

Konference CEF 2024

CEF a projekty ERTMS



Spolufinancováno
Evropskou unií

Radka Šnajdrová, Jakub Munzar

02. 12. 2024

ERTMS (GSM-R a ETCS)

Přístupy SŽ k implementaci ERTMS:

- CEF1
 - Oddělení staveb ERTMS a modernizace koridorů
 - Instalace GSM-R v některých případech před modernizací (pravobřežka)
 - Instalace ETCS po delších úsecích a po modernizaci koridoru (IV. TŽK)
- CEF2
 - V některých případech kombinace přístupů
 - Nově kombinace stavby a ERTMS
 - Postupné zprovozňování úseků s ERTMS



CEF 2014 - 2020

CEF 1 ETCS

- 4 projekty v celkové výši dotace 1,5 mld. Kč
 - ETCS Beroun – Plzeň – Cheb
 - ETCS Petrovice u Karviné – Přerov – Břeclav
 - ETCS Český Brod – Praha Uhřetěves
 - ETCS Česká Třebová – Přerov
-
- V CEF 1 byla dotace 85%
 - Zpoždění způsobovaly podmíněné stavby a certifikace projektů
 - Všechny projekty jsou stavebně ukončené
 - Poslední ZZ ŽOP v 06/2025



Evidenční číslo
PZ 0841/21-E.49

DRAŽNÍ ÚŘAD
Wilsonova 300/8, 121 06 Praha 2

PRŮKAZ ZPŮSOBILOSTI
URČENÉHO TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ
vydaný ve smyslu § 47, zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách,
ve znění pozdějších předpisů

č.j.: DUCR-20328/21/Sd

Předmětné UTZ: elektrické – zabezpečovací zařízení, jehož elektrické obvody plní funkci přímého zajišťování bezpečnosti drážní dopravy

Druh zařízení: zařízení traťové části subsystému řízení a zabezpečení třídy A úrovně 2 dle Nařízení komise (EU) 2016/919 ve znění Prováděcího nařízení komise (EU) 2019/776 pro úsek **Plzeň-Křimice – Lipová u Chebu**

Typ: **Radio Block Centre (RBC) ETCS 100 - REA 11 (dle B3 SRS 3.6.0 SV1.1)**

Prvky	Systémový SW RBC ETCS	HW vybavení RBC ETCS
Skříň RBC v.č. 810019001-002-B1900004	Panel RBCC-JMKL: 2.0.0.SZDC GP JAZZ knihovna:0.13.7	č.v. 810029001, rev. 002
	Panel RBCC – JNAE: 1.9	
	Panel RBCC – KST: 1019	č.v. 810029002, rev. 001
	Panel ISDN – NAG: 3.8	
Skříň HMI v.č. 810039001-002-B2000002	HMIcd19a	č.v. 810039001, rev. 001

Umístění RBC: CDP Praha, V Trianglu 2474, Praha 9

Balížová skupina: neproměnné balíže typu S21 rev.6 pro úsek Plzeň-Křimice (včetně) – Lipová u Chebu (včetně) ohraničený vjezdovými návěstidly 1L, 2L žst. Plzeň-Křimice v km 354,185, vjezdové návěstidlo BS žst. Přovany v km 0,540, vjezdové návěstidlo BL žst. Sojčín v km 0,485, vjezdové návěstidlo TL žst. Planá u Mariánských Lázní v km 0,155, vjezdové návěstidlo BS žst. Mariánské Lázně v km 0,740 a hranici handoveru RBC Cheb u oddílových návěstidel 1-4506 a 2-4506 v km 450,559 mezi žst. Lipová u Chebu – žst.Cheb.

Rok výroby: 2020 **Rok uvedení do provozu:** 2021 **Dodavatel:** AŽD Praha s.r.o.

Provozovatel: Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, Praha, OŘ Praha a OŘ Plzeň

Platnost průkazu: do 31.12.2022

Schvalovací podklady :

- Dočasné ES prohlášení o ověření (ISV) subsystému č. ZTE-001/2020 ze dne 7.2.2020 vydané společností AŽD Praha s.r.o., Žirovnická 3146/2, Záběhlice, Praha10.
- Protokol ev.č. B-001-23/21 ze dne 31.3.2021 o technické prohlídce a zkoušce určeného technického zařízení provedené právnickou osobou pověřenou rozhodnutím Ministerstva dopravy č.j. 38/2018-130-SPR/3 ze dne 29.6.2018.

Datum vydání: 15. dubna 2021

Ing. Jaromír Bittner
ředitel odboru
drážních vozidel a ECM

CEF 2021 - 2027

CEF 2 ERTMS (ETCS + GSM-R)

- 7 projektů s dotací 1,18 mld. Kč
- Jednotková dotace na 1 km – nepokrývá náklady
- CEF financuje ERTMS samostatnou výzvou = dvě žádosti
 - ETCS Praha Uhřetěves – Milovice
 - ETCS Č. Velenice – Č. Budějovice – H. Dvořiště
 - GSM-R Hranice n. M – Vsetín – st. hr.
 - ERTMS Nezamyslice – Kojetín
 - ERTMS Plzeň – Domažlice 2. stavba
 - ETCS Masarykovo nádraží
 - Palubní jednotky ETCS pro SŽ
- ETCS levobřežka – GA zrušena
- Všechny projekty jsou v realizaci nebo před zahájením realizace



CEF 2028 +

CEF 3

- Chybí dokončit a lze financovat
 - Pravobřežka a levobřežka
 - Plzeň – Domažlice –st. Hr
 - Plzeň – České Budějovice
 - Hranice n M. – Vsetín – st. Hr
 - Ostrava – Havířov – Český Těšín
 - Milovice – Mladá Boleslav
 - Modřice – Adamov
 - Praha – Beroun
 - Velký Osek – Hradec Králové - Choceň



Prezentace a publicita projektů ETCS

Prezentace projektů ETCS

- <https://www.spravazeleznic.cz/stavby-zakazky/modernizace/etcs>
- <https://etcsinfo.cz/zavadeni-etcs>
- Mediální kampaň k ETCS a zavedení výhradního provozu ETCS
- Prezentace individuálních projektů a výsledků testování

Publicita projektů ETCS v rámci CEFu

- Billboard a pamětní deska
- Slavnostní zahájení a ukončení
- Tiskové zprávy SŽ
- Informace na webu a sociálních sítích SŽ



Dotační program CEF



Děkujeme za pozornost