

Smerovanie Európy k udržateľnému
a bezpečnému železničnému systému bez
hraníc.

Výzva na predkladanie žiadostí o pracovné miesta administrátorov (projektových pracovníkov) na oddelení ERTMS

*Dočasný zamestnanec podľa článku 2 písm. f) (AD6) – výberové
konanie na vytvorenie dvoch rezervných
zoznamov – ERA/AD/2024/002-OPE*

I - NÁPLŇ PRÁCE

Agentúra hľadá administrátorov (projektových pracovníkov) pre oddelenie ERTMS. Táto výzva sa preto vzťahuje na dve oblasti pre jedno pracovné miesto projektového pracovníka ETCS a jedno pracovné miesto pracovníka pre rádiovú kybernetickú bezpečnosť:

- › oblasť 1: ETCS,
- › oblasť 2: rádiová a kybernetická bezpečnosť.

Uchádzači môžu podať žiadosť aj pre viac ako jednu oblasť a **vo formulári žiadosti agentúry ERA musia jasne uviesť, o ktoré oblasti sa uchádzajú**. Po odoslaní formulára žiadosti agentúry ERA uchádzači už nebudú môcť vybrané oblasti zmeniť.

Zamestnanci budú pracovať na [oddelení ERTMS](#) pod vedením vedúceho oddelenia.

Hlavné úlohy a povinnosti v jednotlivých oblastiach:

Oblasť 1: ETCS:

- › vypracúvať návrhy technických dokumentov na vysokej úrovni kvality, ako sú technické dokumenty ERTMS/ETCS, TSI CCS, technické stanoviská, návody na použitie atď., a/alebo prispievať k nim,
- › vykonávať analýzu a následné kroky v súvislosti so žiadosťami o zmenu ERTMS/ETCS v rámci procesu riadenia zmien agentúry,
- › podieľať sa na zvolávaní, predsedaní a vedení pracovných skupín s externými odborníkmi v konkrétnych oblastiach odborných znalostí,
- › poskytovať odborné znalosti oddeleniam agentúry a iným inštitúciám EÚ/spoločným podnikom v oblasti kompetencie, a najmä v rámci povolení pre vozidlá.

Oblasť 2: Rádiová a kybernetická bezpečnosť:

- › vypracúvať návrhy technických dokumentov na vysokej úrovni kvality, ako sú rádiové technické dokumenty (GSM-R – FRMCS), TSI CCS, technické stanoviská, návody na použitie atď., a/alebo prispievať k nim,
- › podieľať sa na zvolávaní, predsedaní a vedení pracovných skupín s externými odborníkmi v konkrétnych oblastiach odborných znalostí,

- › poskytovať odborné znalosti oddeleniam agentúry a iným inštitúciám EÚ/spoločným podnikom v oblasti kompetencie, a najmä:
 - odborné znalosti o železničnom komunikačnom systéme a jeho vývoji, ako aj o vývoji telekomunikačných systémov,
 - pochopenie požadovaného prispôsobenia zavedených rámcov kybernetickej bezpečnosti (IT, OT, priemysel) špecifickým železničným potrebám,
 - uplatniteľnosť uvedeného v rámci povolení pre vozidlá.

II - KRITÉRIÁ OPRÁVENOSTI

Výberové konanie je otvorené uchádzačom, ktorí k dátumu uzávierky predkladania žiadostí spĺňajú všetky tieto kritériá oprávnenosti:

1. Všeobecné požiadavky:

- › byť štátnym príslušníkom členského štátu Európskej únie¹ alebo štátov Európskeho hospodárskeho priestoru (Island, Lichtenštajnsko a Nórsko),
- › mať všetky občianske práva,
- › mať splnené všetky povinnosti, ktoré stanovujú platné právne predpisy týkajúce sa vojenskej služby²,
- › spĺňať charakterové požiadavky na výkon príslušných povinností³,
- › byť fyzicky spôsobilý(-á) na plnenie povinností súvisiacich s pracovným miestom⁴,
- › mať veľmi dobrú znalosť jedného z úradných jazykov⁵ Európskej únie a uspokojivú znalosť ďalšieho úradného jazyka⁶ Európskej únie v rozsahu potrebnom na plnenie povinností súvisiacich s pracovným miestom;
- › mať nižší vek, ako je vek automatického odchodu zamestnancov EÚ do dôchodku, t. j. v súčasnosti v posledný deň mesiaca, v ktorom uchádzač dosiahne vek 66 rokov⁷.

2. Minimálna kvalifikácia:

- › mať úroveň vzdelania, ktorá zodpovedá ukončenému vysokoškolskému štúdiu osvedčenému diplomom, keď je obvyklá dĺžka vysokoškolského štúdia **4 alebo viac rokov**, po ktorom nasleduje aspoň **5 rokov** príslušnej odbornej praxe,
ALEBO
- › mať úroveň vzdelania, ktorá zodpovedá ukončenému vysokoškolskému štúdiu osvedčenému diplomom, keď je obvyklá dĺžka vysokoškolského štúdia **3 roky**, po ktorom nasleduje aspoň **6 rokov** príslušnej odbornej praxe.

1 Členskými štátmi Európskej únie sú: Belgicko, Bulharsko, Cyprus, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Fínsko, Francúzsko, Grécko, Holandsko, Chorvátsko, Írsko, Litva, Lotyšsko, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Nemecko, Poľsko, Portugalsko, Rakúsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španielsko, Švédsko a Taliansko.

2 V relevantných prípadoch.

3 Pred prijatím do zamestnania sa od úspešného uchádzača bude vyžadovať, aby predložil doklad potvrdzujúci, že nemá záznam v registri trestov.

4 Pred prijatím do zamestnania úspešný uchádzač absolvuje vyšetrenie v zdravotníckom centre, ktoré určí agentúra, s cieľom potvrdiť splnenie požiadaviek článku 13 Podmienok zamestnávania ostatných zamestnancov Európskej únie.

5 Materinský jazyk alebo veľmi dobrá znalosť iného úradného jazyka EÚ zodpovedajúca úrovni C1 tak, ako ju vymedzuje Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky (CEFR) <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>.

6 Znalosť druhého úradného jazyka EÚ zodpovedajúca aspoň úrovni B2 tak, ako ju vymedzuje Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky (CEFR).

7 Pozri článok 52 písm. a) Služobného poriadku úradníkov Európskej únie, ktorý sa analogicky vzťahuje na dočasných zamestnancov, a článok 47 Podmienok zamestnávania ostatných zamestnancov Európskej únie.

Uznajú sa len kvalifikácie vydané orgánmi členských štátov EÚ alebo orgánmi štátov EHP (Európsky hospodársky priestor) a kvalifikácie, ktoré príslušné orgány členských štátov EÚ alebo EHP uznali za rovnocenné.

III - KRITÉRIÁ VÝBERU

Uchádzači, ktorí spĺňajú uvedené kritériá oprávnenosti, sa budú posudzovať a bodovo hodnotiť podľa **kritérií výberu**. Uchádzači, ktorí nespĺňajú jedno alebo viac kritérií výberu, nebudú okamžite vylúčení z výberu.

Kritériá výberu použité na posúdenie žiadostí uchádzačov **pre obe oblasti**:

- › vysokoškolské štúdium v odbore strojárstva ALEBO exaktných vied⁸ ALEBO informatiky,
- › dobrá znalosť anglického jazyka⁹, (slovom a písmom na úrovni skúseného používateľa B2),
- › preukázané skúsenosti s prácou v medzinárodnom/multikultúrnom prostredí.

Kritériá výberu použité na posúdenie žiadostí uchádzačov v závislosti od **vybraných oblastí**:

Oblasť 1: ETCS:

- › minimálne 5 rokov príslušnej odbornej praxe týkajúcej sa úloh uvedených v náplni práce,
- › dobrá znalosť špecifikácií ERTMS/ETCS,
- › znalosť postupu vydávania povolení pre vozidlá v súvislosti s palubným podsystémom ETCS,
- › dobré porozumenie prevádzkovým zásadám a pravidlám ERTMS,
- › skúsenosti s navrhovaním, projektovaním a/alebo inštaláciou ERTMS/ETCS, ako napríklad:
 - vývoj softvéru pre systémy ETCS,
 - formálne metódy na zachytenie požiadaviek,
 - príprava údajov a konfigurácia systémov ETCS atď.

Oblasť 2: Rádiová a kybernetická bezpečnosť:

- › minimálne 5 rokov príslušnej odbornej praxe týkajúcej sa úloh uvedených v náplni práce,
- › dobrá znalosť špecifikácií GSM-R a FRMCS,
- › skúsenosti s palubným/traťovým systémom alebo produktmi GSM-R,
- › znalosť/skúsenosti s technológiou 5G,
- › skúsenosti s kybernetickou bezpečnosťou v IT, OT.

Vzdelanie/akademická kvalifikácia a odborná prax musia byť vo formulári žiadosti agentúry ERA opísané čo najpresnejšie.

Len uchádzači, ktorí dosiahli aspoň 60 % z celkového počtu bodov udelených za kritériá výberu, budú zohľadnení a pozvaní na pohovor a písomný test.

⁸ Exaktné vedy sú tie vedy, „ktoré umožňujú absolútnu presnosť výsledkov“. Príkladom exaktných vied je matematika a fyzika.

⁹ Keďže pracovným jazykom agentúry je angličtina, požaduje sa jej znalosť minimálne na úrovni B2 (v troch oblastiach: hovorenie, písanie a porozumenie).

IV – POHOVOR A PÍ SOMNÝ TEST

Uchádzači vybraní do testového kola zahŕňajúceho štruktúrovaný pohovor a písomný test budú posudzovaní a bodovo hodnotení na základe týchto kritérií:

Pri pohovore: kritériá relevantné pre obidve oblasti:**Tvrde zručnosti:**

- › schopnosť komunikovať v angličtine (na úrovni skúseného používateľa B2).

Pri pohovore: kritériá týkajúce sa oblasti ETCS:

- › znalosť systému ERTMS a jeho špecifikácií.

Pri pohovore: kritériá týkajúce sa oblasti rádiovkej a kybernetickej bezpečnosti:

- › znalosť špecifikácií GSM-R a FRMCS a železničného komunikačného systému,
- › znalosť rámca kybernetickej bezpečnosti a uplatniteľnosti v železničnom prostredí.

Bežné mäkké zručnosti (posudzujú sa len počas pohovoru):

- › motivácia,
- › komunikačné zručnosti,
- › analytické zručnosti a zručnosti potrebné na riešenie problémov,
- › tímové myslenie, schopnosť spolupracovať, orientácia na služby a odolnosť,
- › preukázaná schopnosť pracovať v tíme a v medzinárodnom/multikultúrnom prostredí.

Pri písomných testoch: jeden písomný test pre každú oblasť

- › schopnosť analyzovať a zhrnúť písomné informácie,
- › schopnosť efektívne písomne komunikovať v angličtine (na úrovni skúseného používateľa B2),
- › schopnosť plánovania (krátke obdobie/extrahovanie najdôležitejších informácií).

Bodové hodnotenie pohovoru a písomného testu je stanovené takto:

- | | | |
|--|-----------------|--|
| › Celkový počet bodov za pohovor: | 70 bodov | Minimálny počet bodov potrebný na úspešné absolvovanie: 42 bodov (60 %) |
| › Celkový počet bodov za písomný test: | 30 bodov | Minimálny počet bodov potrebný na úspešné absolvovanie: 18 bodov (60 %) |

V prípade, že uchádzač na pohovore nedosiahne minimálny počet bodov na jeho úspešné absolvovanie, jeho písomný test sa nebude hodnotiť.

Pokiaľ ide o uchádzačov, ktorých materinským jazykom je angličtina, počas pohovoru sa overí ich schopnosť komunikovať v druhom jazyku EÚ. Keďže ide o súčasť už uvedených všeobecných požiadaviek, neschopnosť preukázať uspokojivú úroveň znalosti druhého jazyka EÚ bude mať za následok vylúčenie z výberového konania.

IV – ZHRNUTIE	
Agentúra: Opis agentúry a jej útvarov v rôznych jazykoch EÚ je k dispozícii tu .	
Dátum uverejnenia: 11/04/2024	Dátum uzávierky podávania žiadostí: 10/05/2024 (23:59 hod. SEČ, miestneho času vo Valenciennes)
Typ zmluvy: dočasný zamestnanec podľa článku 2 písm. f) Funkčná skupina a platová trieda: AD6	Miesto zamestnania: Valenciennes, Francúzsko
Trvanie zmluvy: 4 roky s možnosťou predĺženia na dobu určitú najviac o 2 roky. V prípade druhého predĺženia sa zmluva zmení na zmluvu na neurčitý čas.	Základný mesačný plat: 6 231,42 EUR na 1. platovom stupni s váhovým koeficientom 19,5 % (od 1. 7. 2023) a osobitné príspevky v relevantných prípadoch
Žiadosti je potrebné poslať len e-mailom na túto e-mailovú adresu: jobs@era.europa.eu najneskôr do 10/05/2024 (23.59 hod. SEČ, miestneho času vo Valenciennes)	Rezervný zoznam: prvých 5 (orientačný počet) uchádzačov bude zaradených do rezervného zoznamu, ktorý je platný do: 10/05/2026 s možnosťou predĺženia
Postup podávania žiadostí: kliknite sem	Výberové konanie: kliknite sem
Odvolaacie konanie a konanie o sťažnostiach: kliknite sem	Ochrana údajov: kliknite na Data protection European Union Agency for Railways (europa.eu) a prejdite nižšie na časť „Selection and engagement of the Agency Staff (TA, CA, SNE and trainees)“ [Výber a prijímanie zamestnancov agentúry do zamestnania (dočasní zamestnanci, zmluvní zamestnanci, vyslaní národní experti a stážisti)].