



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Vasúti rendszer architektúra és konceptuális adatmodell (CDM) fejlesztés
Pályázat megnevezése (angol)	Evolution of Railways System Architecture and Conceptual Data Model (CDM)
Pályázat kódja	S2R-CFM-IPX-CCA-02-2020
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b> <p>Tekintettel a szén-dioxid-mentesítéssel kapcsolatos uniós irányelvekre és célokra, továbbá figyelembe véve, hogy az automatizáció és a digitalizáció kulcsfontosságú eleme a vasúti rendszer gyökeres átalakításának, a pályázatoknak a következő munkafolyamatokra kell irányulniuk, összhangban az SR MAAP tervvel, valamint a LinX4Rail projekt hatékony alkalmazási stratégiájának támogatását és a projektből származó eredmények szélesebb körű felhasználásának biztosítását jelentő kihívásokkal:</p> <p>1. Rendszerintegráció és architektúra</p> <p>A munkafolyamat középpontjában a rendszer architektúra kiinduló verziójának finomítása áll, amelyet a "S2R-CFM-IPX-CCA-01-2019" témakörben létrehozott projektben fejlesztettek ki.</p> <p>2. Konceptuális adatmodell (CDM)</p> <p>A munka során folytatni kell a modellező módszertanok alkalmazásának ösztönzését a már társult külső kezdeményezésekkel (RTM, EULynx, IFCRail, railML...), továbbá figyelembe kell venni új kezdeményezéseket (például O&amp;M - SensorML, TransducerML, MaaS API) is.</p>	
<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>



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	1.041.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>RIA-LS Research and Innovation action Lump Sum - általány, összegű kifizetés - nincs tételes költségelszámolás, ellenőrzés</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2020.05.27.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-cfm-ipx-cca-02-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-cfm-ipx-cca-02-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>