ČESKÝ INSTITUT
PRO AKREDITACI, O.P.S.

# Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

**Název subjektu**: EUROSIGNAL, a.s.

**Název objektu**: Certifikační orgán pro certifikaci shody produktů EUROSIGNAL

**Číslo akreditovaného objektu**: 3222

**Osvědčení o akreditaci** č.: 286/2022

**Oblast akreditace**: Certifikační orgán – ČSN EN ISO/IEC 17065:2013

**Aktualizováno dne**: 30.9.2024

**Pracoviště certifikačního orgánu:**

1. **Certifikační orgán pro certifikaci shody produktů EUROSIGNAL,** Devonská 1242/8, 152 00, Praha 5

**Certifikace produktů** (zahrnuje hmotné produkty, procesy, služby)

**Hmotné produkty**

| Pořadové číslo | Název produktu / skupiny produktů | Certifikační schéma | Specifikace norem (normativních dokumentů) | Stupeň volnosti[1] |
|---|---|---|---|---|
| 1. | **Produkty v oboru železniční dopravy a v oboru bezpečných aplikací v průmyslu a v silniční dopravě:**<br>➢ Reléové aplikace a rozhraní k ostatním typům zabezpečovacích zařízení a systémů s jednoznačně definovanými reléovými nebo napěťovými rozhraními k navazujícím systémům<br>➢ Aplikace, které využívají mikroprocesory (od jednoduchých vestavěných aplikací až po ucelené rozsáhlé systémy, jako například reléové stavědlo, elektronické přejezdové zabezpečovací zařízení), řadič pro řízení silniční dopravy, řídící systém nebezpečných průmyslových provozů, apod.<br>➢ Bezpečné obvody a zapojení s elektronickými diskrétními prvky včetně hradlových polí<br>➢ Ovládací a dohlížecí obvody s vnitřní nebo s redundantním HW nebo SW bezpečností<br>➢ Napájení všech generací pro zabezpečovací zařízení a pro bezpečné průmyslové aplikace<br>Ostatní zařízení dopravní cesty a bezpečné průmyslové aplikace z hlediska vlivu na zabezpečovací zařízení případně na průmyslové bezpečné zařízení | Certifikační schéma č. 1, verze 2.0<br>(vychází z ISO/IEC 17067, schéma 1a, založeno na posouzení dokumentace)<br><br>Certifikační schéma č. 2, verze 2.0<br>(vychází z ISO/IEC 17067, schéma 5, založeno na posouzení dokumentace a auditu | ČSN EN 50126-1 ed. 2:2019<br>EN 50126-1:2017<br>ČSN EN 50126-2:2019<br>EN 50126-2:2017<br>ČSN EN 50128 ed.2:2012<br>EN 50128:2011<br>EN 50128:2011/AC:2014-02<br>EN 50716:2023<br>ČSN EN 50129 ed. 2:2021<br>EN 50129:2018<br>EN 50129:2018/AC:2019-04<br>ČSN EN 50159:2011<br>EN 50159:2010<br>ČSN EN 61508-1 ed. 2:2011<br>EN 61508-1:2010<br>ČSN EN 61508-2 ed. 2:2011<br>EN 61508-2:2010<br>ČSN EN 61508-3 ed. 2:2011<br>EN 61508-3:2010<br>ČSN EN 61508-5 ed. 2:2011<br>EN 61508-5:2010<br>ČSN 34 2600 ed. 2:2009<br>ČSN 34 2613 ed. 3:2014<br>ČSN 34 2614 ed. 3:2014<br>ČSN 34 2617:1992<br>ČSN 34 2650 ed. 2:2010<br>ČSN EN 50238-1, ed. 2:2020<br>EN 50238-1:2019<br>ČSN CLC/TS 50 238-2:2021 | A |

# Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo | Název produktu / skupiny produktů | Certifikační schéma | Specifikace norem (normativních dokumentů) | Stupeň volnosti[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | | ČSN CLC/TS 50238-3:2022<br>ČSN EN 50121-4 ed. 4:2017<br>EN 50121-4:2016<br>ČSN EN 50125-3:2003<br>EN 50125-3:2003<br>Vyhláška MD č. 177/1995 Sb. v platném znění | |

[1] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.

[2] nepovinný údaj

## Akreditace pro účely autorizace/oznámení

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy | Stupeň volnosti[1] |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Propojenost (interoperabilita) evropského železničního systému Unie podle zákona č. 266/1994 Sb. ve znění zákona č. 367/2019 Sb., transponujícího směrnici č. (EU) 2016/797 | | | |
| 1.1 | Evropský železniční systém:<br>- Traťové řízení a zabezpečení<br>- Palubní řízení a zabezpečení | **Rozhodnutí Komise 2010/713/EU**<br>modul CB<br>modul CF<br>Modul SB<br>Modul SF<br>Modul SG | Nařízení Komise (EU) 2016/919<br>Prováděcí nařízení Komise (EU) 2017/6<br>Prováděcí nařízení Komise (EU) 2019/776<br>Prováděcí nařízení Komise (EU) 2020/387<br>Nařízení Komise (EU) 1303/2014 v platném znění<br>Prováděcí nařízení Komise (EU) 2023/1695 | A |
| 1.2 | Evropský železniční systém:<br>- Traťové řízení a zabezpečení<br>- Palubní řízení a zabezpečení | **Rozhodnutí Komise 2010/713/EU**<br>modul CB<br>modul CF<br>Modul SB<br>Modul SF<br>Modul SG | Prováděcí rozhodnutí Komise 2015/2299 v platném znění<br>ČSN EN 50126-1 ed. 2:2019<br>EN 50126-1:2017<br>ČSN EN 50126-2:2019<br>EN 50126-2:2017<br>ČSN EN 50128 ed.2:2012<br>EN 50128:2011<br>EN 50716:2023<br>ČSN EN 50129 ed. 2:2021<br>EN 50129:2018<br>ČSN EN 50159:2011<br>EN 50159:2010<br>ČSN 34 2600 ed. 2:2009<br>TNŽ 34 2620<br>ČSN 34 2650 ed. 2:2010 | A |

# Seznam činností v rámci flexibilního rozsahu akreditace

| Pořadové číslo | Název produktu/skupiny produktů | Postup posuzování shody / modul / AVCP systém | Základní požadavky / harmonizované technické specifikace: produktové specifikace / vlastnosti / technické normy | Stupeň volnosti[1] |
|---|---|---|---|---|
| | | | ČSN EN 50238-1, ed. 2:2020<br>EN 50238-1:2019<br>ČSN CLC/TS 50238-2:2021<br>ČSN CLC/TS 50238-3:2022<br>ČSN EN 50121-3-1 ed. 4:2017<br>EN 50121-3-1:2017<br>ČSN EN 50121-3-2 ed. 4:2017<br>EN 50121-3-2:2016<br>ČSN EN 50121-4 ed. 4:2017<br>EN 50121-4:2016<br>ČSN EN 50125-1 ed. 2:2015<br>EN 50125-1:2014<br>ČSN EN 50125-3:2003<br>EN 50125-3:2003<br>ČSN EN 50155 ed. 4:2018<br>EN 50155:2017<br>ČSN EN 15427-1-1:2023<br>EN 15427-1-1:2022<br>ČSN EN 15427-2-1:2022<br>EN 15427-2-1:2022<br>ČSN 34 2613 ed. 3:2014<br>ČSN 34 2614 ed. 3:2014<br>ČSN 34 2617:1992<br>PPD č. 1/2008 v platném znění<br>TNŽ 34 2640<br>Směrnice SŽDC č. 16/2005 v platném znění<br>Směrnice SŽDC č. 30 v platném znění<br>ČD Z2 v platném znění<br>SŽDC č. 35/2017 v platném znění<br>SŽDC (ČD) D1 v platném znění<br>SŽ D1 v platném znění<br>SŽDC D3 v platném znění<br>SŽDC PPD-2/2018 v platném znění<br>20009/2018-SŽDC-GŘ06 v platném znění<br>SŽDC Z8, díl IV v platném znění | |

[1] stupeň volnosti: A – Flexibilita týkající se aktualizace normativních dokumentů/technických specifikací

Není-li uveden žádný stupeň volnosti, nemůže certifikační orgán pro dané certifikační schéma uplatňovat flexibilní přístup k rozsahu akreditace.