MOJA KARIERA V ENERGETIKI



Priprave na Ekokviz za SŠ 2026/27

Spletno izobraževanje, 25. 11. 2026

Projekt EMPREHOD je sofinanciran iz Eko sklada, Ministrstva za okolje in prostor in Podnebnega sklada.

Ekošola 30 LET

ENLITE

epik
energetski poklici in kompetence

EKO SKLAD
SLOVENSKI OKOLJSKI JAVNI SKLAD

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

PODNEBNI SKLAD

"Za mnenja, predstavljena v tem dokumentu, so izključno odgovorni avtorji dokumenta in ne odražajo nujno stališč Ministrstva za okolje in prostor ali Eko sklada j.s."

Potek spletnega srečanja

A. Uvodni del: tri kratke predstavitve (skupaj 25 min)

- **Predstavitev gradiva za Ekokviz 2026/27** - mag. Mojca Drevenšek, Partnerstvo EPIK
- **Energija Slovenije in sveta** - mag. Ana Vučina Vršnak, Energetska zbornica Slovenije
- **Elektroenergetski sistem Slovenije in vloga družbe ELES** - mag. Maša Repež Gril, ELES

B. Osrednji del: karierni klepet z EPIK karierci (50 do 60 min.)

Moderira: Klemen Knez

Sodeluje 7 EPIK kariercev:







Nagradna igra





S pametnimi vprašanji in predlogi do **EPIK hoodieja**!

epik

Pogoj za sodelovanje: sledi nam na IG @epik.prihodnost

Tu najdeš sveže ideje, karierne navdihe in priložnosti sodelovanja v nagradnih igrah!

Kaj nagrajujemo?

Tri najboljša vprašanja oz. predloge:

- najboljše **vsebinsko vprašanje** za EPIK karierce,
- najbolj **kreativno vprašanje** o študijih in poklicih v energetiki ter
- najbolj **navdihujoč predlog**, povezan z razvojem projekta EPIK.







S pametnimi vprašanji in predlogi do **EPIK hoodieja**!

epik

Ključna koraka sodelovanja:

1. Sledi nam na Instagramu: @epik.prihodnost
2. Pošlji vprašanja/predloge preko DM (sporočilo na @epik.prihodnost)

Rok za sodelovanje:
petek, 11. 12., do polnoči!

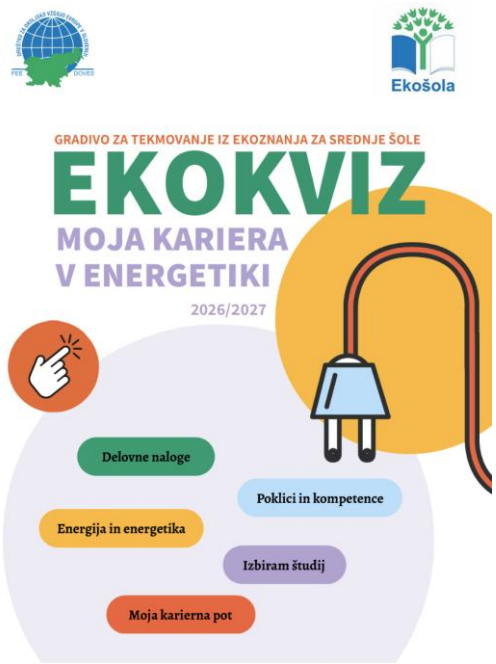
Trije nagrajenci boste po Instagramu **obveščeni do srede, 16. 12.**
Nagrajenci boste EPIK hoodieje v decembru prejeli po pošti na vašo šolo.

Sledi nam na IG @epik.prihodnost
Tu najdeš sveže ideje, karierne navdihe in priložnosti sodelovanja v nagradnih igrah!

A. Uvodni del

1. Predstavitev gradiva za Ekokviz –

mag. Mojca Drevenšek,
ENLITE in Partnerstvo EPIK



KAZALO

1. MOJA KARIERA V ENERGETIKI 2
1.1 Sklop 1: Oskrba z energijo 2
Oskrba z električno energijo (DZ 1) 2
Oskrba s plinom (DZ 2) 4
Energetske inovacije (DZ 3) 5
1.2 Sklop 2: Nizkoogljični viri 7
Jedrska energija (DZ 4) 7
Hidro energija (DZ 5) 8
Sončna energija (DZ 6) 9
1.3 Sklop 3: Energija, družba in okolje 11
Družbeni in okoljski vidiki energetike (DZ 7) 11
1.4 Izbiram študij 13
Elektrotehnika (DZ 8) 13
Strojništvo (DZ 9) 14
Energetika (DZ 10) 15

2. ZNANJE O ENERGIJI IN PODNEBNIH SPREMEMBAH 16
- **Kratka zgodovina človekove rabe energije 16**

3. ENERGETSKO-PODNEBNA PISMENOST 21
3.1 Kaj je energetsko-podnebna pismenost? 21
3.2 Zakaj je pomembna? 22
3.3 Osrednja načela in temeljne usmeritve 22

4. ENERGIJA SLOVENIJE IN SVETA 23
4.1 Podatki o energiji in položnicah zanjo 23
4.2 Oskrba Slovenije z energijo: kaj je dobro vedeti? 26
4.3 Energija, družba in gospodarstvo: nekaj ključnih izzivov 28
4.3.1 Učinkovita raba energije 28
4.3.2 Digitalizacija 28
4.3.3 Defosilizacija 29
4.3.4 Odrast 33
4.3.5 Dostopna energija, mir in družbena blaginja 34

ZA KONEC 35
VIRI IN LITERATURA 36

Gradivo za Ekokviz za SŠ 2026/27

1. poglavje:
Moja kariera v energetiki

Osrednja vsebina – povezave na deset digitalnih zgodb, ki vključujejo osebne karierne zgodbe.
Vseh 10 DZ je naloženih v spletni zbirki Energus:
https://energus.en-lite.si/

ENERGUS | ENERGETSKO-PODNEBNA IZOBRAŽEVALNA GRADIVA IN USPOSABLJANJE

1. MOJA KARIERA V ENERGETIKI 2
1.1 Sklop 1: Oskrba z energijo 2
Oskrba z električno energijo (DZ 1) 2
Oskrba s plinom (DZ 2) 4
Energetske inovacije (DZ 3) 5
1.2 Sklop 2: Nizkoogljični viri 7
Jedrska energija (DZ 4) 7
Hidro energija (DZ 5) 8
Sončna energija (DZ 6) 9
1.3 Sklop 3: Energija, družba in okolje 11
Družbeni in okoljski vidiki energetike (DZ 7) 11
1.4 Izbiram študij 13
Elektrotehnika (DZ 8) 13
Strojništvo (DZ 9) 14
Energetika (DZ 10) 15

Primer prve (od 10-ih) tem DZ v gradivu:

DZ1: Oskrba z električno energijo

Kako je DZ predstavljena v (pdf) gradivu?

1. MOJA KARIERA V ENERGETIKI skozi 10 digitalnih zgodb (DZ)

1.1 Oskrba z energijo

Oskrba z energijo je skupek dejavnosti, ki zagotavljajo, da imamo posamezniki in družba energijo takrat, ko jo potrebujemo.



Foto (ozadje): Zemlja z osvetljenimi mesti. Vir: Unsplash

1.1.1 Oskrba z električno energijo



Oskrba z električno energijo zajema proizvodnjo, prenos, distribucijo in končno rabo elektrike, ki poganja skoraj vse vidike sodobnega življenja.
Pomembna je, ker omogoča delovanje električnih naprav v naših domovih, industrije, tovarn, šol, bolnišnic in drugih ustanov; tako **poganja sodobno družbo**.

Izzivi prihodnosti oskrbe z električno energijo so **v vključevanju nizkoogljičnih virov, učinkoviti rabi energije, razvoju rešitev pametnih omrežij ter zagotavljanju zanesljivosti in cenovne dostopnosti.**

Foto: Sijalka. Vir: Unsplash

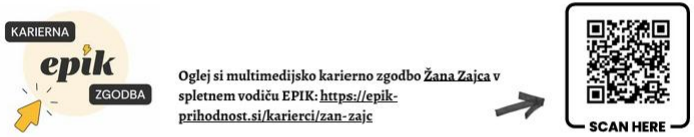
Spoznaj strokovnjaka za oskrbo z električno energijo!



Žanova vloga v družbi ELES - pet glavnih nalog, ki jih opravlja kot **samostojni inženir za elektroenergetske naprave**:

- DIAGNOSTIKA NAPRAV
- ANALIZA PODATKOV
- SODELOVANJE PRI PROJEKTIH
- UVAJANJE NOVIH METOD
- DELO V PISARNI IN NA TERENU







Več o oskrbi z električno energijo izveš v digitalni zgodbi, ki jo najdeš v spletni zbirki Energus: **Raziščí | ENERGUS** (https://energus.en-lite.si/raziscí/moja-kariera-v-energetiki-zbirka-digitalnih-zgodb-1-oskrba-z-elektricno-energijo)

Kaj je treba znati (in česa ne) za uspeh na Ekokvizu?

Znati moraš predvsem:

- pomen vsakega od 4 tematskih sklopov,
- razlago teme posamezne DZ,
- zanimivosti s področja teme DZ
- kaj dela strokovnjak in zakaj je ta poklic pomemben? (NE: potek delovnega dneva, s kom sodeluje, katera znanja potrebuje)
- Žanova vloga – samo glavne (tipične) delovne naloge, ki so povezane s temo DZ in širšim področjem sklopa (ne pa posebnosti Žanovega poklica).



Kaj je treba znati (in česa ne) za uspeh na Ekokvizu?

Ni ti treba znati ničesar, kar je specifično vezano na posamezno osebo (EPIK karierca)*

- Kaj je študiral Žan?
- Kaj Žan dela v ELES?
- Žanove super moči
- Sorodni poklici (kateri so in kdo jih opravlja)
- Kompetence: znanja in veščine (razen: kompetence - tehniški študiji, DZ 8, 9 in 10)
- Študiji, ki pripeljejo do tega poklica
- O fakulteti, kjer je Žan študiral

*Op: nobeno vprašanje na Ekokvizu ne bo vezano na konkretnega EPIK karierca!



Kaj je treba znati (in česa ne) za uspeh na Ekokvizu?

Ni ti treba znati ničesar, kar je specifično vezano na posamezno osebo (EPIK karierca)*

- Kaj vse lahko postanem po študiju elektrotehnike?
- Žanov tipičen delovni dan
- Predstavitev podjetja/zaposlovalca (ELES)

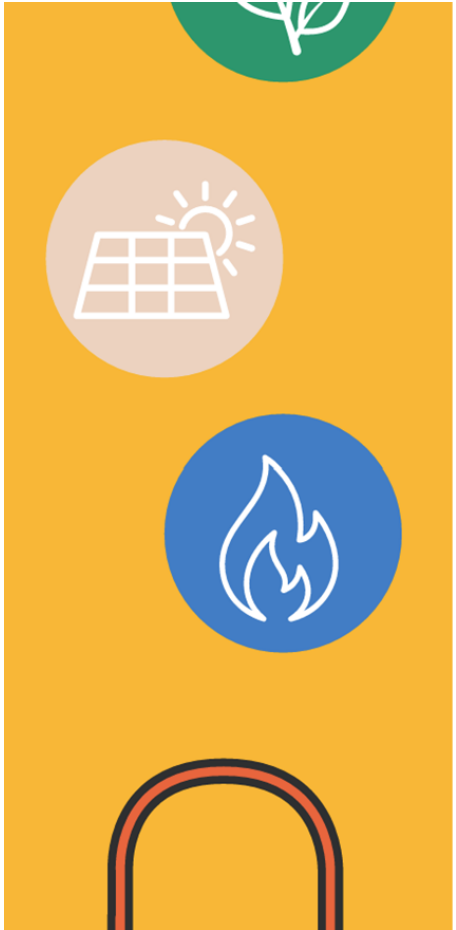
Op.: edino pomembno iz tega dela DZ - Žanova vloga v družbi ELES (glavne naloge).







Ostali sklopi gradiva



2. ZNANJE O ENERGIJI IN PODNEBNIH SPREMEMBAH 16

- **Kratka zgodovina človekove rabe energije 16**

3. ENERGETSKO-PODNEBNA PISMENOST 21

3.1 Kaj je energetsko-podnebna pismenost? 21

3.2 Zakaj je pomembna? 22

3.3 Osrednja načela in temeljne usmeritve 22

4. ENERGIJA SLOVENIJE IN SVETA 23

4.1 Podatki o energiji in položnicah zanjo 23

4.2 Oskrba Slovenije z energijo: kaj je dobro vedeti? 26

4.3 Energija, družba in gospodarstvo: nekaj ključnih izzivov 28

4.3.1 Učinkovita raba energije 28

4.3.2 Digitalizacija 28

4.3.3 Defosilizacija 29

4.3.4 Odrast 33

4.3.5 Dostopna energija, mir in družbena blaginja 34

Kaj moram znati in česa ni treba?

Iz poglavij *2. Znanje o energiji in podnebnih spremembah*, *3. Energetsko-podnebna pismenost* in *4. Energija Slovenije in sveta* je treba **znati vse ključne vsebine.**

Ni pa se iz teh poglavij treba učiti:

- konkretnih številčnih podatkov (viri in raba energije), zadostuje poznati okvirne vrednosti oziroma razmerja;
- konkretnih imen elektrarn in v katero proizvodno skupino sodijo.





- Za oskrbo Slovenije z energijo je bilo v letu 2023 na voljo 6,1 milijona ton ekvivalenta nafte (tonne of oil equivalent – toe), kar ustreza 257 PJ (4,2 % manj kot v letu 2022 ter 6,4 % manj kot v letu 2021).
- Skupna količina domačih virov energije v Sloveniji v letu 2023 je znašala 3,4 milijona ton (Mtoe), kar ustreza 141 PJ (7,3 % več kot v letu 2022 ter 1,4 % manj kot v letu 2021).
- V strukturi oskrbe z energijo prevladujejo naftni proizvodi, katerih delež je znašal 33,9 %, delež jedrske energije je znašal 23,3 %, delež energije iz obnovljivih virov (vključno s hidroenergijo) je znašal 20,8 %, delež premoga 11,6 % in delež zemeljskega plina 10,5 %

Skupina HSE povezuje naslednje družbe:

- Dravske elektrarne Maribor (DEM): HE Dravograd, HE Vuzenica, HE Vuhred, HE Ožbalt, HE Fala, HE Mariborski otok, HE Zlatoličje in HE Formin;
- Soške elektrarne Nova Gorica (SENG): HE Tolmin, HE Doblar 1, 2, črpalna hidroelektrarna Avče, HE Plave 1, 2;
- HSE Energetska družba Trbovlje (HSE edT): dva plinska bloka.

*Opomba: do konca leta 2024 sta pod HSE spadala tudi Termoelektrarna Šoštanj (TEŠ) in Premogovnik Velenje (PV).

Skupina GEN povezuje naslednje družbe:

- Hidroelektrarne na spodnji Savi (HESS): HE Boštanj, HE Arto-Blanca, HE Krško, HE Brežice in HE Mokrice;
- Savske elektrarne Ljubljana (SEL): HE Moste, HE Mavčiče, HE Medvode in HE Vrhovo;
- Nuklearna elektrarna Krško (NEK) in
- Termoelektrarna Brestanica (TEB).

Po podatkih iz leta 2025 (za leto 2023) velja, da smo v Sloveniji porabili za 2.120.577 toe naftnih proizvodov, za 1.071.025 toe električne energije, za 598.680 toe obnovljivih virov in odpadkov, za 527.643 toe zemeljskega plina, za 147.042 toplote, za 83.513 toe geotermalne, sončne in vetrne energije ter za 24.359 toe trdnih goriv (skupaj 4.572.840 toe).

A. Uvodni del

2. Energija Slovenije in sveta - Ana Vučina Vršnak, Energetska zbornica Slovenije (EZS)

2. PREDSTAVITEV KNJIGE
ENERGIJA SLOVENIJE IN SVETA



- mag. Ana Vučina Vršnak, avtorica


Energija Slovenije in sveta
PREGLED STANJA, TRENDOV IN IZZIVOV V ENERGETIKI
EZS
ENERGETSKA ZBORNICA SLOVENIJE



ZARADI ŠTEVILNIH SPREMEMB V SVETU - posodobljena publikacija »Energija Slovenije: Pregled stanja, trendov in izzivov v energetiki«, ki je prvič izšla aprila 2021 …

PREDGOVOR

7

Posodobljeno publikacijo »Energija Slovenije: Pregled stanja, trendov in izzivov v energetiki«, ki je prvič izšla aprila 2021, v letu 2025 nadgrajujemo z drugo izdajo. V samo štirih letih je nasploh v svetu in v celotnem sektorju energetike prišlo do pomembnih premikov. Z rusko agresijo nad Ukrajino se spreminja energetska podoba Evrope in sveta.

Digitalizacija s seboj prinaša vse več izzivov – tudi z velikimi podatkovnimi centri, ki so pomemben porabnik energije. Potrošnika in gospodarstvo pa najbolj zanimajo cene energentov, ki jih potrebujejo za življenje in delo. Vse te pomembne vidike vključujemo v drugo izdajo publikacije, ki jo berete. Ohranili pa smo bistvene dele prve izdaje, ki osvetljujejo področje energetike v Sloveniji, Evropski uniji in svetu ter delo Energetske zbornice Slovenije – ta osrednji del smo posodobili z najnovejšimi podatki, ki so bili na voljo do jeseni 2024.



ZGOLJ DELČEK VSEBINE = vključen v gradivo za ekokviz

Vsebina ...

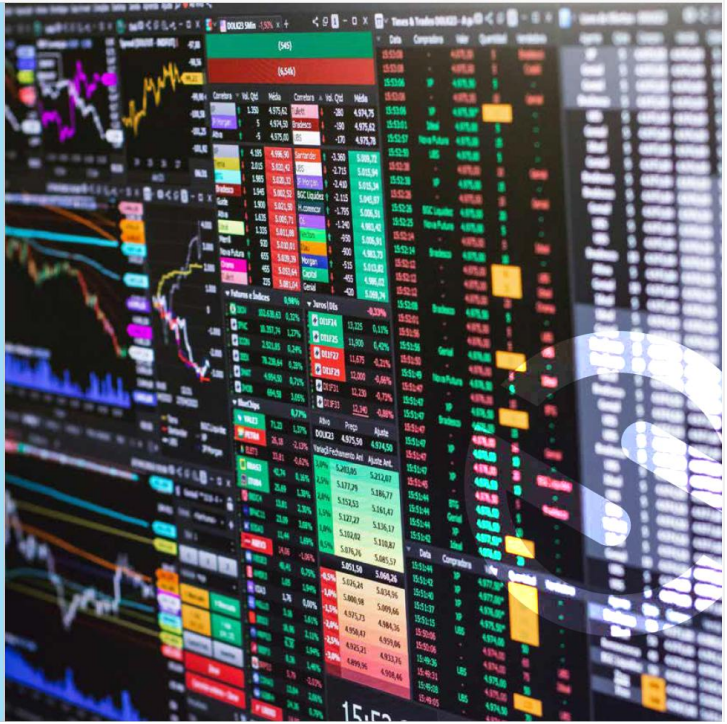
1	Preverjeni podatki so zanesljivi podatki	10
2	Kako merimo energijo?	14
3	Primarna energija sveta	18
4	Sekundarna (električna) energija sveta	24
5	Toplotna energija sveta	44
6	Poraba energije v svetu	52
7	Koliko plačamo za energijo?	72
8	Energetska odvisnost slovenije	82
9	Energija Slovenije: obnovljivi viri, fosilna goriva, jedrska energija	90
10	Energetska varnost	108
11	Digitalizacija	128
12	Dolgoročna podnebno-energetska politika sveta, Evropske unije in Slovenije	136
13	Energija Slovenije, Evropske unije in sveta: gospodarski kontekst	150
14	Izziv za energijo Slovenije	162
15	Izziv za energijo sveta	166
16	Kako v »zeleno« prihodnost? S čistejšo proizvodnjo ... z nižjo porabo ...	170
Dodatek: Slovensko »zeleno« znanje		178
Literatura in viri		188



EZS

1

PREVERJENI PODATKI SO ZANESLJIVI PODATKI





- kot navdih
- za učenje ☺
- za kadre v energetiki
- zanimivost panoge …

EZS





EZS

13

ENERGIJA SLOVENIJE, EVROPSKE UNIJE IN SVETA: GOSPODARSKI KONTEKST





DIALOG IN NE „VKOPAVANJE“!

EZS

14

IZZIV ZA ENERGIJO SLOVENIJE

IDEALNI CILJI	REALNO STANJE
100 % ENERGETSKA SAMOZADOSTNOST	50-50
IZKORIŠČANJE SVOJIH VIROV	DELNO
DOMAČE ZNANJE	VELIKO
OZAVEŠČENOST	RASTE
KONSENZ	GA NI (ŠE)

IDEALNEGA SCENARIJA NI!





POT PROTI PODNEBNI NEVTRALNOSTI TLAKUJE POT K SVETOVNEMU MIRU. TO JE NAJVIŠJA VREDNOSTA DRUŽBE IN TUDI NJENO NAJVEČJE BOGASTVO.

EZS

15

IZZIV ZA ENERGIJO SVETA

IDEALNI CILJI
TRAJNOSTNO IZKORIŠČANJE VIROV
PODNEBNA NEVTRALNOST
STANJE BREZ ENERGETSKE REVŠČINE
POVEZOVANJE ZNANJA
OZAVEŠČENOST
MIR



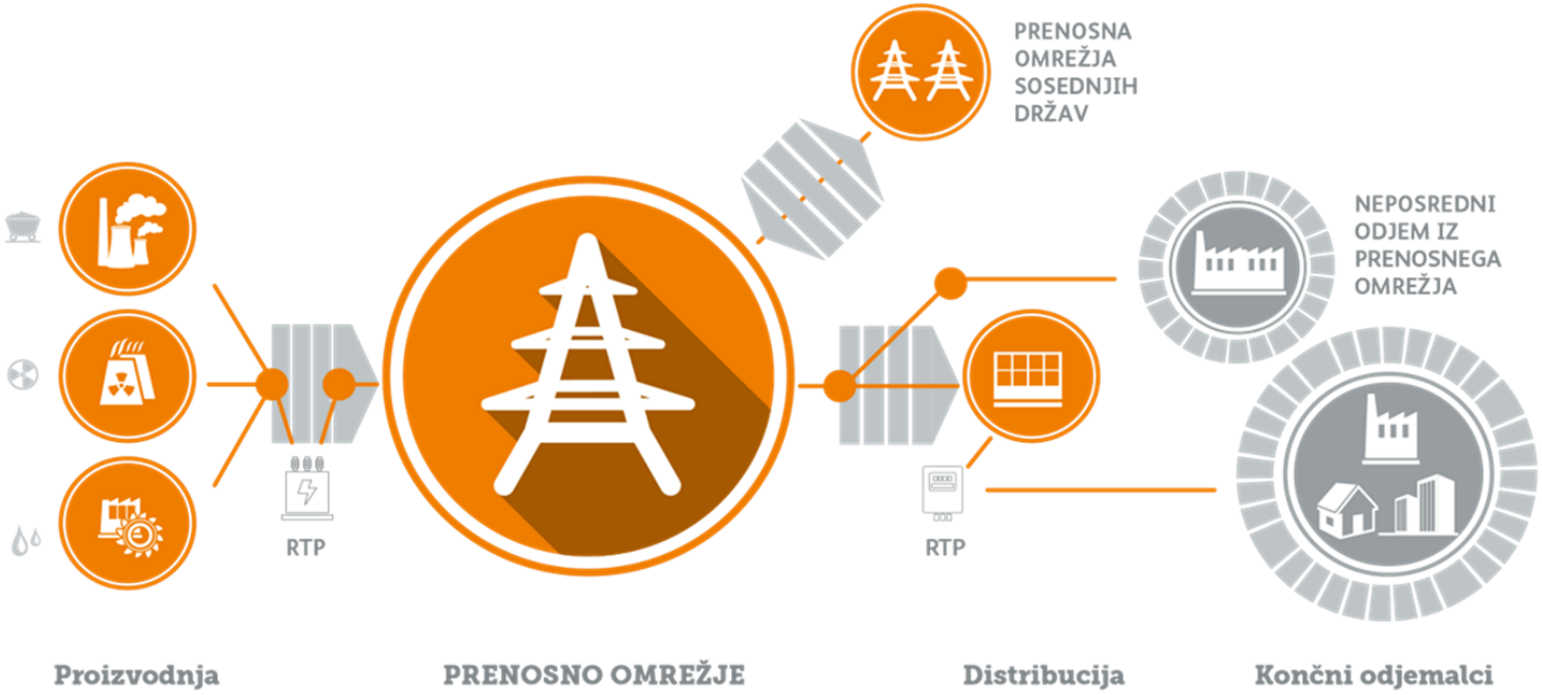
EZS



A. Uvodni del

3. **Elektroenergetski sistem Slovenije in vloga družbe ELES** - mag. Maša Repež Gril, ELES

- Smo operater kombiniranega prenosnega in distribucijskega elektroenergetskega omrežja RS.
- Skrbimo za varno in zanesljivo obratovanje EE sistema RS - 24 ur na dan, vse dni v letu.
- V družbi strateško, odgovorno in trajnostno načrtujemo, gradimo in vzdržujemo slovensko visokonapetostno prenosno omrežje na treh napetostnih nivojih: 400 kV, 220 k V in del 110 kV.
- Povezujemo vse glavne udeležence v slovenskem elektroenergetskem prenosnem omrežju:



Gradimo

Vzdržujemo

Saniramo

Inoviramo

Letimo

Nadziramo

Umeščamo





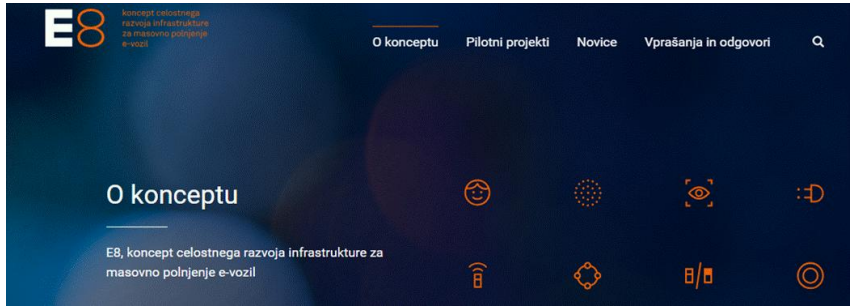














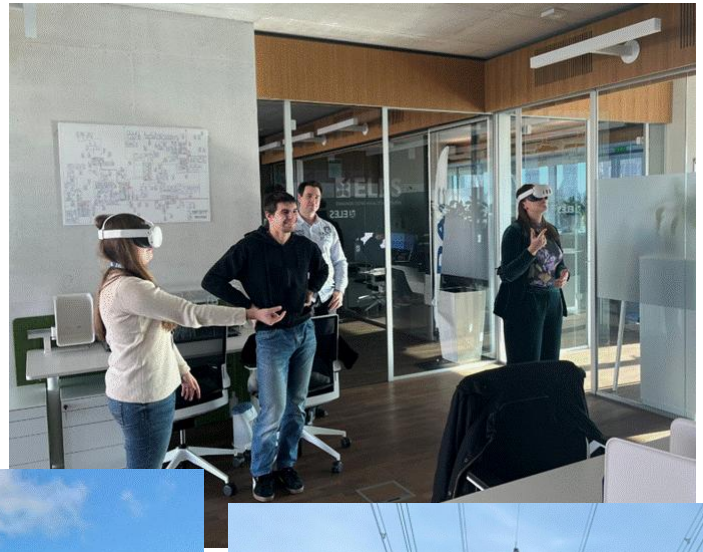


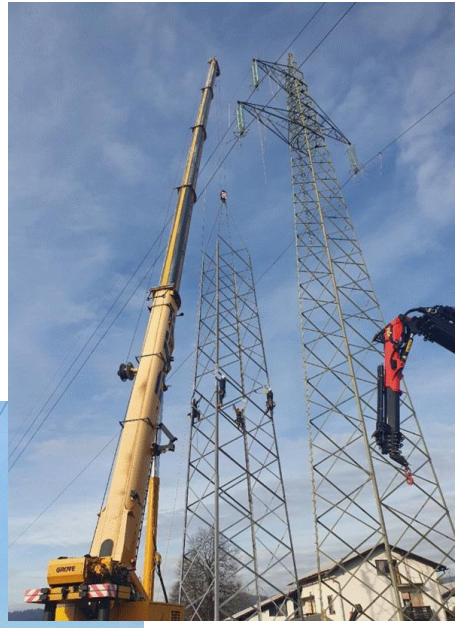
















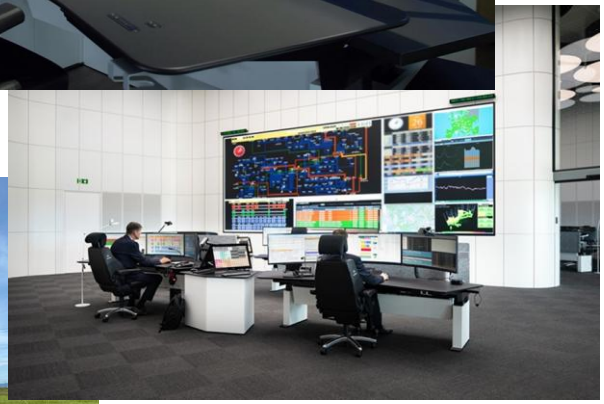
Vabljeni na obisk v ELES!
Spoznali boste:

Republiški center vodenja,
srce slovenskega elektroenergetskega sistema, kjer operaterji 24 ur na dan in vse dni v letu skrbijo za zanesljiv prenos električne energije (EE) in ravnovesje elektroenergetskega sistema;

Diagnostično analitski center,
ki je stičišče masovnih podatkov, napredne analitike, tehničnih ekspertiz in dobrih inženirskih praks;

Razdelilno transformatorsko postajo, kjer iz visokonapetostnih razdelilnih transformatorskih postaj potekajo daljnovodne povezave od proizvajalcev EE do mesta prevzema na prenosnem omrežju uporabnikov.







ELES

Poišči ELES v spletnem vodiču EPIK: https://epik-prihodnost.si/zaposlovalci/eles-doo









B. Osrednji del: karierni klepet z EPIK karierci

epik
energetski poklici in kompetence

Moderira: Klemen Knez, FE UL in NGN

FE UNIVERZA V LJUBLJANI
Fakulteta za elektrotehniko

Kdo je mladi raziskovalec, ki raziskuje elektroenergetiko?

Spoznaj Klemna!



Na kratko o Klemnu

Klemen Knez je **magister inženir elektrotehnike,** ki je radovednost do študija elektrotehnike zaznal že v srednji šoli, ko je obiskoval ŠC Krško-Sevnica, tehniško gimnazijo, smer elektrotehnika. Tam je prvič začutil, da elektro niso samo žice, temveč sistem, ki poganja družbo.

Študij je nadaljeval na Fakulteti za elektrotehniko Univerze v Ljubljani, kjer danes kot **mladi raziskovalec** soustvarja elektroenergetsko prihodnost. Njegov vsakdan je prepleten z raziskovanjem, vodenjem projektov, sodelovanjem z industrijo in delom s študenti. Vse to počne v okolju, kjer ideje niso le dovoljene, temveč zaželene.



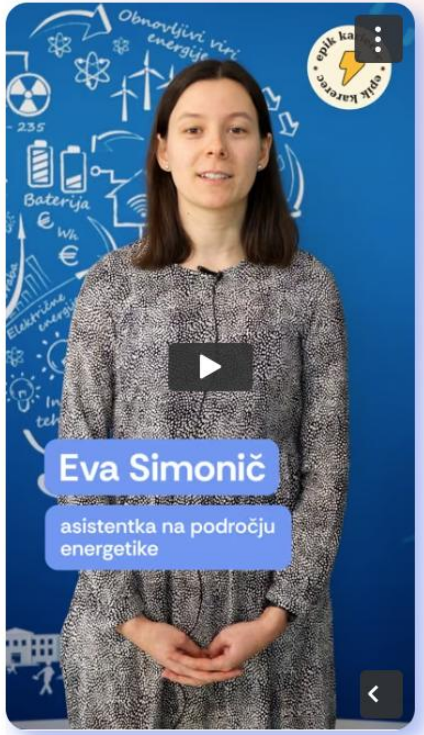
Predsednik NGN CIGRE-CIRED

Klemen vodi študentsko elektro sceno – strokovno, zabavno, povezano.



Kdo raziskuje energetiko in prenaša znanje?

Spoznaj Evo!



Na kratko o Evi

Eva Simonič je **magistrica energetike**. Srednješolsko izobraževanje je zaključila na II. gimnaziji Maribor v programu splošne gimnazije, študijsko pot pa nadaljevala z univerzitetnim in magistrskim programom energetike na Fakulteti za energetiko Univerze v Mariboru. Tukaj trenutno opravlja tudi doktorski študij s področja energetike.

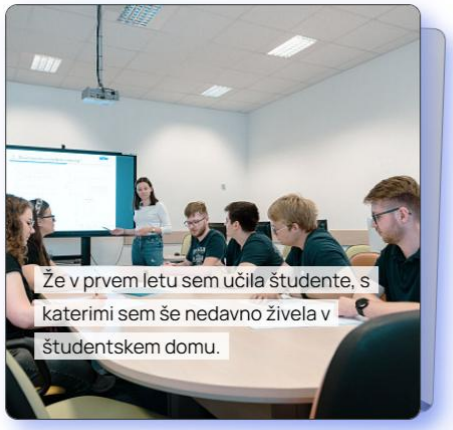
Zaposlena je na Fakulteti za energetiko Univerze v Mariboru kot **asistentka**. Njeno delo povezuje pedagoški del, t.j. pripravo in izvajanje vaj za študente, ter raziskovalni del. Ta vključuje delo na projektih, pisanje strokovnih in znanstvenih prispevkov ter sodelovanje na domačih in mednarodnih konferencah. S tem prispeva k raziskovanju energetike kot področja, ki povezuje naravoslovje, družbo in tehnologijo ter vpliva na delovanje sodobnega sveta.

Univerza v Mariboru

Fakulteta za energetiko

Ko študentka postane asistentka

Eva se je po končanem študiju zaposlila na isti fakulteti, kjer je še pred kratkim sedela v študijskih klopeh. Kakšni so izzivi, ko se vloga v enem letu obrne na glavo?



Kdo povezuje ogrevanje, vodik in prihodnost energetike?

ELES
PRENAŠAMO ENERGIJO, OHRANJAMO RAVNOVESJE.

Spoznaj Nado!



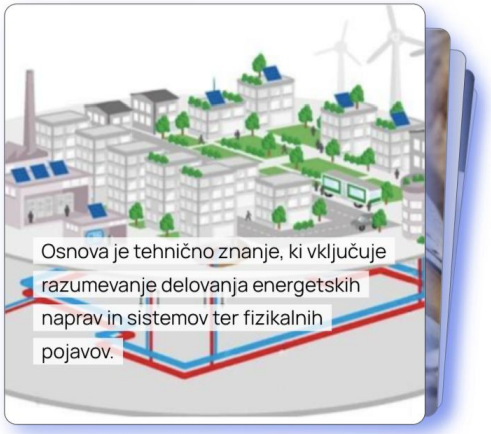
Na kratko o Nadi

Nada Petelin Sindičič je **doktorica strojništva**, ki jo je radovednost do energetike in kompleksnih sistemov vodila od akademskega raziskovanja do strateških inovacij v elektroenergetiki. Po gimnaziji v Ljubljani je študij nadaljevala na Fakulteti za strojništvo Univerze v Ljubljani, kjer je znanje poglabljala vse do doktorske ravni.

V družbi ELES je zaposlena kot **specialistka za strateško inovacijske programe in projekte**. V Področju za strateške inovacije se osredotoča predvsem na medsektorske projekte, ki naslavljajo izzive prihodnosti: od sektorja ogrevanja do vodikovih tehnologij. Njeno delo prispeva k bolj zanesljivemu, učinkovitemu in trajnostnemu energetskemu sistemu.

Znanja in veščine za medsektorsko povezovanje energetike

Katera znanja in veščine so najpomembnejše pri Nadinem delu?



Kdo skrbi za razvoj in uvajanje tehnoloških izboljšav?

Plinovodi
Povezani z energijo

Spoznaj Luko!



Na kratko o Luki

Luka Lušo je **inženir strojništva**, ki je študij zaključil na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru, smer konstrukterstvo. Že med študijem ga je zanimal razvoj izdelkov, tehnoloških sistemov in iskanje optimalnih rešitev za tehnične izzive.

Danes dela kot **inženir** v družbi Plinovodi. Njegovo delo vključuje razvoj in uvajanje tehnoloških izboljšav, pripravo tehnične dokumentacije, sodelovanje pri projektih ter spremljanje razvoja novih tehnologij na področju energetike.

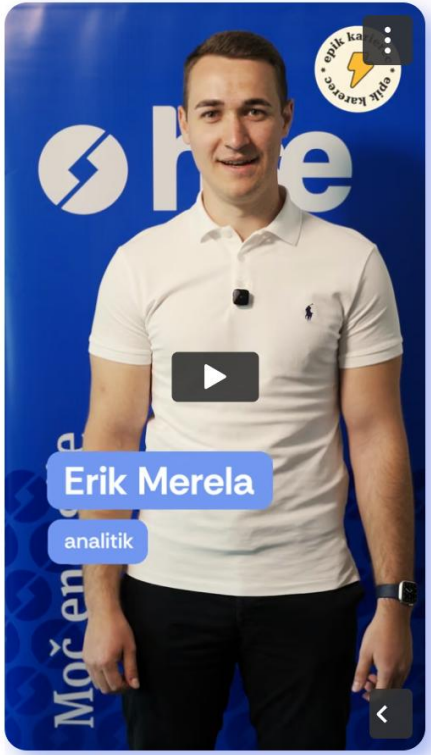
Tipičen delovni dan

Delo inženirja v energetiki: med pisarno in terenom.



Kdo razvija algoritme za prihodnost energetike?

Spoznaj Erika!



Na kratko o Eriku

Erik Merela je **diplomirani inženir elektrotehnike.** Po zaključeni Srednji šoli tehniških strok Šiška, smer tehnik mehatronike, se je na Fakulteti za elektrotehniko UL usmeril v področje avtomatike, podatkov in razvoja tehnoloških rešitev. Študij nadaljuje na magistrskem programu Poslovna informatika na Ekonomski fakulteti UL.

Dela kot **analitik** v družbi HSE, kjer povezuje področja podatkov, programiranja in energetskega trga. Razvija algoritme in sisteme za analizo podatkov ter sodeluje pri razvoju rešitev za algoritemsko trgovanje in optimizacijo baterijskih hranilnikov električne energije. Tako pomaga razvijati bolj učinkovit, zanesljiv in trajnosten energetski sistem prihodnosti.

Začetki na delovnem mestu

Več odgovornosti, več samostojnosti in večja vključenost v dolgoročne projekte.



Kdo skrbi za zanesljivo delovanje strojnih naprav v energetiki?

Dravske elektrarne Maribor

Skupina hse

Spoznaj Roka!



Na kratko o Roku

Rok Rednjak je **magister inženir strojništva**, ki je študij zaključil na visokošolskem in magistrskem programu strojništva na Fakulteti za strojništvo Univerze v Mariboru, smer konstrukterstvo. Srednješolsko izobraževanje je opravil na Šolskem centru Velenje.

Zaposlen je v družbi Dravske elektrarne Maribor (DEM) kot **inženir za strojne naprave – strokovna podpora**, kjer opravlja tudi delo **pomočnika vodje projekta**. Med drugim sodeluje pri strateškem projektu rekonstrukcije hidroelektrarne Formin in jezu Markovci. S svojim delom prispeva k zanesljivemu delovanju energetskih sistemov.

Rekonstrukcija HE Formin

Projekt rekonstrukcije hidroelektrarne (HE) Formin, na katerem sodeluje tudi Rok, zajema obnovo in posodobitev ključnih naprav elektrarne. To bo omogočilo učinkovito in zanesljivo proizvodnjo električne energije tudi v prihodnje.



Kdo je inženir, ki načrtuje energetsko prihodnost Slovenije?

Spoznaj Jana!



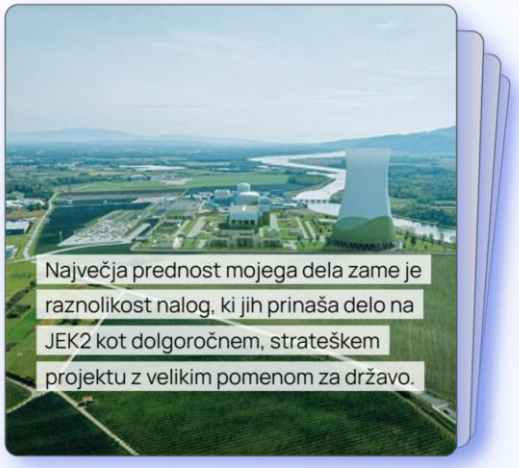
Na kratko o Janu

Jan je **inženir elektrotehnike, magister inženir energetike** in **magister upravnih ved**, zaposlen kot **inženir za planiranje in nadzor** v sektorju za nove jedrske objekte v družbi GEN energija.

Njegova karierna pot temelji na premišljenih odločitvah in postopnem povezovanju tehničnega znanja z razumevanjem delovanja javnega sektorja, zakonodaje in upravnih procesov.

Prednosti in izzivi

Kako Jan prepoznava prednosti in izzive svojega dela.



Kdo razvija tehnologije za distribucijo električne energije?

Elektro Ljubljana

Spoznaj Anjo!



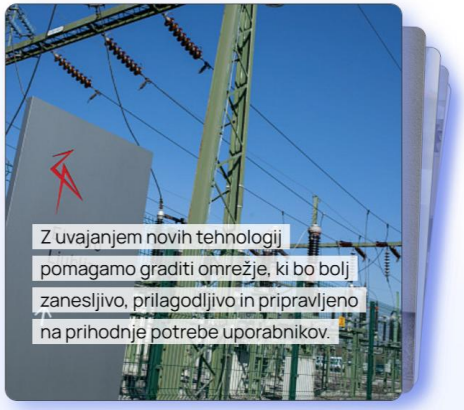
Na kratko o Anji

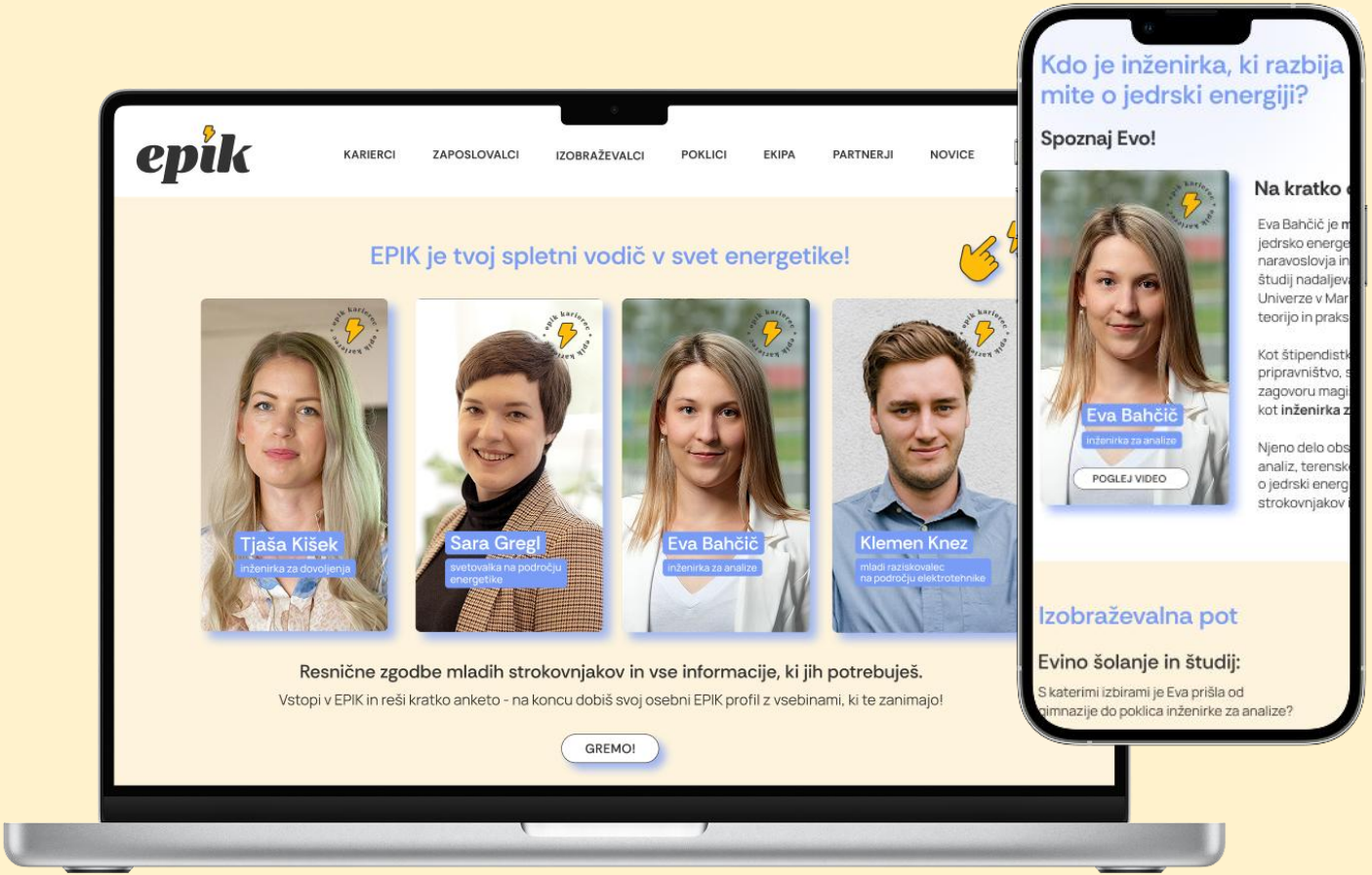
Anja Korošec je **diplomirana inženirka energetike**, ki je študij zaključila na Fakulteti za energetiko Univerze v Mariboru. Že med šolanjem jo je pritegnilo področje sodobnih tehnologij in njihova vloga v energetiki, zato se je po študiju usmerila v razvoj naprednih rešitev za elektrodistribucijsko omrežje.

Zaposlena je v podjetju Elektro Ljubljana kot **strokovna sodelavka v Službi za tehnološki razvoj**. Pri svojem delu razvija rešitve za avtomatizacijo srednjenapetostnega omrežja, načrtuje elektro omare za daljinsko vodenje, skrbi za njihovo testiranje in zagon ter sodeluje pri projektih e-mobilnosti in digitalizacije omrežja.

Zakaj je tvoje delo pomembno?

Energetika ima pomembno družbeno vlogo, saj je zanesljiva oskrba z električno energijo nujna za delovanje domov, podjetij, bolnišnic, šol in številnih drugih dejavnosti.





Povezava do spletnega mesta **epik-prihodnost.si**

PARTNERSTVO EPIK, ZAVOD ZA KADRE V ENERGETIKI

epik

Spletni vodič
po energetskih poklicih
in kompetencah





Obišči nas na spletu
epik-prihodnost.si

Spremljaj nas na IG
@epik.prihodnost