

Prehod Evrope k trajnostnemu in varnemu
železniškemu sistemu brez meja.

Razpis za prosti delovni mesti upravnih uslužbencev (projektних referentov) v enoti sistema ERTMS

*Začasni uslužbenec (m/ž) v razredu AD6 v skladu s členom 2(f) – za
oblikovanje dveh rezervnih seznamov – ERA/AD/2024/002-OPE*

I - OPIS DELOVNEGA MESTA

Agencija išče upravnega uslužbenca (projektna referenta) za enoto sistema ERTMS. Ta razpis zato zajema dve področji, in sicer za eno delovno mesto projektne referenta za sistem ETCS ter eno delovno mesto uradnika za radijsko in kibernetično varnost:

- › področje 1: ETCS;
- › področje 2: radijska in kibernetična varnost.

Kandidati se lahko prijavijo za več kot eno področje in **morajo na prijavnem obrazcu agencije ERA jasno navesti, za katera področja se prijavljajo**. Po predložitvi izpolnjenega prijavnega obrazca agencije ERA izbranih področij ne bodo mogli več spreminjati.

Osebi na teh delovnih mestih bosta delali v [enoti sistema ERTMS](#) in bosta odgovorni vodji enote.

Glavne naloge in odgovornosti za posamezni področji:

področje 1: ETCS:

- › priprava in/ali prispevanje k pripravi tehnične dokumentacije visoke kakovosti, kot so tehnični dokumenti ERTMS/ETCS, TSI za vodenje-upravljanje in signalizacijo, tehnična mnenja, navodila za uporabo itd.;
- › analiziranje in spremljanje zahtevkov za spremembo sistema ERTMS/ETCS v okviru postopka upravljanja nadzora sprememb agencije;
- › prispevanje k sklicevanju, predsedovanju in vodenju delovnih skupin za posamezna strokovna področja skupaj z zunanjimi strokovnjaki;
- › zagotavljanje strokovnega znanja enotam agencije in drugim institucijam EU/skupnim podjetjem na pristojnem področju in zlasti v okviru dovoljenj za vozila;

področje 2: radijska in kibernetična varnost:

- › priprava in/ali prispevanje k pripravi tehnične dokumentacije visoke kakovosti, kot so radijski (GSM-R – FRMCS) tehnični dokumenti, TSI za vodenje-upravljanje in signalizacijo, tehnična mnenja, navodila za uporabo itd.;
- › prispevanje k sklicevanju, predsedovanju in vodenju delovnih skupin za posamezna strokovna področja skupaj z zunanjimi strokovnjaki;
- › zagotavljanje strokovnega znanja enotam agencije in drugim institucijam EU/skupnim podjetjem na pristojnem področju in zlasti:
 - strokovno znanje o železniškem komunikacijskem sistemu in njegovem razvoju ter razvoju telekomunikacijskih sistemov;

- razumevanje potrebne prilagoditve vzpostavljenih okvirov za kibernetško varnost (IT, OT, industrijska tehnologija) posebnim potrebam železnic;
- uporabnost zgoraj navedenega v okviru dovoljenj za vozila.

II - POGOJI ZA PRIJAVO

Na izbirni postopek se lahko prijavijo kandidati, ki na zadnji dan roka za predložitev prijave izpolnjujejo vse spodaj navedene pogoje za prijavo.

1. Splošne zahteve:

- › državljanstvo države članice Evropske unije¹ ali Evropskega gospodarskega prostora (Islandija, Lihtenštajn in Norveška);
- › uživanje vseh državljanskih pravic;
- › izpolnjene vse veljavne zakonske obveznosti glede služenja vojaškega roka²;
- › osebne lastnosti, potrebne za opravljanje delovnih nalog³;
- › fizična sposobnost za opravljanje nalog, povezanih z delovnim mestom⁴;
- › odlično znanje enega uradnega jezika⁵ Evropske unije in zadovoljivo znanje še enega uradnega jezika⁶ Evropske unije na stopnji, ki omogoča opravljanje delovnih nalog na tem delovnem mestu;
- › kandidat še ni dosegel starosti, pri kateri se morajo zaposleni v institucijah EU obvezno upokojiti, tj. zadnji dan meseca, v katerem je dosežena starost 66 let⁷.

2. Minimalne zahteve glede izobrazbe:

- › stopnja izobrazbe, ki ustreza z diplomo potrjenemu zaključenemu univerzitetnemu študiju, ki običajno traja **štiri leta ali več**, in vsaj **pet let** ustreznih delovnih izkušenj
ALI
- › stopnja izobrazbe, ki ustreza z diplomo potrjenemu končanemu univerzitetnemu študiju, ki običajno traja **tri leta**, in vsaj **šest let** ustreznih delovnih izkušenj.

Sprejete bodo le kvalifikacije, ki so jih izdali organi države članice EU ali organi EGP (Evropskega gospodarskega prostora), in kvalifikacije, ki jih zadevni organi države članice EU ali EGP priznavajo kot enakovredne.

1 Države članice Evropske unije so: Avstrija, Belgija, Bolgarija, Ciper, Češka, Danska, Estonija, Finska, Francija, Grčija, Hrvaška, Irska, Italija, Latvija, Litva, Luksemburg, Madžarska, Malta, Nemčija, Nizozemska, Poljska, Portugalska, Romunija, Slovaška, Slovenija, Španija in Švedska.

2 Če je ustrezno.

3 Izbrani kandidat bo moral pred zaposlitvijo predložiti potrdilo o nekažnovanosti.

4 Izbrani kandidat bo pred zaposlitvijo opravil pregled v zdravstvenem centru, ki ga določi agencija, za potrditev izpolnjevanja zahtev iz člena 13 Pogojev za zaposlitev drugih uslužbencev EU.

5 Vaš materni jezik ali drug uradni jezik EU, če vaše znanje tega jezika ustreza stopnji C1 iz skupnega evropskega referenčnega okvira za jezike (CEFR) <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>.

6 Znanje vašega drugega uradnega jezika EU mora ustrezati vsaj stopnji B2 iz skupnega evropskega referenčnega okvira za jezike.

7 Glejte člen 52(a) Kadrovskih predpisov za uradnike, ki se smiselno uporablja za začasne uslužbenca, člen 47 Pogojev za zaposlitev drugih uslužbencev EU.

III - IZBIRNA MERILA

Kandidati, ki izpolnjujejo zgoraj določene pogoje za prijavo, bodo ocenjeni in točkovani v skladu z **izbirnimi merili**. Kandidati, ki ne izpolnjujejo enega ali več izbirnih meril, ne bodo takoj izključeni iz izbirnega postopka.

Izbirna merila, ki se uporabljajo za ocenjevanje prijav kandidatov **za obe področji**:

- › univerzitetni študij na področju inženirstva ALI eksaktnih znanosti⁸ ALI računalništva;
- › dobro znanje angleškega jezika⁹ (govorno in pisno sporazumevanje, ki ustreza stopnji B2 CEFR);
- › dokazane izkušnje z delom v mednarodnem/večkulturnem okolju.

Izbirna merila, ki se uporabljajo za ocenjevanje prijav kandidatov na podlagi **izbranih področij**:

področje 1: ETCS:

- › vsaj pet let ustreznih delovnih izkušenj, povezanih z nalogami, navedenimi v opisu delovnega mesta;
- › dobro poznavanje specifikacij ERTMS/ETCS;
- › poznavanje postopka izdaje dovoljenj za vozila v zvezi s podsistemom ETCS na vozilu;
- › dobro poznavanje operativnih načel in pravil ERTMS;
- › izkušnje s projektiranjem, inženiringom in/ali namestitvijo sistema ERTMS/ETCS, kot so:
 - razvoj programske opreme za sisteme ETCS;
 - formalne metode za zajem zahtev;
 - priprava podatkov in konfiguracija sistemov ETCS itd.;

področje 2: radijska in kibernetična varnost:

- › vsaj pet let ustreznih delovnih izkušenj, povezanih z nalogami, navedenimi v opisu delovnega mesta;
- › dobro poznavanje specifikacij GSM-R in FRMCS;
- › izkušnje s sistemom ali produkti GSM-R na vozilu/ob progi;
- › poznavanje tehnologije 5G in izkušnje z njo;
- › izkušnje s kibernetično varnostjo na področju IT in OT.

Izobrazbene/akademske kvalifikacije in delovne izkušnje morate čim natančneje opisati na prijavnem obrazcu agencije ERA.

Na razgovor in pisni preizkus bodo povabljeni samo kandidati, ki bodo uspešno zbrali najmanj 60 % vseh točk izbirnih meril.

⁸ Eksaktne znanosti so tiste znanosti, „ki v svojih rezultatih omogočajo absolutno natančnost“. Primera eksaktnih znanosti sta matematika in fizika.
⁹ Ker je angleščina delovni jezik agencije, se zahteva stopnja znanja angleščine B2 ali več (na treh področjih: govorno, pisno in slušno razumevanje).

IV – RAZGOVOR IN PISNI PREIZKUS

Kandidati, ki bodo izbrani za preizkusni del, ki bo sestavljen iz strukturiranega razgovora in pisnega preizkusa, bodo ocenjeni in točkovani na podlagi meril, navedenih v nadaljevanju.

Za razgovor: merila, pomembna za obe področji:**trde veščine:**

- › sposobnost sporazumevanja v angleškem jeziku (sposobnost na ravni B2).

Za razgovor: merila, pomembna za področje ETCS:

- › poznavanje sistema ERTMS in njegovih specifikacij.

Za razgovor: merila, pomembna za področje radijske in kibernetike varnosti:

- › poznavanje specifikacij GSM-R in FRMCS ter železniškega komunikacijskega sistema;
- › poznavanje okvira za kibernetiko varnost in uporabnosti v železniškem okolju.

Običajne mehke veščine (ocenjene le med razgovorom):

- › motiviranost;
- › komunikacijske sposobnosti;
- › analitične sposobnosti in veščine za reševanje težav;
- › timska naravnost, sodelovalen odnos, osredotočenost na storitve in odpornost;
- › dokazana sposobnost dela v skupini in v mednarodnem/večkulturnem okolju.

Za pisne preizkuse: en pisni preizkus za posamezno področje:

- › sposobnost analiziranja in povzemanja pisnih informacij;
- › zmožnost učinkovitega pisnega sporazumevanja v angleščini (sposobnost na ravni B2);
- › sposobnost načrtovanja (kratkoročno/izbiranje najpomembnejših informacij).

Razgovori in pisni preizkus se bodo točkovali na naslednji način:

- | | | | |
|--|----------------|--|-----------------------|
| › skupno število točk za razgovor: | 70 točk | najnižje število točk za uvrstitev v naslednji krog: | 42 točk (60 %) |
| › skupno število točk za pisni preizkus: | 30 točk | najnižje število točk za uvrstitev v naslednji krog: | 18 točk (60 %) |

Pisni preizkus kandidatov ne bo ocenjen, če kandidati med razgovorom ne bodo dosegli najnižjega števila točk za uvrstitev v naslednji krog.

Pri naravnih govoricah angleškega jezika se bo med razgovorom preverila sposobnost sporazumevanja v drugem uradnem jeziku EU. Ker je to del zgoraj navedenih splošnih zahtev, boste v primeru neuspeha pri dokazovanju zadovoljive stopnje znanja svojega drugega uradnega jezika EU izključeni iz izbora.

IV – POVZETEK	
Agencija: za opis agencije in njenih subjektov v različnih jezikih EU kliknite tukaj .	
Datum objave: 11. 4. 2024	Rok za prijavo: 10. 5. 2024 (do 23.59 po srednjeevropskem času, krajevnem času v Valenciennesu)
Vrsta pogodbe: začasni uslužbenec v skladu s členom 2(f) Funkcionalna skupina in razred: AD6	Kraj zaposlitve: Valenciennes, Francija
Trajanje pogodbe: štiri leta z možnostjo podaljšanja za največ dve leti. Če se pogodba podaljša drugač, se spremeni v pogodbo za nedoločen čas.	Osnovna mesečna plača: 6 231,42 EUR na 1. stopnji z 19,5-odstotnim korekcijskim koeficientom (od 1. 7. 2023) in posebnimi dodatki, kadar je to ustrezno.
Prijave je treba poslati izključno po elektronski pošti na naslov: jobs@era.europa.eu do 10. 5. 2024 (do 23.59 po srednjeevropskem času, krajevnem času v Valenciennesu).	Rezervni seznam: najboljših pet (okvirno število) kandidatov bo uvrščenih na rezervni seznam, ki bo veljal do: 10. 5. 2026, z možnostjo podaljšanja.
Postopek prijave: kliknite tukaj .	Izbirni postopek: kliknite tukaj .
Pritožbeni postopki in pravna sredstva: kliknite tukaj .	Varstvo podatkov: kliknite „ Data protection “ (Varstvo podatkov) Agencija Evropske unije za železnice (europa.eu) in se pomaknite na povezavo „Selection and engagement of the Agency Staff (TA, CA, SNE and trainees)“ (Izbor in zaposlovanje osebja agencije (začasnih uslužbencev, pogodbenih uslužbencev, napotenih nacionalnih strokovnjakov in pripravnikov)).