

PRÍLOHY

Zámer

podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

**o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov**

FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ

FVE Želiezovce – Veľký Dvor



	Eurowind Energy	ORTOFOTO MAPA	
	EUROWIND ENERGY, LTD. Práca: Odborné služby, Turzovka, 06 27 11 8050-284 Praha	projekt	FVE Železovce
	autor	23.4.2023	1:2 500
	projekt	EUROWIND ENERGY (SK)	Development
A3		mapa	SK-PVŽELEZOVCÉ

ELEKTRICKÁ SIETĚ : 3 AC 50Hz 22000 V, IT
OCHRANA PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
PROTI PRIAMEMU DOTYKU KRYTOM, IZOLOVANÍM,
PROTI NEPRIAMEMU DOTYKU UZEMNENÍM NEŽIVÝCH
ČASTÍ DLA STN 31936-1 A STN EN 50522

ZELIEZOVCE

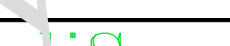
nový kiosk rozvodná 22kV
SS 0083/110

ES 110/22kV
Zeliezovce

kábel 3x 22NAXS(F)Y 240
vo výkope

kábel 3x 22NAXS(F)Y 240
vo výkope

Pozn.: délka vedenia cca 3580 m

EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava					
ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOV		
Ing.LEHOCKÝ	Ing.LEHOCKÝ		Ing.KUBINEC		
ZAKAZNIK	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava			ZAKAZKA * C.	
INVESTOR	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava			DUR	
STAVBA	FOTOVOLTIČKA ELEKTARERIE - VEĽKÝ DVOR 2 - 3999kW			ÚČEL	
OBJEKT (SOB)	FOTOVOLTIČKÉ - VARIÁCIE			FORMÁT	
PROFESIA	ELEKTRO			Bx A4	
			DATUM		04. 02. 23
			LISTOV		1
			MIERKA		1 : 4000
			VÝKRES č.		02

Legenda :

- nové vedenia-kábel 3x22NAXS(F)Y 240 vo výkope
- vzdušné vedenia 110kV / distr.sústava
- vzdušné vedenia 22kV / distr.sústava
- káblové podzemné vedenia 22kV / distr.sústava+súkrom.
- pozemky v oprávnenom užívaní stavebníka

ELEKTRICKÁ SIŤ: 2 DC 1000V, IT
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODLA STN33 2000-4-41
- OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE-IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
- DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPOJOVANÍM
- OCHRANA PRI PORUČHE-SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- DVOJITÁ A ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

ELEKTRICKÁ SIŤ : 3 AC 50Hz 22000 V, S REZ.UZEMNENÝM UZLOM
OCHRANA PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
PROTI PRIAMEMU DOTYKU KRYTOM, IZOLOVANÍM,
PROTI NEPRIAMEMU DOTYKU UZEMNENÍM NEŽIVÝCH
ČASŤÍ DLA STN 31936-1 A STN EN 50522



EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava				Zákazka č. 22140	
ZODP.PROJEKTANT	Ing.LEHOCKÝ	VYPRACOVAL	Ing.LEHOCKÝ	KRESLIL	Ing.KOLNEK
ZAKAZNIK	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava	INVESTOR	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava	STAVBA	FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ
OBJEKT (SOBOR)	FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE	PROFESIA	ELEKTRO	OBJSAH	PREDPOROČANÉ OSADENIE PANELOV
VÝKRESU	1 : 1000	MIERKA	1 : 1000	VÝKRESU	03
ZÁKAZKA Č. 22140				ÚČEL	DUR
FORMÁT				DATUM	04.2023
LIST				1	1

ELEKTRICKÁ SIŤ: 2 DC 1000V, IT
OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PODLA STN33 2000-4-41
- OCHRANA V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE-IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ
- ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI
- DOPLNKOVÁ OCHRANA POSPOJOVANÍM
- OCHRANA PRI PORUCHE-SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
- DVOJITÁ A ZOSILNENÁ IZOLÁCIA

ELEKTRICKÁ SIŤ : 3 AC 50Hz 22000 V, S REZ.UZEMNENÝM UZLOM
OCHRANA PROTI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM:
PROTI PRIAMEMU DOTYKU KRYTOM, IZOLOVANÍM,
PROTI NEPRIAMEMU DOTYKU UZEMNENÍM NEŽIVÝCH
ČASŤÍ DLA STN 31936-1 A STN EN 50522

TS1

TS2

TS3

- pôvodné umiestnenie
- nové-doplnené
- nové-doplnené-samostatne 13+14
- prejazd 3m
- kábel 22kV
- záujmové územie

EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava

ZODP.PROJEKTANT	Ing.LEHOCKÝ	VYPRACOVAL	Ing.LEHOCKÝ	KRESLIL		KONTROLOVAL	Ing.KUBINEC
ZÁKAZNÍK	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava						ZÁKAZKA č. 22140
INVESTOR	EUROWIND ENERGY, s.r.o., Bratislava						ÚČEL DUR
STAVBA	FOTOVOLTICKÁ ELEKTRÁREŇ TLK DVOR 1 - 999kW						FORMÁT 4x A4
OBJEKT (SOBOR)	FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE						DÁTUM 04.2023
PROFESIA	ELEKTRO						LIST 1 LISTOV 1
OBSAH VÝKRESU	PREDPOK. AŽIANÉ OSADENIE PANELOV						MIERKA 1 : 1000 VÝKRES č. 03

Zoznam pozemkov

Pre výstavbu a prevádzku energetického diela Fotovoltická elektrárň FVE Veľký dvor

Parcelné číslo	Druh pozemku	Výmera m ²	LV k.ú. Želiezovce	Vlastník	Spoluvlastnícky podiel
Pozemky potrebné ku umiestneniu FV panelov + potrebné elektrické zariadenia + obslužné a dopravné priestory					
4097/1	Zast. plocha a nádvorie	9.618	1465	Santea, s.r.o., Hviezdoslavov 403, Hviezdoslavov, PSC 930 41, SR, ICO: 50288041	1/2
4097/5	dtto	59.616	3458		
4097/7	dtto	786	3458		
4097/10	dtto	11.392	3458		
4097/11	dtto	1.200	3458		
4097/12	dtto	255	3458	HAPEVA, s.r.o., Suché miesto 52, Chorvátsky Grob, PSC 900 25, SR, ICO: 47864320	1/4
4097/13	dtto	5.094	3458		
4097/14	dtto	92	3458		
4097/15	dtto	76	3458		
4097/16	dtto	80	3458		
4097/17	dtto	24	3458	Bezák Daniel r. Bezák, Pod hájom 230/28, Chynorany, PSC 956 33, SR	1/4
4097/18	dtto	30	3458		
4101/1	dtto	11.716	3458		
4102/1	dtto	5.998	3458		
4102/5	dtto	396	3458		
4102/6	dtto	1.107	3458		
4102/8	dtto	1.107	3458		
4103/4	dtto	687	3458		
4103/5	dtto	4.082	3458		
4093/2	Ost. plocha	1.969	3458		
4093/1	Zast plochy a nádvoria Príjazdová cesta	5.440	2991	Juhász Koloman r. Juhász, Ing., Mierova 12/51, Želiezovce, PSČ 937 01, SR	1/1 Súhlas s využitím majetku a zriadenie vecného bremena
4094	Ost. plocha	1.380	1465	Slovenský pozemkový fond	1/1
Celková plocha spolu je 122.145 m²					
Pozemky potrebné na uloženie elektrického vedenia					
3790	Zast. plocha a nádvorie	5.727	2902	Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra Súhlas s využitím majetku NSK a zriadenie vecného bremena	1/1 j.č. CS4442/2023; CZ4675/2023 z 2.2.2023
3944	dtto	12.598	2902		
4083	dtto	31.846	2902		

Fotodokumentácia

Posudzovaného územia – areálu Hospodárskeho družstva Veľký dvor
zo dňa 24.4.2023



Vstupná cestu do areálu



Celkový pohľad



Pozostatky objektu Rotunda



Pozostatky objektu Rotunda



Búracie práce



Búracie práce



Silážna jama



Areál pre zahájením búracích prác

Ing. Miroslav Pikus