boja
04	SOPSTVENA POTROŠNJA	24.25	19.70	modularni dupli pod	glet+disp.boja
05	AKUBATERIJA	13.00	15.20	kiselootporna ker.pločice	glet+kis.otp.boja
06	KAJNA KUHINJA SA TRPEZARIJOM	20.00	18.00	keramičke pločice	ker.pl./glet+disp.boja
07	SANITARNI BLOK	9.54	21.70	keramičke pločice	keramičke pločice
08	KANCELARIJA	33.00	23.20	laminat	glet+disp.boja
UKUPNO NETO :		185.29			
UKUPNO BRUTO :		238.99			

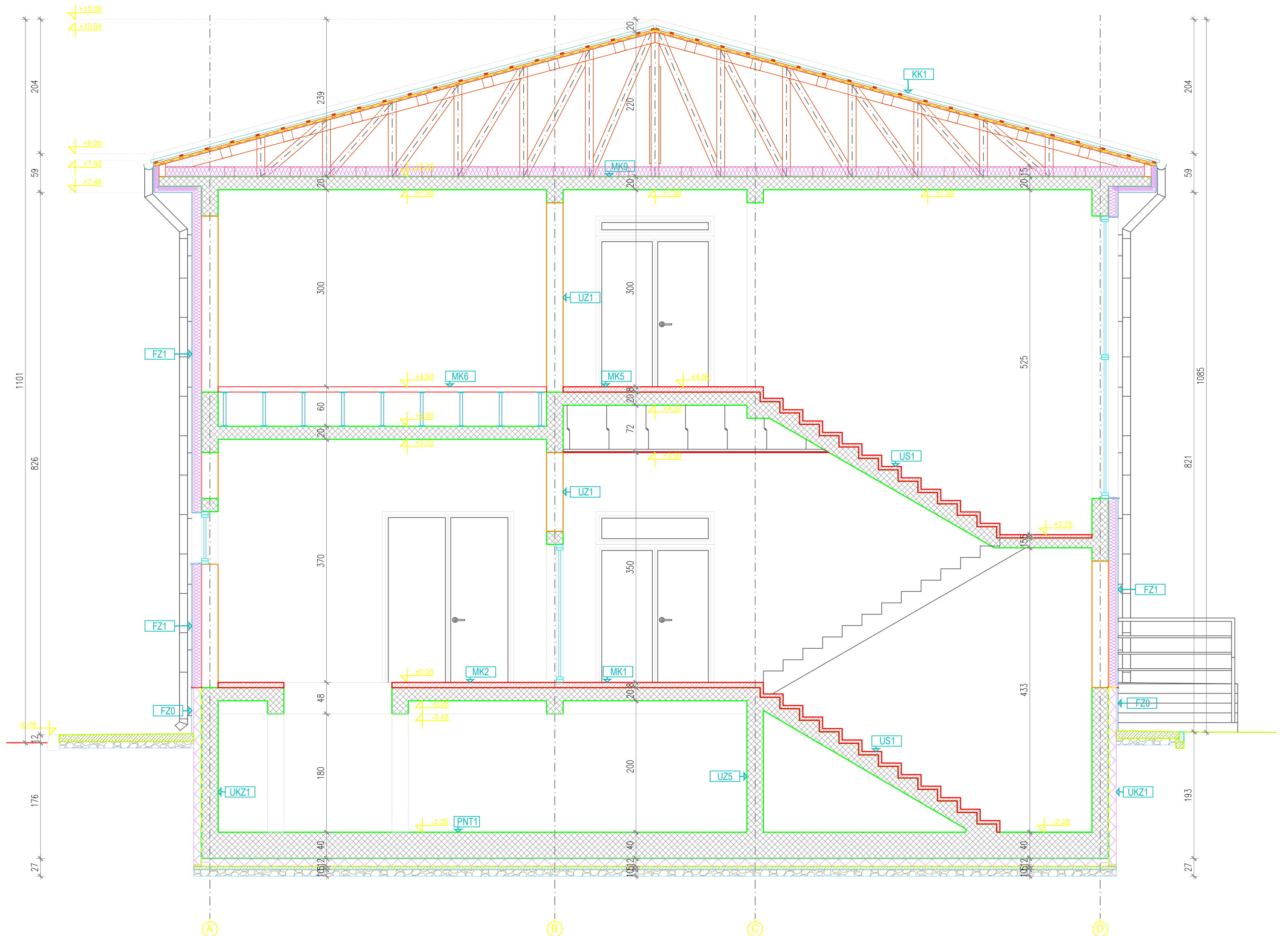
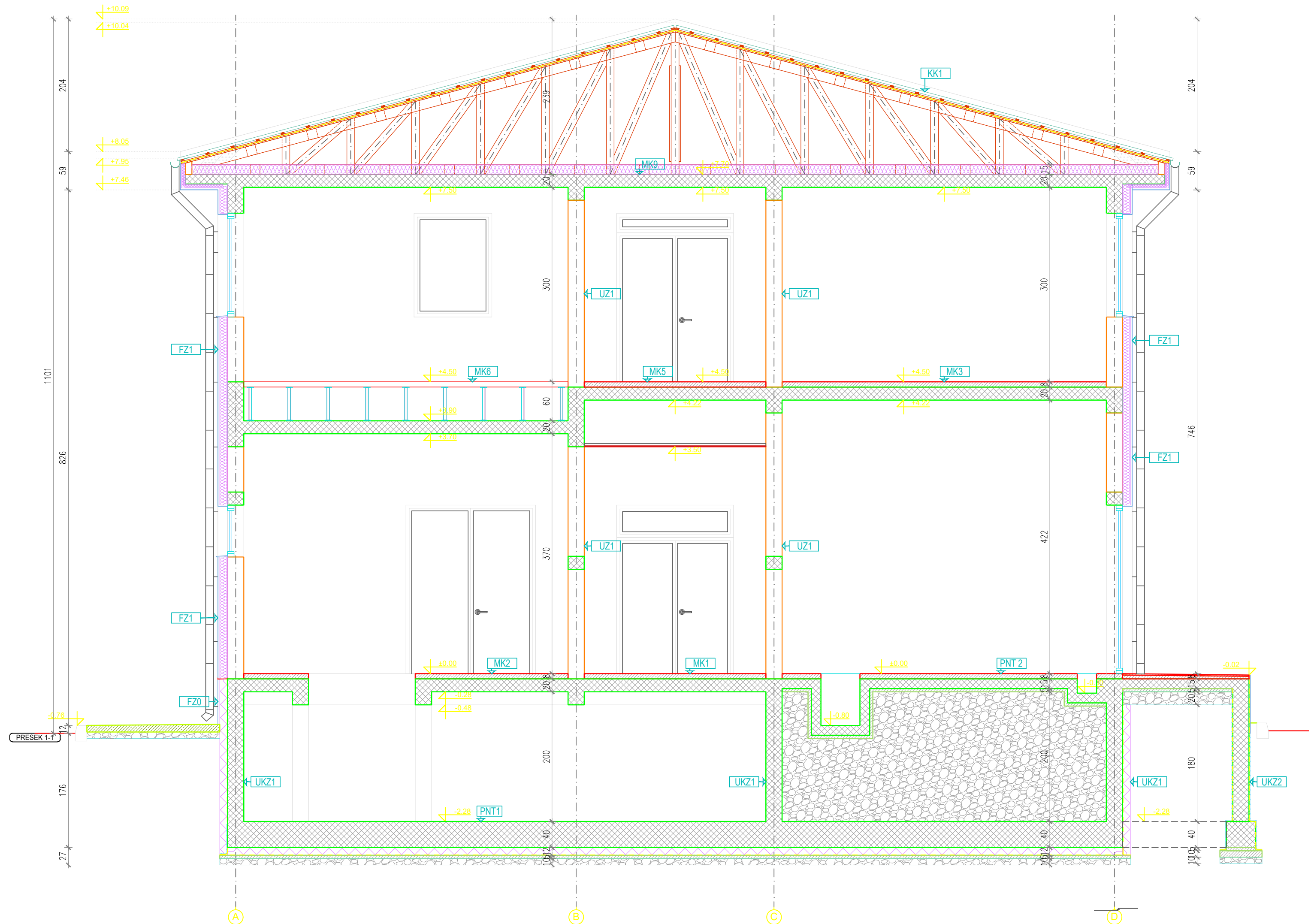
PNT - POD NA TLU			MEDUSPRATNA KONSTRUKCIJA		
PNT1	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	40.00 cm	MK1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm		SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm
PNT2	NABIJENI ŠLJUNAK E _p -25MPa	10.00 cm	MK2	CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm		LAMINAT	1.00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	7.00 cm
PNT3	NEARMIRANI BETON	5.00 cm	MK3	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	NABIJENI ŠLJUNAK E _p -25MPa	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm
PNT4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	MK4	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	4.00 cm
	NEARMIRANI BETON	5.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	NABIJENI ŠLJUNAK E _p -25MPa	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
UKUPANI ZID	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm	MK5	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	ČEPASTA MEMBRANA	1.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UK22	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	25.00 cm	MK6	G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONTRUKCIJI	1.25 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm		MODULARNI DUPLI POD h=80cm	8.00 cm
	ČEPASTA MEMBRANA	1.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UNUTRAŠNJI ZID	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm	MK7	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		KIS.OTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm
	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	25.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UZ2	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm	MK8	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	4.00 cm
UZ3	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK9	CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	1.00 cm		TERMOIZOLACIJA - XPS	10.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UZ4	BLOK OD POROBETONA	12.00 cm	MK9'	G.K. SPUŠTENI PLAFON NA ČEL. POTKONTRUKCIJI	1.25 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	15.00 cm
	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		PE FOLIJ	
UZ5	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK9''	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	15.00 cm
F20	DISP. BOJA	25.00 cm	MK10	ARMIRANO BETONSKI ZID	20.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		KIS.OTPORNA BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	15.00 cm
F21	SOKLA	0.20 cm	SS1	PE FOLIJ	
	AKRILNI MALTER - kulir fasada	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	GRAD. LEPAK na mrežici	12.00 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	12.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	1.00 cm		GRAD. LEPAK na mrežici	1.00 cm
F22	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm	US1	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	
	GRAD. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15.00 cm
F23	TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	12.00 cm	KK1	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si.	1.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		NABIJENI ŠLJUNAK E _p -25MPa	0.20 cm
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
F24	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm	KROVNA KONSTRUKCIJA	CEMENTNA KOŠULJICA	3.00 cm
	GRAD. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	12.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	0.20 cm
F25	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	KROVNA KONSTRUKCIJA	ČEL. POC. PLAST. TRAPEZNI LIM TR24540	0.07 cm
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		POPREČNE I PODOŽNE LETVE	4.80 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		PAROPROPUSNA VODONEPROPUSNA KROVNA FOLIJ	
	GRAD. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	1.50 cm		VALGOOTPORNE OSB PLOČE	1.80 cm
F26	TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	12.00 cm	KROVNA KONSTRUKCIJA	DREVNI KROVNI VEŽAČ	
	GITER BLOK	25.00 cm			
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm			
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm			

0	Početno izdavanje	Z. Novaković	J. Čolović T.	J. Čolović T.	05.2024.
Revizija	Opis	Crtao	Kontrolisao	Odobrio	Datum
INVESTITOR:	INVESTITOR DELA PROJEKTA:	PROJEKTANT:	PROJEKTANT DELA PROJEKTA:		
JASIKOVO	Jaskovo d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd	Kodar	Kodar Energomontaža d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd		
Elektroinženjerska firma	JASIKOVO	D3 DUO BACC	Kodar		
Naziv objekta:		Vrsta tehničke dokumentacije:		DR - Idejno rešenje	
KO Laznica - Selište, opština Žagubica;		Oznaka i naziv dela projekta:		O-Glavna sveska	
KO Jaskovo, opština Majdanpek		Naziv crteža:		POGONSKA ZGRADA - OSNOVA SPRATA	
Odgovorni projektant:		Saradnici:		Datum: 05.2024.	
Jovana Čolović Trebaljevac, mast.inž.elekt. i računar.		Zorica Novaković, inž. maš.		Br. crteža: P-1409-IDR-0-07	
Br. licence: 352 1124 21		Br. korisnika: P1		Revizija: 0	
Potpis: <i>J. Čolović</i>		Br. projekta: P-1409-IDR-0		List: 1/1	
				Razmera: 1:50	



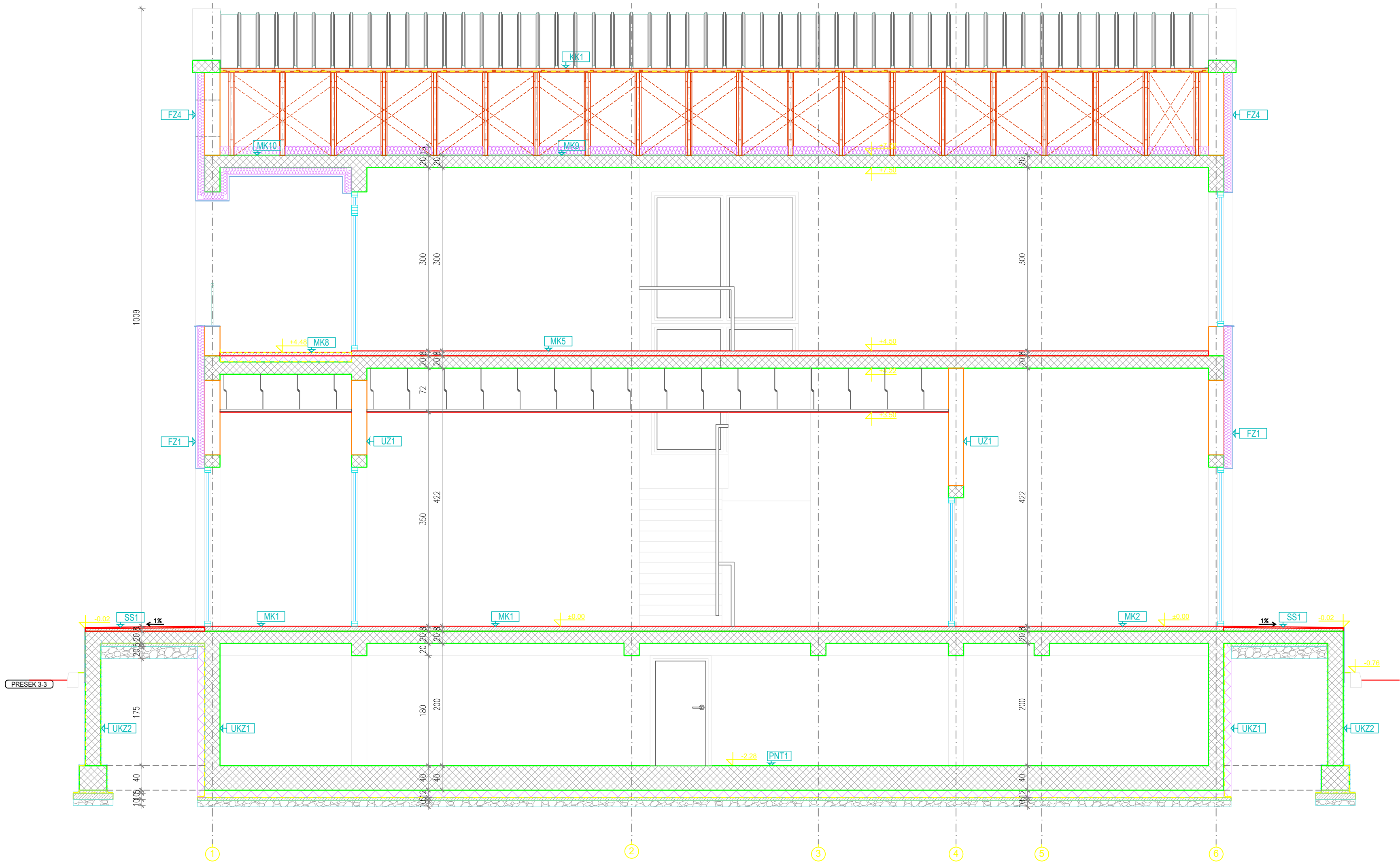
	GRAB, LEPAK na mrežici za spoji, upotrebu	2,00 cm	SS1	SPOLJAŠNJE STEPENICE		
	TERMOIZOLACIJA - hidroprovana kamena vuna	12,00 cm		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm	
	GITER BLOK	25,00 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ		
	PRODUŽNI MALTER	2,00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	3,00 cm	
	DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJO PODLOZI			ARMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15,00 cm	
F22	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0,50 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ili si	1,00 cm	
	GRAB, LEPAK na mrežici za spoji, upotrebu	2,00 cm		NEARMIRANI BETON - podloga II	5,00 cm	
	TERMOIZOLACIJA - hidroprovana kamena vuna	12,00 cm		NABIJANI SLJUNCI Ed-25Mpa	0,20 cm	
	GITER BLOK	25,00 cm	US1	UNUTRAŠNJE STEPENICE		
	CEMENTNI MALTER	1,50 cm		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2,00 cm	
	KERAMIČKE PLOČICE	1,00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	3,00 cm	
F23	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0,50 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15,00 cm	
	GRAB, LEPAK na mrežici za spoji, upotrebu	2,00 cm		PRODUŽNI MALTER	2,00 cm	
	TERMOIZOLACIJA - hidroprovana kamena vuna	12,00 cm		DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANJO PODLOZI	0,20 cm	
	GITER BLOK	25,00 cm	KK1	KROVNA KONSTRUKCIJA		
	CEMENTNI MALTER	1,50 cm		ČEL. POC. PLAST. TRAPEZNI IM TR24540	0,07 cm	
	KISELOOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1,00 cm		POPRČNE I PODULNE LETVE	4,80 cm	
F24	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0,50 cm		PAROPROPUSNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA		
	GRAB, LEPAK na mrežici za spoji, upotrebu	1,50 cm		VALGOOPTORNE OŠĆ PLOČE	1,80 cm	
	TERMOIZOLACIJA - hidroprovana kamena vuna	12,00 cm		DRVENI KROVNI VEŽAČ		
	GITER BLOK	25,00 cm				

Br. licence: 352 1124 21	Br. korisnika: P1	Datum: 05.2024.	Br. crteža: P-1409-IDR-0-08	
Potpis: <i>[Signature]</i>	Br. projekta: P-1409-IDR-0	Revizija: 0	List: 1/1	Razmera: 1:50



LEGENDA MATERIJALA	
	ARMIRANI BETON
	MJEŠAVI BETON/TAMPION
	GITER BLOK
	TERMOIZOLACIJA
	HIDROIZOLACIJA
	ŠLJUNAK
	ČELIČNI RIBASTI LIM

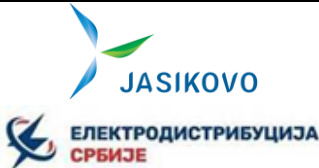

PNT - POD NA TLU				MEĐUSPRATNA KONSTRUKCIJA				
PNT1	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	40.00 cm	MK1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm	MK2	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00 cm		SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
PNT2	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00 cm	MK3	LAMINAT	1.00 cm	MK4	CEMENTNA KOŠULJICA	7.00 cm
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
PNT3	NEARMIRANI BETON	5.00 cm	MK4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	MK5	CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
PNT4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	MK4'	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm	MK6	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	NABUJENI ŠLJUNAK Ep-25MPa	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm
UKOPANI ZID				UNUTRAŠNJI ZID				
UKZ1	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm	MK5	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm	MK7	KIS. OTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	4.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	2.00 cm
UKZ2	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm	MK6	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm	MK8	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	ČEPASTA MEMBRANA	1.00 cm		ČEPASTA MEMBRANA	1.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UNUTRAŠNJI ZID				UNUTRAŠNJI ZID				
UZ1	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm	MK7	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK9	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UZ2	DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm	MK8	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK10	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UZ3	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK9	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK11	CEMENTNI MALTER	1.50 cm
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		BLOK OD POROBETONA	12.00 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
UZ4	BLOK OD POROBETONA	12.00 cm	MK12	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK13	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANJU PODLOZI	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UZ5	DISP. BOJA	1.00 cm	MK14	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK15	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UZ6	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm	MK16	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK17	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ0	SOKLA	0.20 cm	MK18	AKRILNI MALTER - Kulir fasada	2.00 cm	MK19	PE FOLIJA	0.20 cm
	GRAB. LEPAK na mrežici	2.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici	2.00 cm		PE FOLIJA	0.20 cm
FZ1	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm	MK20	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm	MK21	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja ii si	1.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici	12.00 cm
FZ2	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm	MK22	GRAB. LEPAK na mrežici	12.00 cm	MK23	GRAB. LEPAK na mrežici	12.00 cm
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
FZ3	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm	MK24	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm	MK25	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		GITER BLOK	25.00 cm		GITER BLOK	25.00 cm
FZ4	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK26	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK27	CEMENTNI MALTER	1.50 cm
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
FZ5	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm	MK28	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm	MK29	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm		GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
FZ6	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm	MK30	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm	MK31	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		GITER BLOK	25.00 cm		GITER BLOK	25.00 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ7	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK32	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK33	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ8	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK34	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK35	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ9	GITER BLOK	25.00 cm	MK36	GITER BLOK	25.00 cm	MK37	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ10	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK38	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK39	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ11	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK40	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK41	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ12	GITER BLOK	25.00 cm	MK42	GITER BLOK	25.00 cm	MK43	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ13	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK44	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK45	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ14	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK46	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK47	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ15	GITER BLOK	25.00 cm	MK48	GITER BLOK	25.00 cm	MK49	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ16	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK50	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK51	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ17	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK52	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK53	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ18	GITER BLOK	25.00 cm	MK54	GITER BLOK	25.00 cm	MK55	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ19	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK56	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK57	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ20	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK58	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK59	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ21	GITER BLOK	25.00 cm	MK60	GITER BLOK	25.00 cm	MK61	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ22	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK62	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK63	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ23	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK64	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK65	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ24	GITER BLOK	25.00 cm	MK66	GITER BLOK	25.00 cm	MK67	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ25	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK68	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK69	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ26	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK70	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK71	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ27	GITER BLOK	25.00 cm	MK72	GITER BLOK	25.00 cm	MK73	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ28	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK74	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK75	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ29	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK76	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK77	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ30	GITER BLOK	25.00 cm	MK78	GITER BLOK	25.00 cm	MK79	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ31	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK80	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK81	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ32	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK82	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK83	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ33	GITER BLOK	25.00 cm	MK84	GITER BLOK	25.00 cm	MK85	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ34	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK86	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK87	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ35	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK88	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK89	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ36	GITER BLOK	25.00 cm	MK90	GITER BLOK	25.00 cm	MK91	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ37	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK92	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK93	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ38	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK94	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK95	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ39	GITER BLOK	25.00 cm	MK96	GITER BLOK	25.00 cm	MK97	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ40	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK98	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK99	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ41	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK100	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK101	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm
FZ42	GITER BLOK	25.00 cm	MK102	GITER BLOK	25.00 cm	MK103	GITER BLOK	25.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNI MALTER	1.50 cm
FASADNI ZID				FASADNI ZID				
FZ43	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK104	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK105	KISELOTOPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm
	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm		TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm
FZ44	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK106	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm	MK107	GRAB. LEPAK na mrežici za spoji. upotrebu	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLACIJA - hidroprosovana kamena vuna	15.00 cm		TERMOIZOLAC	



LEGENDA MATERIJALA

	ARMIRANI BETON
	MRŠAVI BETON/TAMPON
	GITER BLOK
	TERMOIZOLACIJA
	HIDROIZOLACIJA
	ŠLJUNAK
	ČELIČNI RBRASTI LIM

PNT - POD NA TLU			MEDUSPRATNA KONSTRUKCIJA		
PNT1	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	40.00 cm	MK1	PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm		SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm
PNT2	NABIJENI ŠLJUNAK E _d =25MPa	10.00 cm	MK2	CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm
	SAMORAZLIVAJUĆI EPOKSIDNI POD	0.50 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm
	CEMENTNA KOŠULJICA	7.50 cm		LAMINAT	1.00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	7.00 cm
PNT3	NEARMIRANI BETON	5.00 cm	MK3	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	NABIJENI ŠLJUNAK E _d =25MPa	10.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm
PNT4	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm	MK4	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	
	NEARMIRANI BETON	5.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	NABIJENI ŠLJUNAK E _d =25MPa	10.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	POLIMER CEMENTNI PREMAZ	2.00 cm		PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
UK21	KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm	MK4'	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm		KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm
	ARMIRANO BETONSKA PLOČA	15.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UK22	NABIJENI ŠLJUNAK E _d =25MPa	10.00 cm	MK5	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	ČEPASTA MEMBRANA			PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	6.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UZ1	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm	MK6	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	ČEPASTA MEMBRANA			ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI			PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI			DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
UZ2	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm	MK7	KIS.OTPORNE KERAMIČKE PLOČICE NA LEPKU	2.00 cm
	GITER BLOK	25.00 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UZ3	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK8	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	BLOK OD POROBETONA	12.00 cm		PROTIVKLIZNA KERAMIKA NA LEPKU	2.00 cm
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		POLIMER CEMENTNI PREMAZ	
UZ4	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm	MK9	CEMENTNA KOŠULJICA	4.00 cm
	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI			TERMOIZOLACIJA - XPS	10.00 cm
	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
UZ5	CEMENTNI MALTER	1.50 cm	MK9'	DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	1.25 cm
	KISELOOTPORNE KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	15.00 cm
	DISP. BOJA			PE FOLIJA	
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		ARMIRANO BETONSKA PLOČA	20.00 cm
FZ0	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm	MK10	PRODUŽNI MALTER	2.00 cm
	SOKLA			DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	AKRILNI MALTER - Kulir fasada	0.20 cm		TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	15.00 cm
	GRAB. LEPAK na mrežici	2.00 cm		PE FOLIJA	
FZ1	GRAB. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	2.00 cm	SS1	ARMIRANO BETONSKA PLOČA KRAKA	15.00 cm
	TERMOIZOLACIJA - XPS	12.00 cm		HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm
	HIDROIZOLACIJA - Kondor V4 u dva sloja II sl.	1.00 cm		NEARMIRANI BETON - podloga HI	5.00 cm
	ARMIRANO BETONSKI ZID	25.00 cm		NABIJENI ŠLJUNAK E _d =25MPa	0.20 cm
FZ2	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm	FZ3	DISPERZIVNA BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	GITER BLOK	25.00 cm		DISP. BOJA NA GLETOVANOJ PODLOZI	
	CEMENTNI MALTER	1.50 cm		ČEL. POC. PLAST. TRAPEZNI LIM TR245/40	0.07 cm
	KERAMIČKE PLOČICE	1.00 cm		POPREČNE I PODUŽNE LETVE	4.80 cm
FZ3	TONIRANI SILIKATNO SILIKONSKI MALTER	0.50 cm	FZ4	PAROPROPUSNA VODONEPROPUŠNA KROVNA FOLIJA	
	GRAB. LEPAK na mrežici za spolj. upotrebu	2.00 cm		VALGOOTPORNE OSB PLOČE	1.80 cm
	TERMOIZOLACIJA - tvrdopresovana kamena vuna	12.00 cm		DRVENI KROVNI VEZAČ	
	GITER BLOK	25.00 cm			
0			Početno izdanje		
Revizija			Opis		
INVESTITOR:			INVESTITOR DELA PROJEKTA:		
JASIKOVO			Jasikovo d.o.o. Beograd, Ikarbus 3 Nova 19, Beograd		
ELEKTRODISTRIBUCIJA SRBIJE			JASIKOVO		
Naziv objekta:			Vrsta tehničke dokumentacije:		
KO Laznica - Selište, opština Zagubica;			IDR - Idejno rešenje		
KO Jasikovo, opština Majdanpek			Oznaka i naziv dela projekta:		
Odgovorni projektant:			Naziv crteža:		
Jovana Čolović Trebaljevac, mast.inž.elekt. i računar.			POGONSKA ZGRADA - PRESEK 3-3		
Saradnici:			Datum: 05.2024.		
Zorica Novaković, inž. maš.			Br. crteža: P-1409-IDR-0-10		
Br. licence: 352 1124 21			Revizija: 0		
Br. korisnika: P1			List: 1/1		
Br. projekta: P-1409-IDR-0			Razmera: 1:50		

	Vetroelektrana Jasikovo	P-1409
		Maj 2024.
	<i>IDEJNO REŠENJE</i> <i>0 – GLAVNA SVESKA</i>	Rev. 0

0.12 PRILOZI – DNEVNIK REVIZIJE

Idejno rešenje - IDR

Rev.	Opis revizije	Datum
0	Početno izdanje	05.2024