



AŽD Praha s.r.o.

„UTZ procesy“ v zahraničí

Ing. Ivan Tuháček, PhD.

AŽD Praha s.r.o., Zahraniční obchod – Inženýring zahraničních zakázek

ČVTSS seminář „Elektrické zařízení drah v legislativě“,
Praha, 18.9.2024

UTZ procesy v zahraničí

Stát	Dod. zk. (pre-SAT)	Odb. zk. (SAT) po dílčích instalacích	Povolení k užití (zaváděcí list komponenty, sub-systémů)	ISA certifikace (výrobků / systémů)	Interní komise (Odběratele) za celý systém	Externí komise (např. M.D.) – kontrola vůči podmínkám stav. pov.	Drážní úřad – AsBo (povolení k provozu subsystému infrastruktury)	Plná certifikace / verifikace ES NoBo + DeBo
Turecko	✓	✓	X	✓	✓	X	? (nevíme)	X (nevíme)
Srbsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (MD)	X	X
BiH	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (MD)	X	X
Černá Hora	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (MD)	X	X
Chorvatsko	✓	✓	✓	✓	✓	✓ (MD)	✓ Željeznička Agencija	Částečně/✓ (rozsah dle data zahájení)
Maďarsko	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓ Railcert	✓ Railcert
Polsko	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓ UTK	✓ IK





AŽD Praha s.r.o.

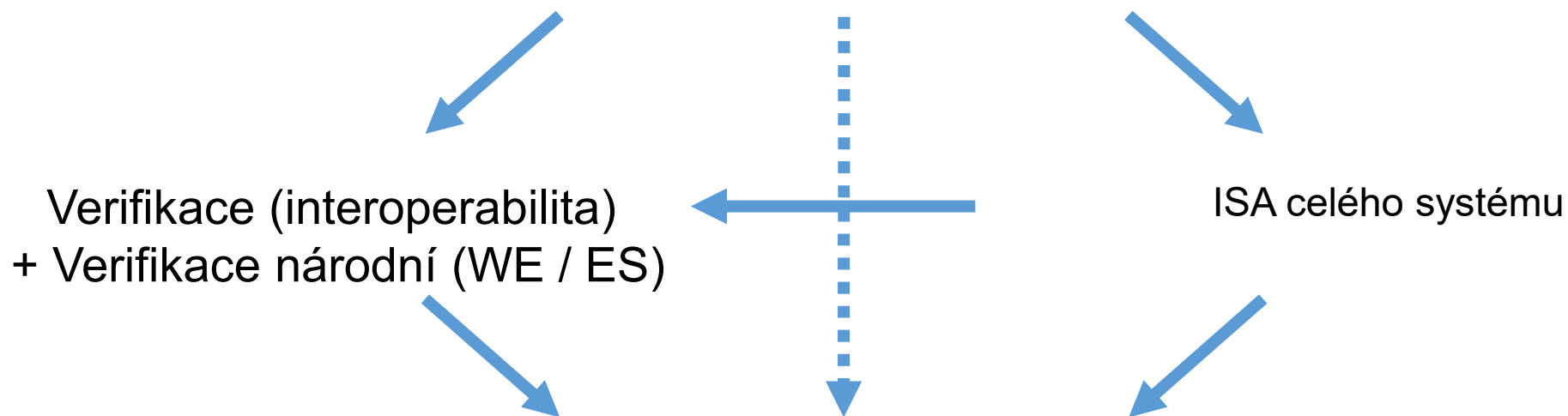
Certifikace projektů v Polsku

režyseria: Krzysztof Urbaniec

Olomouc, 09/2024

Certifikace projektů v Polsku – základní schéma

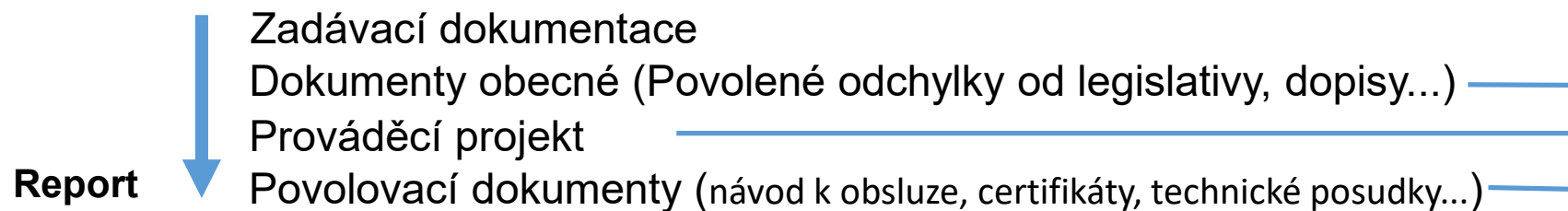
Povolení k užití komponentu a podsystémů



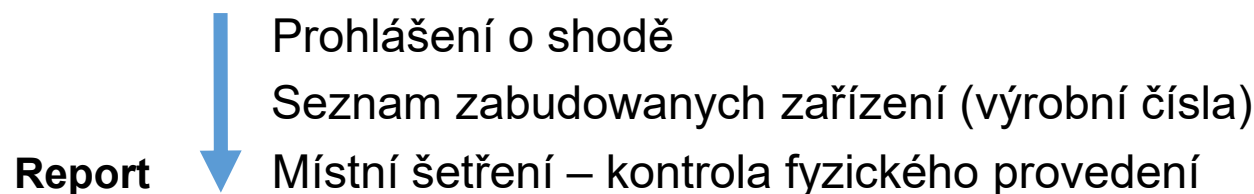
Povolení k uvedení strukturálního subsystému do provozu

Verifikace (DeBo) + Verifikace WE / ES (NoBo)

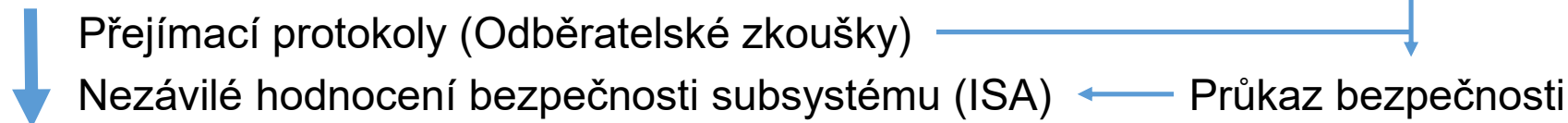
Etapa I. – etapa projektování (předmět – prováděcí projekt)



Etapa II. – etapa výstavby



Etapa III. – etapa závěrečného posouzení celého systému



Certifikát (WE / ES) Verifikace

Vydaná potvrzení, povolení a schválení



IK INSTYTUT KOLEJNICTWA
OŚRODEK JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. J. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa
tel.: +48 22 47-31-392, tel/fax.: +48 22 612-31-32

Certyfikat WE Weryfikacji

Numer identyfikacyjny: 1467/6/SG/2024/CCT/PL/061/V01

Zgodnie z dyrektywą (UE) 2016/797 z dnia 11 maja 2016 r. z późniejszymi zmianami
Ocena przeprowadzona zgodnie z dokumentem technicznym ERA 000MRA1044, wersja 2.0 z dnia :

Podsystem Sterowanie – urządzenia przytorowe część „detekcja pociągu”,
Linii kolejowej nr 351 na odcinku Wronki – Krzyż od km 52,250 do km 82,
Szczegółowy opis podsystemu określono w Raporcie z weryfikacji
Q/NB/007/2024/CCT/NB-01/2024 wydanie 1.0 z dnia 28.06.2024 r.

Przedmiot oceny



IK INSTYTUT KOLEJNICTWA
OŚRODEK JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. J. Chłopickiego 50, 04-275 Warszawa
tel.: +48 22 47-31-392, tel/fax.: +48 22 612-31-32

Certyfikat Weryfikacji

Numer identyfikacyjny: DEBO/6/SG/2024/CCT/PL/015/V01

Zgodnie z:

- ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz. U. 2024 poz. 697 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury (Dz. U. 2021 poz. 1042),
- dokumentem technicznym MNB-Assessment scheme nr 000MRA1044 wersja 2.0 z dnia 13 grudnia 2022 r.

stwierdza się, że

Podsystem Sterowanie – urządzenia przytorowe zabudowany na Linii kolejowej nr 351 na odcinku Wronki – Krzyż od km 52,250 do km 82,179 (w części urządzenia sterowania ruchem kolejowym) oraz od km 52,265 do km 84,000 (w części telekomunikacja).
Szczegółowy opis podsystemu określono w Raporcie z weryfikacji nr Q/DB/002/2024/CCT/DB-03/2024 wydanie 3.0 z dnia 28 czerwca 2024 r.

Przedmiot oceny



AC 128



IK INSTYTUT KOLEJNICTWA
OŚRODEK JAKOŚCI I CERTYFIKACJI
ul. J. Chłopickiego 50
04-275 Warszawa

tel. (22) 47 31 392
fax (22) 610 75 97



AK 029

Egzemplarz nr 1

Podsystem został oceniony przez następujące jednostki oceniające zgodność:

<p>Jednostka notyfikowana: Instytut Kolejnictwa numer identyfikacyjny: 1467 ul. J. Chłopickiego 50 04-275 Warszawa, Polska</p>	<p>Jednostka wyznaczona: Instytut Kolejnictwa numer identyfikacyjny NoBo: 1467 ul. J. Chłopickiego 50 04-275 Warszawa, Polska</p>	<p>Jednostka oceniająca: Instytut Kolejnictwa numer identyfikacyjny AsBo: PL/35/0121/0004 ul. J. Chłopickiego 50 04-275 Warszawa, Polska</p>
--	---	--

zgodnie z następującymi certyfikatami lub sprawozdaniami:

1. **Certyfikat Weryfikacji nr DEBO/6/SG/2024/CCT/PL/015/V01**
z dnia 28.06.2024 r.,
2. **Certyfikat WE Weryfikacji nr 1467/6/SG/2024/CCT/PL/061/V01**
z dnia 28.06.2024 r.,
3. **Raport w sprawie oceny bezpieczeństwa – Niezależna Ocena Bezpieczeństwa ISA nr Q/S/01/2024 – R04/2024**
z dnia 21.06.2024 r.

Raport w sprawie oceny bezpieczeństwa – Niezależna Ocena Bezpieczeństwa (ISA) nr Q/S/01/2024 – R04/2024

dotyczący

Dowodu bezpieczeństwa określonej aplikacji ESA 44-PL na odcinku Poznań

Główny – Krzyż LCS Poznań Główny III wersja 2.2

dla podsystemu strukturalnego sterowanie – urządzenia przytorowe



DEKLARACJA WERYFIKACJI WE PODSYSTEMU

NR: CZ/00000048029483/2024/000231

Wnioskodawca:

AŽD Praha s.r.o.

z siedzibą pod adresem:



ČVTSS seminář „Elektrické zařízení drah v legislativě“,

Praha, 18.9.2024

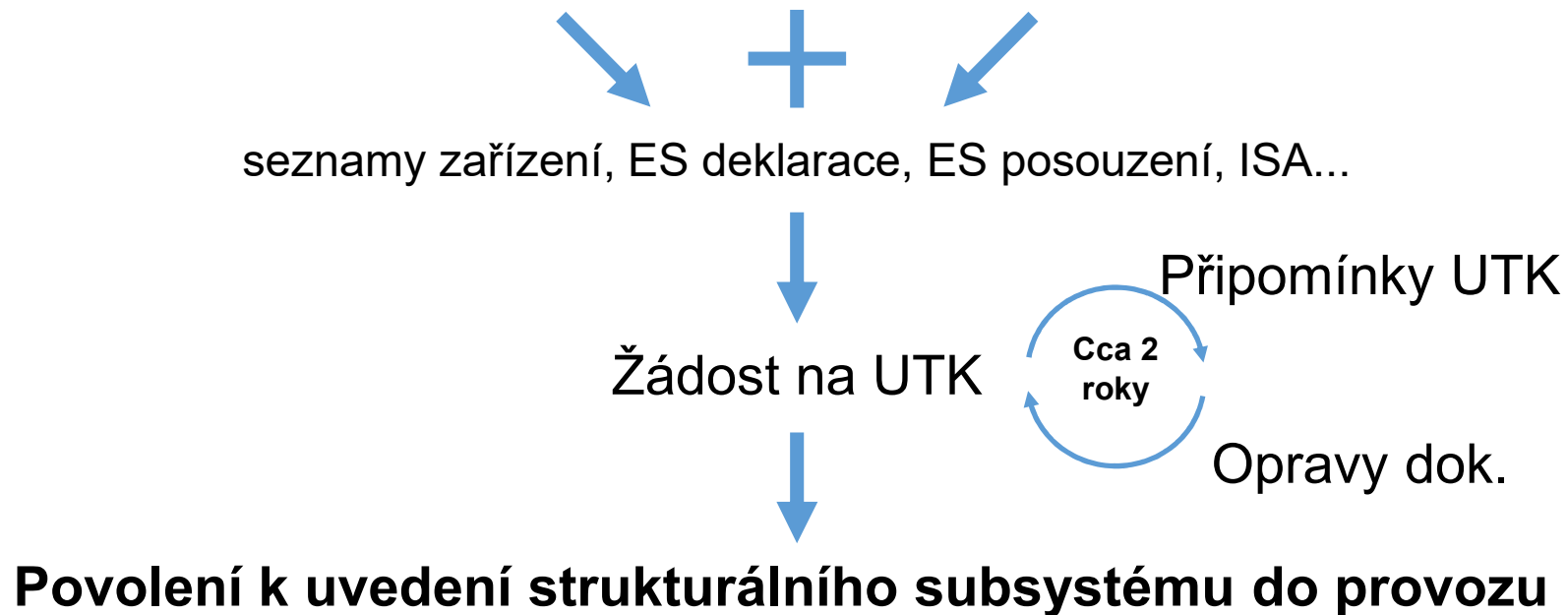
Povolení k uvedení strukturálního subsystému do provozu (UTK)

Verifikace (WE / ES)

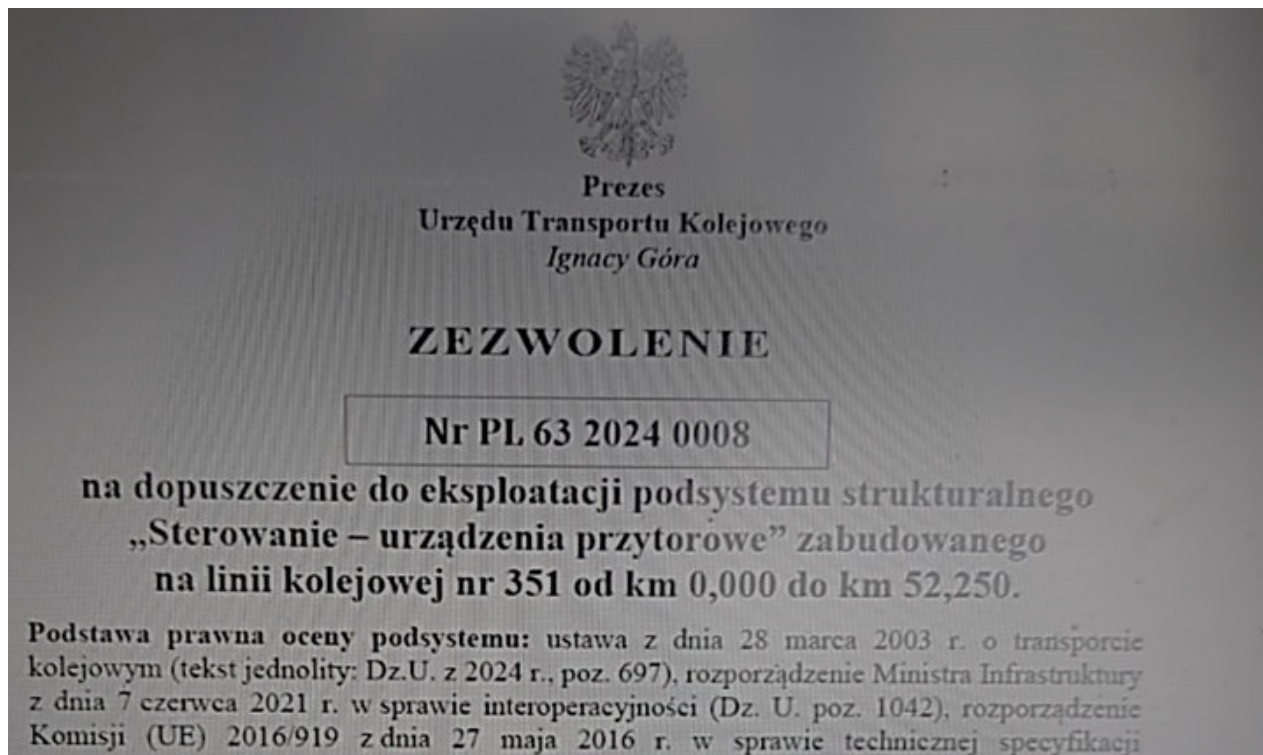
(certifikáty, zprávy, deklarace ES výrobce...)

Nezávislé hodnocení bezpečnosti

(ISA zpráva)



Wynik – kiedy można wypić szampana (po raz drugi)?





Děkuji za pozornost

Tuhacek.Ivan@azd.cz

© AŽD Praha s.r.o. 2024

Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

www.azd.cz

