

Úsek kybernetické bezpečnosti SŽT

Kybernetická bezpečnost na železnici


Ing. Lukáš Ondráček
Úsek kybernetické bezpečnosti

2023

1200

kybernetických útoků,
kterým se Správa železnic
brání každý den


*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



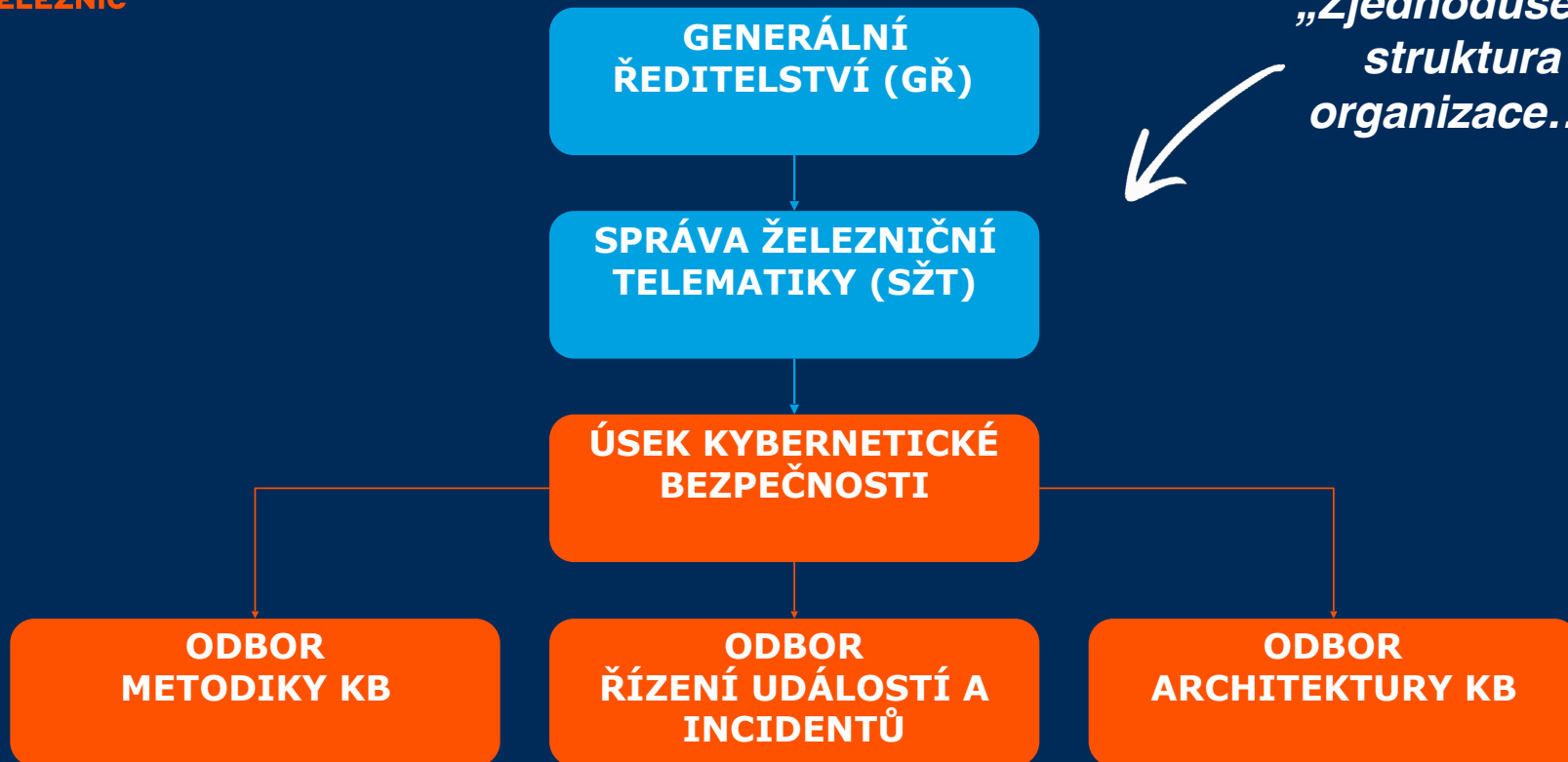
Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Kde se Kybernetická bezpečnost nachází?

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333




„Zjednodušená
struktura
organizace...“

Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Co je to ta Kybernetická bezpečnost?

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

**„Já bych všechny
ty internety a
počítače
zakázala.“**



Věra
Pohlová,
72 let,
důchodkyně:
– Tyhle aféry
každého jenom
otravují. Já bych
všechny ty inter-
nety a počítače zakázala.


**„Kybernetické
události hlásím
na...“**



**Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333**

Co je cílem Kybernetická bezpečnosti?

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznice.cz | +420 972 235 333

„Trocha teorie
nikdy neomrzí.“

**Informační
bezpečnost**

Cílem je zajištění bezpečnosti informací nezávisle v jaké formě informace existují.

**Kybernetická
bezpečnost**

Cílem je zajištění bezpečnosti informací v digitální podobě nejčastěji v kyberprostoru, který je tvořen zejména sítí Internet.

**Informační
bezpečnost**



**Kybernetická
bezpečnost**

„Kybernetické
události hlásím
na...“

Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Program kybernetické bezpečnosti



„Kybernetické
události hlásím
na...“



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Program kybernetické bezpečnosti v kostce



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Kyberútok na nemocnici v Benešově způsobil škodu přes 59 milionů. Pachatele se vypátrat nepodařilo

Loňský kybernetický útok na nemocnici v Benešově způsobil škodu přes 59 milionů Kč. Pachatele se vypátrat nepodařilo dohledat, policie nepodařilo dohledat, policie policejní mluvčí Barbora Štáblová

Novinky.cz

Hlavní stránka Stalo se Domácí Volby Zahraničí Válka na Ukrajině Komentáře Krimi Kultura

Internet a PC AutoMoto Muži Věda a školy Bydlení Cestování Historie Podcasty a pořady Kvíz

VÁLKA NA UKRAJINĚ

VÁLKA V IZRAELI

Novinky.cz » Internet a PC » Bezpečnost » Experti: Útok na ŘSD byl sofistikovaný, obnova systémů může trvat dlouho

Experti: Útok na ŘSD byl sofistikovaný, obnova systémů může trvat dlouho

1. 6. 2022, 15:04 – Praha
ČTK

Kybernetický útok na síť Ředitelství silnic a dálnic (ŘSD) byla podle IT expertů sofistikovaná a připravovaná akce, která měla za cíl zlikvidovat některá



České dráhy
@ceskedrahy_ · Sledovat



Aktuálně naši IT specialisté bojují proti útoku hackerů, po tuto dobu mohou být pro vás bohužel nedostupné webové stránky ČD a aplikace Můj vlak. Cestující budou odbavováni ve vlacích bez přírážky. Děkujeme za pochopení a omlouváme se za komplikace.

7:29 odp. · 3. 1. 2023



173

Odpovědět

Sdílet




„Kybernetické události hlásím na...“



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Kybernetická bezpečnost v OT

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333




*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



**Centrum IT podpory
soc@spravazeleznice.cz | +420 972 235 333**

Jak nám můžete pomoci?

„Kybernetické události hlásím na...“




Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Kam hlásit kybernetické události?

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

1 Vítejte v Centru podpory IT služeb
Najít podporu a služby

2 Nevíte si rady?
Zadejte do vyhledávání slovo manuál nebo si jej stáhněte ZDE.
V případě dotazů se obraťte na Helpdesk SŽT na čísle 972 236 333.

3 **Kybernetická bezpečnost**

S čím vám můžeme pomoci?

- Nahlásit bezpečnostní událost

Postoupení tohoto požadavku jménem*

Lukáš Ondráček (ondracekl@spravazeleznic.cz)

Předmět události*

Zvolte naléhavost události*

Nízká

Zvolte odhad dopadu události na organizaci*

Nízký (lokální)


Nevíte si rady?
Zadejte do vyhledávání slovo manuál nebo si jej stáhněte ZDE.
V případě dotazů se obraťte na Helpdesk SŽT na čísle 972 236 333.

S čím vám můžeme pomoci?

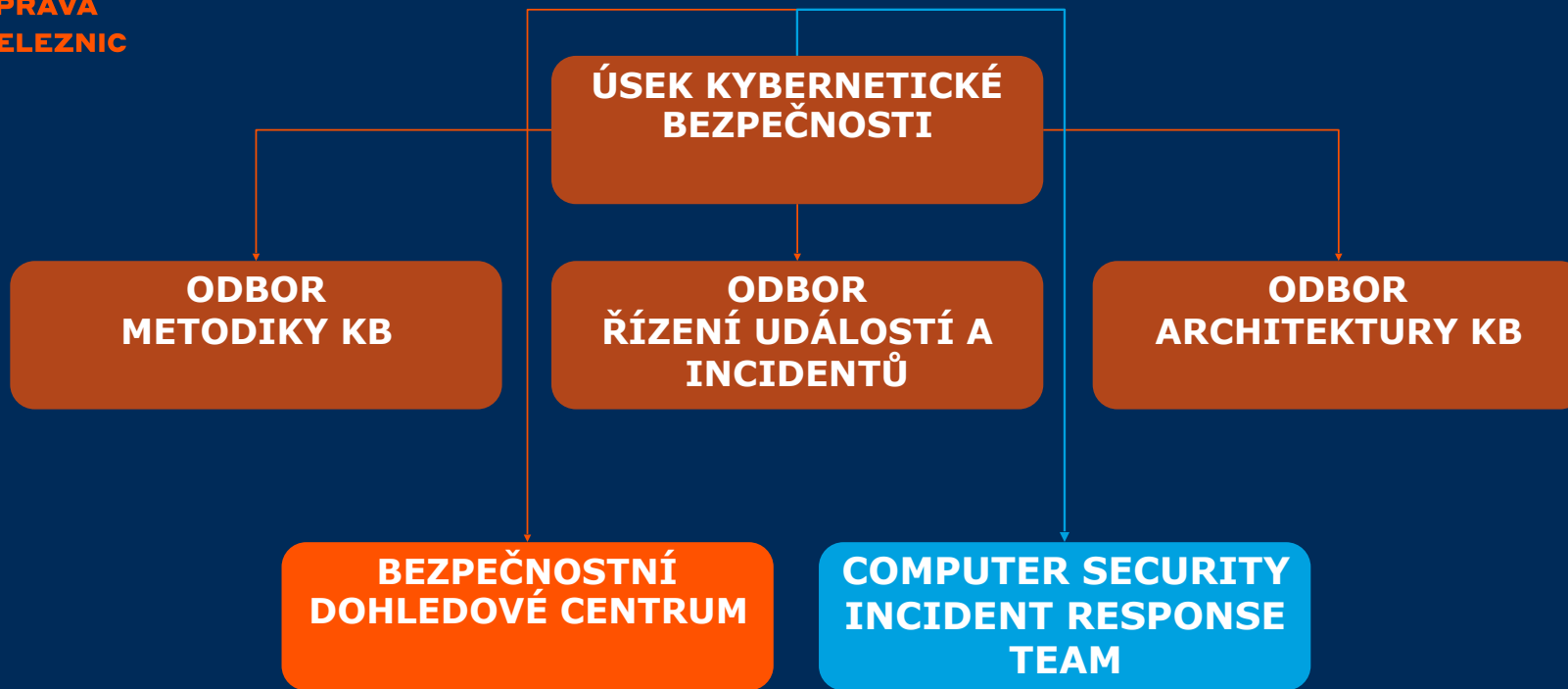
- Nahlásit bezpečnostní událost
- Požadavek dodavatele na schválení
- Dotaz na Kybernetickou bezpečnost

Kdo řeší kybernetické události?

*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333



„Kybernetické události hlásím na...“



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333



Bezpečnostní dohledové centrum

Profesionální tým pracující jako záchranná služba. Každý člen má stejně jako záchranáři speciální výcvik, který mu pomůže určit rozdíl mezi lehkými a těžkými zraněními a navíc vědí co dělat, když narazí na vážné zranění.

Computer Security Incident Response Team



„Kybernetické události hlásím na...“

Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333

Děkuji!

Ing. Lukáš Ondráček

metodik Odbor metodiky kybernetické bezpečnosti

ondraceklu@spravazeleznic.cz

+420 724 961 686

Správa železniční telematiky



*„Kybernetické
události hlásím
na...“*



Centrum IT podpory
soc@spravazeleznic.cz | +420 972 235 333