



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Demonstrátor fejlesztése a formális módszerek vasúti környezetben történő alkalmazásához - Hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport (CSIRT) létrehozásának támogatása a vasúti szektorban
Pályázat megnevezése (angol)	Demonstrator development for the use of Formal Methods in railway environment and Support to implementation of CSIRT to the railway sector
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-01-2019

### Általános információk

#### Célok

A felhívás keretében megvalósított tevékenységeknek az alábbi két területre kell irányulniuk:

- formális fejlesztési demonstrátor meghatározása mért költség-/haszonarányral, valamint a tanulási görbe szintjének értékelésével az ipari alkalmazások tekintetében;
- a hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport együttműködési környezetének és prototípusának kialakítása a vasút vonatkozásában.

A formális módszerek vasúti környezetben való bevezetésének keretében a következő tevékenységeket kell megvalósítani:

- a költség-/haszonarány, valamint a tanulási görbék meghatározása és jellemzése a Shift2Rail program keretében már megvalósult használati esetek alapján;
- formális fejlesztési demonstrátor létrehozása vasúti jelző alrendszerhez szabvány interfészek felhasználásával, a költség-/haszonarány és a tanulási görbék szemléltetésével.

A kiberbiztonság vasúti ágazatban történő bevezetésének keretében a megvalósított tevékenységek az alábbi területekre kell, hogy kiterjedjenek:

- a hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport vasúti ágazatban történő bevezetéséhez szükséges információforrások, a munkafolyamatok és az adatáramlás azonosítása és jellemzése;
- a vasúti hálózatbiztonsági incidenskezelő csoport együttműködési környezet



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

prototípusának meghatározása, megvalósítása és validációja.

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	550.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>100%</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2019.06.18.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-01-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-01-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=H2020-S2RJU-2019;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>