

Směrování Evropy k udržitelnému a
bezpečnému železničnímu systému bez
hranic.

Výzva k podávání přihlášek na pozice administrátorů (projektových pracovníků) v oddělení ERTMS

*Dočasný zaměstnanec podle čl. 2 písm. f) (AD 6) – s cílem vytvořit
dva rezervní seznamy – ERA/AD/2024/002-OPE*

I - PRACOVNÍ NÁPLŇ

Agentura hledá administrátory (projektové pracovníky) pro oddělení ERTMS. Tato výzva se proto týká dvou oblastí na jedno pracovní místo projektového pracovníka ETCS (M/Ž) a jedno místo pracovníka pro rádiové systémy a kybernetickou bezpečnost (M/Ž):

- › oblast 1: ETCS,
- › oblast 2: rádiové systémy a kybernetická bezpečnost.

Uchazeči mohou podat přihlášku pro více než 1 oblast a **musí ve své přihlášce určené agentuře ERA jasně uvést, na kterou oblast (oblasti) se jejich přihláška vztahuje**. Po odeslání formuláře přihlášky pro agenturu ERA uchazeči již nebudou moci vybranou oblast (oblasti) změnit.

Přijatý uchazeč bude působit v [oddělení ERTMS](#) pod vedením vedoucího oddělení.

Hlavní úkoly a povinnosti v jednotlivých oblastech:

Oblast 1: ETCS:

- › vypracovávat nebo přispívat k vypracování vysoce kvalitních technických dokumentů, jako jsou technické dokumenty systémů ERTMS/ETCS, CCS TSI, technická stanoviska, návody k použití atd.,
- › provádět analýzu žádostí o změnu systémů ERTMS/ETCS a následná opatření v rámci procesu řízení kontroly změn agentury,
- › přispívat ke svolávání, předsedání a vedení pracovních skupin s externími odborníky zaměřených na konkrétní odborné oblasti,
- › poskytovat odborné poradenství oddělením agentury a dalším orgánům EU / společným podnikům v oblasti působnosti, a zejména v rámci povolování vozidel.

Oblast 2: Rádiové systémy a kybernetická bezpečnost:

- › vypracovávat nebo přispívat k vypracování vysoce kvalitních technických dokumentů, jako jsou technické dokumenty týkající se rádiových systémů (GSM-R – FRMCS), CCS TSI, technická stanoviska, návody k použití atd.,
- › přispívat ke svolávání, předsedání a vedení pracovních skupin s externími odborníky zaměřených na konkrétní odborné oblasti,
- › poskytovat odborné poradenství oddělením agentury a dalším orgánům EU / společným podnikům v oblasti působnosti, a zejména pokud jde o:
 - odborné znalosti o železničním komunikačním systému a jeho vývoji, jakož i o vývoji telekomunikačních systémů,

- porozumění požadovanému přizpůsobení zavedených rámců kybernetické bezpečnosti (IT, OT, průmyslové) konkrétním potřebám železnice,
- použitelnost výše uvedeného v rámci povolování vozidel.

II - KRITÉRIA ZPŮSOBILOSTI

Výběrového řízení se mohou zúčastnit uchazeči, kteří budou ke dni uzávěrky pro podání přihlášek splňovat všechna tato kritéria způsobilosti:

1. Obecné požadavky:

- › být státním příslušníkem některého členského státu Evropské unie¹ nebo státním příslušníkem některé země Evropského hospodářského prostoru (Island, Lichtenštejnsko nebo Norsko),
- › v plném rozsahu požívat svých občanských práv,
- › mít splněny veškeré povinnosti uložené platnými právními předpisy týkajícími se vojenské služby²,
- › splňovat charakterové požadavky pro plnění příslušných povinností³,
- › být fyzicky způsobilý k plnění úkolů spojených s pracovním místem⁴,
- › mít velmi dobrou znalost jednoho úředního jazyka⁵ Evropské unie a uspokojivou znalost dalšího úředního jazyka⁶ Evropské unie v rozsahu nutném pro plnění povinností souvisejících s danou pozicí,
- › být mladší, než je věk, v němž zaměstnanci EU automaticky odcházejí do důchodu, tj. v současnosti v poslední den měsíce, ve kterém dosáhne věku 66 let⁷.

2. Minimální kvalifikace:

- › mít vzdělání na úrovni odpovídající ukončenému vysokoškolskému studiu, které je doloženo diplomem, přičemž obvyklá délka vysokoškolského studia činí **nejméně čtyři roky**, a následně **nejméně pět let** odborné praxe,
NEBO
- › mít vzdělání na úrovni odpovídající ukončenému vysokoškolskému studiu, které je doloženo diplomem, přičemž obvyklá délka vysokoškolského studia je **tři roky**, a **nejméně šest let** následně odborné praxe.

Bude uznána pouze kvalifikace potvrzená orgány členských států EU nebo orgány EHP (Evropského hospodářského prostoru) a kvalifikace, kterou příslušné orgány EU nebo členských států EHP uznávají jako rovnocennou.

1 Členskými státy Evropské unie jsou: Belgie, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko a Švédsko.

2 Je-li relevantní.

3 Úspěšný uchazeč bude před přijetím požádán, aby předložil osvědčení, které potvrzuje, že nemá žádný záznam v rejstříku trestů.

4 Před nástupem do pracovního poměru se úspěšný uchazeč podrobí lékařské prohlídce ve zdravotnickém zařízení, které určí agentura, aby se agentura ujistila, že jsou splněny podmínky článku 13 pracovního řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie.

5 Váš rodný jazyk a velmi dobrá znalost dalšího úředního jazyka EU odpovídající úrovni C1, jak ji vymezuje společný evropský referenční rámec pro jazyky <http://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>.

6 Znalost druhého úředního jazyka EU odpovídající alespoň úrovni B2, jak ji vymezuje společný evropský referenční rámec pro jazyky.

7 Viz čl. 52 písm. a) služebního řádu úředníků Evropské unie, analogicky použitelný na dočasné zaměstnance, článek 47 pracovního řádu ostatních zaměstnanců Evropské unie.

III - KRITÉRIA VÝBĚRU

Uchazeči splňující výše stanovená kritéria způsobilosti budou posouzeni a ohodnoceni podle **kritérií výběru**. Uchazeči, kteří nesplní jedno či několik kritérií výběru, nebudou z výběrového řízení okamžitě vyloučeni.

Kritéria výběru použitá k posouzení přihlášek uchazečů **pro obě oblasti**:

- › vysokoškolské studium v technickém oboru NEBO v oboru exaktních věd⁸ NEBO informatiky,
- › dobrá znalost anglického jazyka⁹ (mluvený i psaný projev na úrovni B2),
- › doložené zkušenosti s prací v mezinárodním/multikulturním prostředí.

Kritéria výběru použitá k posouzení přihlášek uchazečů v závislosti na **vybrané oblasti (oblastech)**:

Oblast 1: ETCS:

- › minimálně pět let příslušné odborné praxe související s úkoly uvedenými v pracovní náplni,
- › dobrá znalost specifikací systémů ERTMS/ETCS,
- › znalost procesu povolování vozidel v souvislosti s palubním subsystémem ETCS,
- › dobré pochopení provozních zásad a pravidel systémů ERTMS,
- › zkušenosti s návrhem, konstrukcí nebo instalací ERTMS/ETCS, jako jsou:
 - vývoj softwaru pro systémy ETCS,
 - formální metody pro zachycení požadavků,
 - příprava údajů a konfigurace systémů ETCS atd.

Oblast 2: Rádiové systémy a kybernetická bezpečnost:

- › minimálně pět let příslušné odborné praxe související s úkoly uvedenými v pracovní náplni,
- › dobrá znalost specifikací GSM-R a FRMCS,
- › zkušenosti s palubním a traťovým systémem nebo produkty GSM-R,
- › znalost a zkušenosti s technologií 5G,
- › zkušenosti s kybernetickou bezpečností v oblasti IT, OT.

Vzdělání / vysokoškolská kvalifikace a odborná praxe musí být ve formuláři přihlášky pro agenturu ERA popsány co nejpřesněji.

V potaz budou vzati pouze uchazeči, kteří získají alespoň 60 % celkového možného počtu bodů udělovaných za výběrová kritéria, a ti pak budou pozváni k pohovoru a písemné zkoušce.

⁸ Exaktními vědami se rozumějí vědy, „které připouštějí absolutní přesnost v rámci výsledků“. K exaktním vědám patří matematika a fyzika.

⁹ Jelikož dorozumivacím jazykem agentury je angličtina, je u tohoto jazyka vyžadována minimálně úroveň B2 (ve 3 oblastech: mluvení, písemný projev a porozumění).

IV – POHOVOR A PÍSEMNÁ ZKOUŠKA

Uchazeči vybraní pro zkušební fázi, která zahrnuje strukturovaný pohovor a písemnou zkoušku, budou posouzeni a ohodnoceni na základě těchto kritérií:

Pro pohovor: kritéria důležitá pro obě oblasti:**Odborné dovednosti:**

- › schopnost komunikovat v angličtině (na úrovni B2).

Pro pohovor: kritéria vztahující se na oblast ETCS:

- › znalost systému ERTMS a jeho specifikací.

Pro pohovor: kritéria vztahující se na oblast rádiových systémů a kybernetické bezpečnosti:

- › znalost specifikací systémů GSM-R a FRMCS a železničního komunikačního systému,
- › znalost rámce kybernetické bezpečnosti a jeho použitelnost v železničním prostředí.

Společné interpersonální dovednosti (posuzováno pouze během pohovoru):

- › motivace,
- › komunikační dovednosti,
- › analytické schopnosti a schopnost řešit problémy,
- › týmově smýšlející, kooperativní přístup, orientace na služby a odolnost,
- › doložená schopnost pracovat v týmu a v mezinárodním/multikulturním prostředí.

Pro písemné testy: jeden písemný test pro každou oblast

- › schopnost analyzovat a shrnout písemné informace,
- › schopnost efektivně komunikovat písemně v angličtině (na úrovni B2),
- › schopnost plánování (krátká doba / výběr nejdůležitějších informací).

Bodové hodnocení pohovorů a písemných zkoušek je stanoveno takto:

- | | |
|---|--|
| › Celkové hodnocení pohovoru: 70 bodů | Minimální požadovaný počet bodů: 42 bodů (60 %) |
| › Celkové hodnocení písemné zkoušky: 30 bodů | Minimální požadovaný počet bodů: 18 bodů (60 %) |

Písemná zkouška uchazečů nebude hodnocena, pokud nebude při pohovoru dosaženo potřebného minimálního počtu bodů.

U uchazečů, jejichž mateřským jazykem je angličtina, bude během pohovoru ověřována schopnost komunikovat ve druhém jazyce EU. Jelikož se jedná o součást výše uvedených obecných požadavků, povede neschopnost prokázat uspokojivou úroveň vašeho druhého jazyka EU k vyloučení z výběrového řízení.

IV – SHRNU TÍ	
Agentura: Popis agentury a jejích subjektů v různých jazycích EU je k dispozici zde .	
Datum zveřejnění: 11/04/2024	Uzávěrka pro podání přihlášek: 10/05/2024 (23:59 SEČ místního času ve Valenciennes)
Druh smlouvy: dočasný zaměstnanec podle čl. 2 písm. f) Funkční skupina a platová třída: AD 6	Místo výkonu práce: Valenciennes, Francie
Délka trvání smlouvy: 4 roky s možností prodloužení na dobu určitou, která nepřekračuje 2 roky. V případě druhého prodloužení se smlouva mění na smlouvu na dobu neurčitou.	Základní měsíční plat: 6 231,42 EUR ve stupni 1 s koeficientem pro úpravu platu 19,5 % (od 1. července 2023) plus případné zvláštní příspěvky
Přihlášky se zasílají pouze e-mailem na adresu: jobs@era.europa.eu nejpozději do 10/05/2024 (23:59 SEČ, místního času ve Valenciennes)	Rezervní seznam: Prvních 5 uchazečů (orientační počet) bude zapsáno na rezervní seznam, který je platný do: 10/05/2026 s možností prodloužení
Postup podávání přihlášek: klikněte zde .	Výběrové řízení: klikněte zde .
Odvolací řízení a postup pro podávání stížností: klikněte zde .	Ochrana údajů: klikněte na „ Data protection “ (Ochrana údajů) Agentura Evropské unie pro železnice (europa.eu) a přejděte na část „Selection and engagement of the Agency Staff (TA, CA, SNE and trainees)“ (Výběr a přijímání zaměstnanců agentury (dočasných zaměstnanců, smluvních zaměstnanců, vyslaných národních odborníků a stážistů)).