



## Datový standard pro ohlašování přepravy nebezpečných odpadů

### Popis webových služeb a automatizovaných kontrol obsahu

#### Historie dokumentu:

Verze	Datum	Popis změny	Verze WS
1.0	27. 11. 2017	První zveřejněná verze dokumentu	01.02
1.1	19. 3. 2018	Doplněn popis kontroly mobilního zařízení ke sběru a výkupu odpadu v roli odesílatele i příjemce (kapitoly 8.1.23 a 8.2.23)	01.02
1.2	29. 6. 2018	Metoda ZruseniOhlasenePrepravy rozšířena o důvod a komentář	01.03

## Obsah

1.	Úvod .....	5
2.	Webová služba.....	5
3.	Dostupnost .....	5
4.	Zabezpečení.....	5
5.	ISVS.....	5
6.	Metody webové služby sepno .....	5
6.1.	Info .....	5
6.2.	SeznamPreprav .....	6
6.3.	DetailPrepravy .....	6
6.4.	KontrolaOhlaseniPrepravy.....	6
6.5.	OhlaseniPrepravy .....	6
6.6.	KontrolaOpravyOhlasenePrepravy .....	6
6.7.	OpravaOhlasenePrepravy.....	6
6.8.	ZruseniOhlasenePrepravy .....	7
6.9.	PotvrzeniOhlasenePrepravy .....	7
6.10.	StornoOhlasenePrepravy .....	7
6.11.	StazeniOhlasovacihoListu .....	7
6.12.	SeznamZmenenych.....	7
6.13.	UpravaStitku .....	7
7.	Definice webové služby – WSDL .....	8
8.	Kontroly .....	8
8.1.	Kontroly při ohlášení přepravy.....	8
8.1.1.	Kontrola úplnosti ohlašovaných údajů .....	8
8.1.2.	Kontrola IČZÚJ podle číselníku .....	9
8.1.3.	Kontrola kódu odpadu podle číselníku.....	9
8.1.4.	Kontrola názvu odpadu podle číselníku .....	9
8.1.5.	Kontrola přepravy nadměrného množství .....	9
8.1.6.	Kontrola IČZ odesílatele a míst nakládky v registru zařízení .....	10
8.1.7.	Kontrola povolení příjemce v registru zařízení .....	10
8.1.8.	Kontrola oprávnění příjemce nakládat s odpady .....	10
8.1.9.	Kontrola na kladné množství odpadů .....	10
8.1.10.	Kontrola termínů přepravy (datum zahájení <= datum ukončení) .....	10
8.1.11.	Kontrola formátu polí .....	10
8.1.12.	Kontrola názvů obcí podle kódu IČZÚJ .....	11

8.1.13.	Kontrola názvu subjektu u odesílatele a příjemce podle ISZR .....	11
8.1.14.	Kontrola názvu a adresy dopravce podle ISZR .....	11
8.1.15.	Kontrola adresy zařízení odesílatele, příjemce, nakládky podle registru zařízení .....	11
8.1.16.	Kontrola rozdílné adresy místa nakládky a příjemce .....	12
8.1.17.	Kontrola jediného místa nakládky, které je shodné s odesílatelem (pro typ Původce / Stacionární zařízení) 12	
8.1.18.	Kontrola, že v žádném místě nakládky nesmí být stejná dvojice údajů IČO + IČZ jako u odesílatele (pro typ Mobilní zařízení ke sběru a výkupu) .....	12
8.1.19.	Kontrola vyplněného IČZ (pro typ Mobilní zařízení ke sběru a výkupu + Mobilní zařízení ke zpracování odpadu) 12	
8.1.20.	Kontrola, že IČP odesílatele = kód vybraného ORP a není vyplněno IČZ odesílatele (pro typ Činnost na území ORP) .....	12
8.1.21.	Kontrola, že je vybráno ORP a IČZÚJ odesílatele a všech míst nakládky do toho ORP spadají. (pro typ Mobilní zařízení ke zpracování odpadu / Činnost na území ORP) .....	12
8.1.22.	Kontrola, že IČO, IČP a IČZ všech míst nakládky odpovídají údajům odesílatele. (pro typ Mobilní zařízení ke zpracování odpadu / Činnost na území ORP) .....	13
8.1.23.	Kontrola, že odesílatelem i příjemcem není mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu (pro typ mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu) .....	13
8.1.24.	Kontrola maximální délky přepravy 14 dní .....	13
8.1.25.	Kontrola zpětného ohlášení odesílatelem .....	13
8.2.	Kontroly při opravě ohlášené přepravy .....	13
8.2.1.	Kontrola úplnosti ohlašovaných údajů .....	13
8.2.2.	Kontrola IČZÚJ podle číselníku .....	14
8.2.3.	Kontrola kódu odpadu podle číselníku .....	15
8.2.4.	Kontrola názvu odpadu podle číselníku .....	15
8.2.5.	Kontrola přepravy nadměrného množství .....	15
8.2.6.	Kontrola IČZ odesílatele a míst nakládky v registru zařízení .....	15
8.2.7.	Kontrola povolení příjemce v registru zařízení .....	15
8.2.8.	Kontrola oprávnění příjemce nakládat s odpady .....	15
8.2.9.	Kontrola na kladné množství odpadů .....	15
8.2.10.	Kontrola termínů přepravy (datum zahájení <= datum ukončení) .....	15
8.2.11.	Kontrola formátu polí .....	16
8.2.12.	Kontrola názvů obcí podle kódu IČZÚJ .....	16
8.2.13.	Kontrola názvu subjektu u odesílatele a příjemce podle ISZR .....	17
8.2.14.	Kontrola názvu a adresy dopravce podle ISZR .....	17
8.2.15.	Kontrola adresy zařízení odesílatele, příjemce, nakládky podle registru zařízení .....	17
8.2.16.	Kontrola rozdílné adresy místa nakládky a příjemce .....	17

8.2.17.	Kontrola jediného místa nakládky, které je shodné s odesílatelem (pro typ Původce / Stacionární zařízení)	
	17	
8.2.18.	Kontrola, že v žádném místě nakládky nesmí být stejná dvojice údajů IČO + IČZ jako u odesílatele (pro typ Mobilní zařízení ke sběru a výkupu) .....	17
8.2.19.	Kontrola vyplněného IČZ (pro typ Mobilní zařízení ke sběru a výkupu + Mobilní zařízení ke zpracování odpadu) 17	
8.2.20.	Kontrola, že IČP odesílatele = kód vybraného ORP a není vyplněno IČZ odesílatele (pro typ Činnost na území ORP) .....	18
8.2.21.	Kontrola, že je vybráno ORP a IČZÚJ odesílatele a všech míst nakládky do toho ORP spadají. (pro typ Mobilní zařízení ke zpracování odpadu / Činnost na území ORP) .....	18
8.2.22.	Kontrola, že IČO, IČP a IČZ všech míst nakládky odpovídají údajům odesílatele. (pro typ Mobilní zařízení ke zpracování odpadu / Činnost na území ORP) .....	18
8.2.23.	Kontrola, že odesílatelem i příjemcem není mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu (pro typ mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu) .....	18
8.2.24.	Kontrola maximální délky přepravy 14 dní.....	18
8.2.25.	Kontrola změny údajů.....	18
8.2.26.	Kontrola změny data zahájení pro zahájenou přepravu .....	18
8.2.27.	Kontrola změny data zahájení před datum ohlášení ve stavu před zahájením.....	19
8.2.28.	Kontrola změny údajů Typ odesílatele, ORP činnosti .....	19
8.3.	Kontroly při potvrzení přepravy příjemcem .....	19
8.3.1.	Kontrola data ukončení přepravy .....	19
8.4.	Kontroly při stornování přepravy .....	19
8.4.1.	Kontrola údajů náhradní přepravy .....	19
8.5.	Kontroly při zrušení přepravy .....	19
8.5.1.	Kontrola vyplnění komentáře.....	19
1.	Seznam použitých zkratek .....	20

## 1. Úvod

Dokument popisuje webovou službu poskytovanou systémem SEPNO pro agendu ohlašování a evidence přepravy nebezpečných odpadů.

Webová služba je určena všem uživatelům SEPNO (ohlašovatelům, příjemcům i recenzentům) a nabízí metody pro ohlašování i pro získávání přehledů a detailů o přepravách.

## 2. Webová služba

Webová služba komunikuje pomocí SOAP protokolu, rozhraní je popsáno pomocí WSDL souboru. V současné době je dostupná pouze jediná služba Sepno.svc.

## 3. Dostupnost

Webová služba je dostupná na následujících prostředích (A, B, C, D jsou číslice verze.):

Produkční URL

[https://ws.sepno.cz/verAB\\_CD/Sepno.svc](https://ws.sepno.cz/verAB_CD/Sepno.svc)

Testovací URL

[https://testws.sepno.cz/verAB\\_CD/Sepno.svc](https://testws.sepno.cz/verAB_CD/Sepno.svc)

## 4. Zabezpečení

Webová služba vyžaduje autentizaci na úrovni HTTP protokolu s využitím HTTP Basic.

Uživatelské jméno a heslo jsou totožné s přihlašovacími údaji do ISPOP. Pro testovací prostředí je potřeba analogicky použít přihlašovací údaje k testovacímu ISPOP.

Autorizace probíhá na základě oprávnění a rolí v systému SEPNO. Webová služba umožňuje dotazovat či měnit pouze takové objekty, ke kterým má uživatel oprávnění.

Seznam a popis oprávnění je uveden v manuálu a v provozním řádu.

## 5. ISVS

SEPNO loguje rozšířené informace v případě volání webové služby ze strany jiných informačních systémů veřejné správy (ISVS). K tomuto logování dojde ve chvíli, kdy je webová služba zavolána s vyplněným parametrem InformacniSystemNazev, do kterého je cizí ISVS povinen vyplnit svou identifikaci.

## 6. Metody webové služby sepno

### 6.1. Info

Funkce pro zjištění verzí aplikace a webové služby.

## 6.2. SeznamPreprav

Funkce vrací stránkovaný seznam přeprav NO ohlášených do systému. Seznam je omezen pouze na přepravy, které jsou uživateli přístupné. Seznam lze dále filtrovat pomocí vstupních parterů. Seznam obsahuje pro každou přepravu pouze základní údaje, pro detailní informace je potřeba zavolat funkci DetailPrepravy.

Přepravy ve stavu Koncept webová služba neposkytuje.

## 6.3. DetailPrepravy

Funkce, která vrací kompletní informace k vybranému záznamu ohlášené přepravy NO. Přeprava je identifikována pomocí IČOL.

Příklad vstupního volání v přiloženém souboru **DetailPrepravy.xml**.

## 6.4. KontrolaOhlaseniPrepravy

Funkce umožňuje provést kontrolu údajů před ohlášením nové přepravy do systému. Vstup i zpracování jsou stejné jako u funkce OhlaseniPrepravy s tím rozdílem, že nedojde k ohlášení přepravy.

Příklad vstupního volání v přiloženém souboru **KontrolaOhlaseniPrepravy.xml**.

## 6.5. OhlaseniPrepravy

Funkce pro ohlášení nové přepravy NO do systému. Na vstupu je třeba vyplnit všechna data i metadata potřebná k ohlášení.

Systém nejprve provede nad daty logické kontroly (viz kapitola Kontroly při ohlášení přepravy). Pokud nalezne chyby, vrátí jejich seznam v odpovědi a přepravu neohlásí. Pokud kontroly odhalí pouze varování, systém přepravu ohlásí a seznam varování přiloží do odpovědi. Pro korektní obsloužení varování je proto vhodné nejprve volat funkci KontrolaOhlaseniPrepravy.

V rámci autorizace probíhá ověření, zda má uživatel oprávnění ohlásit přepravu za zvolený subjekt (případně provozovnu) odesílatele nebo příjemce.

Po úspěšném ohlášení přepravy je součástí odpovědi systému přidělené IČOL.

Nově ohlášená přeprava se v závislosti na vstupních parametrech může dostat do různých stavů.

Příklad vstupního volání v přiloženém souboru **OhlaseniPrepravy.xml**.

## 6.6. KontrolaOpravyOhlasenePrepravy

Funkce pro opravu dříve ohlášené přepravy. Na vstupu je třeba vyplnit všechna data i metadata potřebná k opravě údajů přepravy.

Systém nejprve provede nad daty logické kontroly. Pokud nalezne chyby, vrátí jejich seznam v odpovědi a opravu přepravu neprovede. Pokud kontroly odhalí pouze varování, systém přepravu opraví a seznam varování přiloží do odpovědi. Pro korektní obsloužení varování je proto vhodné nejprve volat funkci KontrolaOhlaseniPrepravy.

## 6.7. OpravaOhlasenePrepravy

Funkce pro opravu dříve ohlášené přepravy NO. Na vstupu je třeba vyplnit všechna data i metadata potřebná k opravě údajů přepravy.

Systém nejprve provede nad daty logické kontroly (viz kapitola Kontroly při opravě ohlášené přepravy). Pokud nalezne chyby, vrátí jejich seznam v odpovědi a opravu přepravu neprovede. Pokud kontroly odhalí pouze varování, systém přepravu opraví a seznam varování přiloží do odpovědi. Pro korektní obsloužení varování je proto vhodné nejprve volat funkci KontrolaOpravyOhlasenePrepravy.

Některé údaje systém již během opravy nedovoluje měnit.

Opravu může provést pouze uživatel, který má potřebné oprávnění za subjekt (případně provozovnu) ohlašovatele.

Přepravy NO, jejichž přijetí již potvrdil příjemce, již nelze opravit. Stejně tak nelze opravit přepravy, které byly zrušeny nebo stornovány.

Opravená přeprava se v závislosti na vstupních parametrech může dostat do různých stavů

#### **6.8. ZruseniOhlasenePrepravy**

Funkce pro zrušení dříve ohlášené přepravy NO. Je určeno ke zrušení přepravy, která se neuskutečnila. Přeprava je identifikována pomocí IČOL.

Přepravu může zrušit pouze uživatel, který má potřebné oprávnění za subjekt (případně provozovnu) ohlašovatele.

Přeprava, jejíž přijetí potvrdil příjemce, již nelze zrušit.

#### **6.9. PotvrzeniOhlasenePrepravy**

Funkce pro potvrzení přijetí přepravy NO příjemcem. Přeprava je identifikována pomocí IČOL.

Přepravu může potvrdit pouze uživatel, který má potřebné oprávnění za subjekt (případně provozovnu) příjemce.

Potvrzení lze provést pouze pro přepravu, která nebyla zrušena nebo stornována.

Před potvrzením proběhnou logické kontroly, které vrátí seznam chyb. (viz kapitola Kontroly při potvrzení přepravy příjemcem)

#### **6.10. StornoOhlasenePrepravy**

Funkce pro stornování dříve ohlášené přepravy NO. Je určeno k označení přeprav, které byly do systému zadány omylem, ale příjemce je již potvrdil a proto na ně nelze použít funkci pro zrušení přepravy.

Spolu se stornem lze zároveň ohlásit náhradní přepravu, na kterou bude stornovaný záznam odkazovat. V takovém případě je třeba na vstupu vyplnit také všechna data i metadata potřebná k ohlášení náhradní přepravy.

Pokud je při stornu zároveň hlášena náhradní přeprava, provede systém nejprve nad daty logické kontroly, podobně jako při ohlášení přepravy (viz kapitola Kontroly při stornování přepravy). Jestliže se náhradní přepravu nepodaří ohlásit, nedojde ani ke stornování přepravy.

Náhradní přeprav musí mít stejné údaje o odesílateli i příjemci, jako přeprava stornovaná.

Stornovat lze pouze přepravy, které již byly potvrzeny příjemcem.

#### **6.11. StazeniOhlasovacihoListu**

Funkce pro stažení ohlašovacího listu přepravy NO v PDF souboru. Ohlašovací list odpovídá aktuálnímu stavu a údajům přepravy. Přeprava je identifikována pomocí IČOL.

#### **6.12. SeznamZmenenyh**

Funkce pro zjištění přeprav, na kterých došlo v daném období k nějaké změně. Seznam lze filtrovat podle období a stavu přepravy. Výstupem je pouze seznam IČOL.

Funkce je určena především pro využití systémem EAP.

#### **6.13. UpravaStitku**

Funkce pro úpravu štítků na záznamu přepravy. Štítky představují pouze pomocnou informaci, která umožnuje uživatelům označení záznamu.

Na vstupu je vždy potřeba uvést úplný seznam štítků. Stávající štítky se přepíší.

Štítky nejsou sdíleny s jinými uživateli.

## 7. Definice webové služby – WSDL

Definice webové služby včetně přehledu parametrů jednotlivých metod, jejich popis, datový formát a případná povinnost jejich vyplnění je obsahem WSDL, které je v přiloženém souboru **Sepno.Wsdl.verAB\_CD.xml** (A, B, C, D jsou číslice verze).

## 8. Kontroly

### 8.1. Kontroly při ohlášení přepravy

#### 8.1.1. KONTROLA ÚPLNOSTI OHLAŠOVANÝCH ÚDAJŮ

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontroluje úplnost vyplněných údajů. Za každý níže uvedený údaj, který není vyplněn, zobrazí systém chybu.

Povinné údaje při ohlášení přepravy před nebo během zahájení

- Kyvadlová přeprava
- Odesílatel
  - IČO
  - IČP nebo IČZ
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
- Příjemce
  - IČO
  - IČP nebo IČZ
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
- Místa nakladky – musí být uvedeno alespoň jedno místo
  - IČO
  - IČP nebo IČZ
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - IČZÚJ
  - Přepravované odpady - musí být uveden alespoň jeden odpad
    - Katalogové číslo odpadu
    - Název odpadu
    - Množství

- Dopravci - musí být uveden alespoň jeden dopravce
  - IČO
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
  - Kód druhu dopravy
  - Registrační značka taž. vozu – povinné pouze pro silniční dopravu
  - Číslo želez. Vagónu – povinné pouze pro železniční dopravu
  - Číslo vodní, letecké zásilky – povinné pouze pro vodní / leteckou dopravu
  - Pro kombinovanou dopravu musí být vyplněno alespoň Číslo vodní, letecké zásilky nebo Registrační značka taž. vozu a zároveň Číslo želez. Vagónu.
- Náklad předán dopravci
  - Datum
- Náklad předán příjemci
  - Datum

#### Povinné údaje při ohlášení přepravy po zahájení

Jsou povinné stejné údaje jako při ohlášení přepravy před zahájením a navíc následující.

- Náklad předán dopravci
  - Čas
- Náklad předán příjemci
  - Čas

#### **8.1.2. KONTROLA IČZÚJ PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje, zda IČZÚJ uvedená u všech subjektů odesílatele, příjemce, místo nakládky a dopravců existují v číselníku ZÚJ.

Výstupem kontroly je chyba v případě, že IČZÚJ nebylo v číselníku nalezeno.

#### **8.1.3. KONTROLA KÓDU ODPADU PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontaoluje, zda katalogová čísla přepravovaných odpadů existují v Katalogu odpadů.

Výstupem kontroly je chyba v případě, že katalogové číslo nebylo v číselníku nalezeno.

#### **8.1.4. KONTROLA NÁZVU ODPADU PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontaoluje, zda názvy přepravovaných odpadů odpovídají Katalogu odpadů.

Výstupem kontroly je seznam varování, jejichž seznam se zobrazí při uložení ve webové aplikaci nebo na výstupu webové služby.

Funkce ignoruje velikost písmen a mezery před + za názvem.

Je třeba brát v potaz i platnost záznamu v číselníku. Rozhodným datem je datum zahájení přepravy.

#### **8.1.5. KONTROLA PŘEPRAVY NADMĚRNÉHO MNOŽSTVÍ**

Při ohlášení / opravě přepravy systém zkontaoluje, zda celková hmotnost přepravovaných odpadů nepřesahuje 28 tun.

Kontrola se provádí pouze v případě, že se nejedná o kyvadlovou přepravu a alespoň jedna část dopravy je silniční.

Výstupem kontroly je varování.

#### **8.1.6. KONTROLA IČZ ODESÍATELE A MÍST NAKLÁDKY V REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě záznamu přepravy systém zkонтroluje, zda IČZ subjektů odesílatele a místa nakládky existuje v registru zařízení.

Kontrola se provádí pouze v případě, že je IČZ vyplněno.

Výstupem kontroly je varování v případě, že IČZ nebylo v registru zařízení nalezeno.

#### **8.1.7. KONTROLA POVOLENÍ PŘÍJEMCE V REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří povolení k provozování zařízení příjemce. Ověření se provádí k datu převzetí odpadů příjemcem.

Pokud příjemce nemá platné povolení, přidá systém varování do výstupu kontroly.

#### **8.1.8. KONTROLA OPRÁVNĚNÍ PŘÍJEMCE NAKLÁDAT S ODPADY**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří oprávnění příjemce nakládat s odpady uvedenými v přepravě.

Ověření se provádí v lokální kopii registru zařízení dle IČZ příjemce.

Ověření se provádí k datu převzetí odpadů příjemcem.

Pokud příjemce pro některý z přepravovaných odpadů nemá oprávnění, přidá systém varování do výstupu kontroly.

#### **8.1.9. KONTROLA NA Kladné množství odpadů**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje množství odpadu.

Systém neumožní uložení přepravy, na které se vyskytuje odpad s nulovým nebo záporným množstvím.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.1.10. KONTROLA TERMÍNŮ PŘEPRAVY (DATUM ZAHÁJENÍ <= DATUM UKONČENÍ)**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje datum odeslání a datum zahájení.

Systém neumožní uložení přepravy, na které je datum zahájení > datum ukončení.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.1.11. KONTROLA FORMÁTU POLÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje délku a formát zadaných údajů dle níže uvedené tabulky.

Výstupem kontroly je chyba.

#### Subjekty

• IČO	pouze číslice	právě 8 znaků
• IČP	text	max. 12 znaků
• IČZ	text	právě 8 znaků
• Obchodní název	text	max. 255 znaků
• Ulice	text	max. 255 znaků
• Obec	text	max. 255 znaků
• PSČ	pouze číslice	právě 5 znaků
• IČZÚJ	pouze číslice	právě 6 znaků

- Telefon (včetně předvolby) text max. 14 znaků

Připojené doklady

- Název dokladu text max. 255 znaků

Místa nakládky

- Katalogové číslo odpadu pouze číslice právě 6 znaků
- Množství desetinné číslo max. 10 míst před des.čárkou,  
max. 6 desetinných míst
- Počet kusů celé číslo max. 8 znaků

Dopravce

- Registrační značka taž. vozu text max. 50 znaků
- Registrační číslo návěsu text max. 50 znaků
- Registrační značka přívěsu text max. 50 znaků
- Číslo železničního vagónu text max. 50 znaků
- Číslo vodní/letecké zásilky text max. 50 znaků

Ostatní

- IČOL text právě 11 znaků

#### **8.1.12. KONTROLA NÁZVŮ OBCI PODLE KÓDU IČZÚJ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje u všech účastníků přepravy název obce podle IČZÚJ.

Pokud název obce neodpovídá IČZÚJ, systém zobrazí varování.

Výstupem kontroly je varování.

#### **8.1.13. KONTROLA NÁZVU SUBJEKTU U ODESÍLATELE A PŘÍJEMCE PODLE ISZR**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří shodu názvu a IČO subjektů odesílatele a příjemce oproti registru sídel SEPNO, který je aktualizován podle registru sídla ISZR.

Pokud je subjekt v registru sídel SEPNO nalezen a ohlašované údaje, přidá systém varování do výstupu kontroly. Porovnání ignoruje velikost písmen.

#### **8.1.14. KONTROLA NÁZVU A ADRESY DOPRAVCE PODLE ISZR**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří shodu názvu a adresy subjektů dopravců oproti registru sídel SEPNO, který je aktualizován podle registru sídla ISZR.

Pokud je subjekt v registru sídel SEPNO nalezen a ohlašované údaje, přidá systém varování do výstupu kontroly. Porovnání ignoruje velikost písmen.

#### **8.1.15. KONTROLA ADRESY ZAŘÍZENÍ ODESÍLATELE, PŘÍJEMCE, NAKLÁDKY PODLE REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje adresy odesilatele, příjemce a místa nakládky podle registru zařízení.

Pokud neodpovídá některá z položek Ulice, Obec nebo IČZÚJ, systém zobrazí varování.

**8.1.16. KONTROLA ROZDÍLNÉ ADRESY MÍSTA NAKLÁDKY A PŘÍJEMCE**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontroluje adresu místa nakládky a příjemce.

Pokud se u některého místa nakládky a příjemce shodují údaje Ulice, Obec a IČZÚJ, systém zobrazí varování.

Výstupem kontroly je varování.

**8.1.17. KONTROLA JEDINÉHO MÍSTA NAKLÁDKY, KTERÉ JE SHODNÉ S ODESÍLATELEM (PRO TYP PŮVODCE / STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ)**

Když je typ odesílatele Původce / Stacionární zařízení, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě záznamu přepravy místa nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, na které nefiguruje právě jedno místo nakládky, které je totožné s odesílatelem.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.1.18. KONTROLA, ŽE V ŽÁDNÉM MÍSTĚ NAKLÁDKY NESMÍ BÝT STEJNÁ DVOJICE ÚDAJŮ IČO + IČZ JAKO U ODESÍLATELE (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy místa nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, na které figuruje místo nakládky s IČO a IČZ stejným jako u odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.1.19. KONTROLA VYPLNĚNÉHO IČZ (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU + MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu nebo Mobilní zařízení ke zpracování odpadu, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČZ odesílatele.

Systém neumožní uložení přepravy, na které není vyplněno IČZ odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.1.20. KONTROLA, ŽE IČP ODESÍLATELE = KÓD VYBRANÉHO ORP A NENÍ VYPLNĚNO IČZ ODESÍLATELE (PRO TYP ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČZ a IČP odesílatele.

Systém neumožní uložení přepravy, na které není IČP rovno kódu vybraného ORP, zároveň nesmí být vyplněno IČZ odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.1.21. KONTROLA, ŽE JE VYBRÁNO ORP A IČZÚJ ODESÍLATELE A VŠECH MÍST NAKLÁDKY DO TOHO ORP SPADAJÍ. (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU / ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke zpracování odpadu nebo Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy vztah ORP a IČZÚJ.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud není vyplněn kód ORP a pokud do tohoto ORP nespadají všechna IČZÚJ odesílatele a místa nakládky.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.1.22. KONTROLA, ŽE IČO, IČP A IČZ VŠECH MÍST NAKLÁDKY ODPOVÍDAJÍ ÚDAJŮM ODESÍATELE. (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU / ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke zpracování odpadu nebo Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČO, IČP a IČZ míst nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud některé z míst nakládky nemá stejné údaje IČO, IČP a IČZ jako odesíatel. Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.1.23. KONTROLA, ŽE ODESÍATELEM I PŘÍJEMCEM NENÍ MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu a příjemce má vyplněno IČZ existující v lokální kopii registru zařízení, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy typ zařízení příjemce.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud je odesíatelem i příjemcem mobilní zařízení ke sběru a výkupu. Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.1.24. KONTROLA MAXIMÁLNÍ DÉLKY PŘEPRAVY 14 DNÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje délku trvání přepravy.

Pokud přeprava trvá více než 14 dní, systém zobrazí varování.

#### **8.1.25. KONTROLA ZPĚTNÉHO OHLÁŠENÍ ODESÍATELEM**

V rámci validace při ohlášení přepravy systém zkonzoluje datum zahájení a stranu ohlašovatele.

Ohlašovatel na straně odesílatele nesmí ohlásit přepravu, pokud je datum zahájení přepravy menší (starší) než datum ohlášení.

Výstupem kontroly je chyba.

### **8.2. Kontroly při opravě ohlášené přepravy**

#### **8.2.1. KONTROLA ÚPLNOSTI OHLAŠOVANÝCH ÚDAJŮ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkonzoluje úplnost vyplňených údajů. Za každý níže uvedený údaj, který není vyplněn, zobrazí systém chybu.

Povinné údaje při ohlášení přepravy před nebo během zahájení

- Kyvalová přeprava
- Odesílatel
  - IČO
  - IČP nebo IČZ
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
- Příjemce
  - IČO
  - IČP nebo IČZ

- Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
- Místa nakládky – musí být uvedeno alespoň jedno místo
  - IČO
  - IČP nebo IČZ
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Ulice č.p, č.o.
  - Obec
  - IČZÚJ
  - Přepravované odpady - musí být uveden alespoň jeden odpad
    - Katalogové číslo odpadu
    - Název odpadu
    - Množství
- Dopravci - musí být uveden alespoň jeden dopravce
  - IČO
  - Obchodní název / jméno a příjmení
  - Obec
  - PSČ
  - IČZÚJ
  - Telefon
  - Kód druhu dopravy
  - Registrační značka taž. vozu – povinné pouze pro silniční dopravu
  - Číslo želez. Vagónu – povinné pouze pro železniční dopravu
  - Číslo vodní, letecké zásilky – povinné pouze pro vodní / leteckou dopravu
  - Pro kombinovanou dopravu musí být vyplněno alespoň Číslo vodní, letecké zásilky nebo Registrační značka taž. vozu a zároveň Číslo želez. Vagónu.
- Náklad předán dopravci
  - Datum
- Náklad předán příjemci
  - Datum

#### Povinné údaje při ohlášení přepravy po zahájení

Jsou povinné stejné údaje jako při ohlášení přepravy před zahájením a navíc následující.

- Náklad předán dopravci
  - Čas
- Náklad předán příjemci
  - Čas

#### **8.2.2. KONTROLA IČZÚJ PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontroluje, zda IČZÚJ uvedená u všech subjektů odesílatele, příjemce, míst nakládky a dopravců existují v číselníku ZÚJ.

Výstupem kontroly je chyba v případě, že IČZÚJ nebylo v číselníku nalezeno.

#### **8.2.3. KONTROLA KÓDU ODPADU PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje, zda katalogová čísla přepravovaných odpadů existují v Katalogu odpadů.

Výstupem kontroly je chyba v případě, že katalogové číslo nebylo v číselníku nalezeno.

#### **8.2.4. KONTROLA NÁZVU ODPADU PODLE ČÍSELNÍKU**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje, zda názvy přepravovaných odpadů odpovídají Katalogu odpadů.

Výstupem kontroly je seznam varování, jejichž seznam se zobrazí při uložení ve webové aplikaci nebo na výstupu webové služby.

Funkce ignoruje velikost písmen a mezery před + za názvem.

Je třeba brát v potaz i platnost záznamu v číselníku. Rozhodným datem je datum zahájení přepravy.

#### **8.2.5. KONTROLA PŘEPRAVY NADMĚRNÉHO MNOŽSTVÍ**

Při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje, zda celková hmotnost přepravovaných odpadů nepřesahuje 28 tun.

Kontrola se provádí pouze v případě, že se nejedná o kyvadlovou přepravu a alespoň jedna část dopravy je silniční.

Výstupem kontroly je varování.

#### **8.2.6. KONTROLA IČZ ODESÍLATELE A MÍST NAKLÁDKY V REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě záznamu přepravy systém zkонтroluje, zda IČZ subjektů odesílatele a míst nakládky existuje v registru zařízení.

Kontrola se provádí pouze v případě, že je IČZ vyplněno.

Výstupem kontroly je varování v případě, že IČZ nebylo v registru zařízení nalezeno.

#### **8.2.7. KONTROLA POVOLENÍ PŘÍJEMCE V REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří povolení k provozování zařízení příjemce. Ověření se provádí k datu převzetí odpadů příjemcem.

Pokud příjemce nemá platné povolení, přidá systém varování do výstupu kontroly.

#### **8.2.8. KONTROLA OPRÁVNĚNÍ PŘÍJEMCE NAKLÁDAT S ODPADY**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří oprávnění příjemce nakládat s odpady uvedenými v přepravě.

Ověření se provádí v lokální kopii registru zařízení dle IČZ příjemce.

Ověření se provádí k datu převzetí odpadů příjemcem.

Pokud příjemce pro některý z přepravovaných odpadů nemá oprávnění, přidá systém varování do výstupu kontroly.

#### **8.2.9. KONTROLA NA Kladné množství odpadů**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje množství odpadu.

Systém neumožní uložení přepravy, na které se vyskytuje odpad s nulovým nebo záporným množstvím.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.2.10. KONTROLA TERMÍNŮ PŘEPRAVY (DATUM ZAHÁJENÍ <= DATUM UKONČENÍ)**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje datum odeslání a datum zahájení.

Systém neumožní uložení přepravy, na které je datum zahájení > datum ukončení.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.2.11. KONTROLA FORMÁTU POLÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontroluje délku a formát zadaných údajů dle níže uvedené tabulky.

Výstupem kontroly je chyba.

##### Subjekty

• IČO	pouze číslice	právě 8 znaků
• IČP	text	max. 12 znaků
• IČZ	text	právě 8 znaků
• Obchodní název	text	max. 255 znaků
• Ulice	text	max. 255 znaků
• Obec	text	max. 255 znaků
• PSČ	pouze číslice	právě 5 znaků
• IČZÚJ	pouze číslice	právě 6 znaků
• Telefon (včetně předvolby)	text	max. 14 znaků

##### Připojené doklady

• Název dokladu	text	max. 255 znaků
-----------------	------	----------------

##### Místa nakládky

• Katalogové číslo odpadu	pouze číslice	právě 6 znaků
• Množství	desetinné číslo	max. 10 míst před des.čárkou, max. 6 desetinných míst
• Počet kusů	celé číslo	max. 8 znaků

##### Dopravce

• Registrační značka taž. vozu	text	max. 50 znaků
• Registrační číslo návěsu	text	max. 50 znaků
• Registrační značka přívěsu	text	max. 50 znaků
• Číslo železničního vagónu	text	max. 50 znaků
• Číslo vodní/letecké zásilky	text	max. 50 znaků

##### Ostatní

• IČOL	text	právě 11 znaků
--------	------	----------------

#### **8.2.12. KONTROLA NÁZVŮ OBCI PODLE KÓDU IČZÚJ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkontroluje u všech účastníků přepravy název obce podle IČZÚJ.

Pokud název obce neodpovídá IČZÚJ, systém zobrazí varování.

Výstupem kontroly je varování.

**8.2.13. KONTROLA NÁZVU SUBJEKTU U ODESÍLATELE A PŘÍJEMCE PODLE ISZR**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří shodu názvu a IČO subjektů odesílatele a příjemce oproti registru sídel SEPNO, který je aktualizován podle registru sídla ISZR.

Pokud je subjekt v registru sídel SEPNO nalezen a ohlašované údaje, přidá systém varování do výstupu kontroly. Porovnání ignoruje velikost písmen.

**8.2.14. KONTROLA NÁZVU A ADRESY DOPRAVCE PODLE ISZR**

Při ohlášení / opravě přepravy systém ověří shodu názvu a adresy subjektů dopravců oproti registru sídel SEPNO, který je aktualizován podle registru sídla ISZR.

Pokud je subjekt v registru sídel SEPNO nalezen a ohlašované údaje, přidá systém varování do výstupu kontroly. Porovnání ignoruje velikost písmen.

**8.2.15. KONTROLA ADRESY ZAŘÍZENÍ ODESÍLATELE, PŘÍJEMCE, NAKLÁDKY PODLE REGISTRU ZAŘÍZENÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje adresy odesilatele, příjemce a místa nakládky podle registru zařízení.

Pokud neodpovídá některá z položek Ulice, Obec nebo IČZÚJ, systém zobrazí varování.

**8.2.16. KONTROLA ROZDÍLNÉ ADRESY MÍSTA NAKLÁDKY A PŘÍJEMCE**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje adresu místa nakládky a příjemce.

Pokud se u některého místa nakládky a příjemce shodují údaje Ulice, Obec a IČZÚJ, systém zobrazí varování.

Výstupem kontroly je varování.

**8.2.17. KONTROLA JEDINÉHO MÍSTA NAKLÁDKY, KTERÉ JE SHODNÉ S ODESÍLATELEM (PRO TYP PŮVODCE / STACIONÁRNÍ ZAŘÍZENÍ)**

Když je typ odesílatele Původce / Stacionární zařízení, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě záznamu přepravy místa nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, na které nefiguruje právě jedno místo nakládky, které je totožné s odesílatelem.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.18. KONTROLA, ŽE V ŽÁDNÉM MÍSTĚ NAKLÁDKY NESMÍ BÝT STEJNÁ DVOJICE ÚDAJŮ IČO + IČZ JAKO U ODESÍLATELE (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy místa nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, na které figuruje místo nakládky s IČO a IČZ stejným jako u odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.19. KONTROLA VYPLNĚNÉHO IČZ (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU + MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu nebo Mobilní zařízení ke zpracování odpadu, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČZ odesílatele.

Systém neumožní uložení přepravy, na které není vyplněno IČZ odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.20. KONTROLA, ŽE IČP ODESÍLATELE = KÓD VYBRANÉHO ORP A NENÍ VYPLNĚNO IČZ ODESÍLATELE (PRO TYP ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČZ a IČP odesílatele.

Systém neumožní uložení přepravy, na které není IČP rovno kódu vybraného ORP, zároveň nesmí být vyplněno IČZ odesílatele.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.21. KONTROLA, ŽE JE VYBRÁNO ORP A IČZÚJ ODESÍLATELE A VŠECH MÍST NAKLÁDKY DO TOHO ORP SPADAJÍ. (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU / ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke zpracování odpadu nebo Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy vztah ORP a IČZÚJ.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud není vyplněn kód ORP a pokud do tohoto ORP nespadají všechna IČZÚJ odesílatele a místa nakládky.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.22. KONTROLA, ŽE IČO, IČP A IČZ VŠECH MÍST NAKLÁDKY ODPOVÍDAJÍ ÚDAJŮM ODESÍLATELE. (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE ZPRACOVÁNÍ ODPADU / ČINNOST NA ÚZEMÍ ORP)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke zpracování odpadu nebo Činnost na území ORP, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy IČO, IČP a IČZ místa nakládky.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud některé z míst nakládky nemá stejné údaje IČO, IČP a IČZ jako odesílatel.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.23. KONTROLA, ŽE ODESÍLATELEM I PŘÍJEMCEM NENÍ MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU (PRO TYP MOBILNÍ ZAŘÍZENÍ KE SBĚRU A VÝKUPU ODPADU)**

Když je typ odesílatele Mobilní zařízení ke sběru a výkupu odpadu a příjemce má vyplněno IČZ existující v lokální kopii registru zařízení, kontroluje systém v rámci validace při ohlášení / opravě přepravy typ zařízení příjemce.

Systém neumožní uložení přepravy, pokud je odesílatelem i příjemcem mobilní zařízení ke sběru a výkupu.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.24. KONTROLA MAXIMÁLNÍ DĚLKY PŘEPRAVY 14 DNÍ**

V rámci validace při ohlášení / opravě přepravy systém zkонтroluje délku trvání přepravy.

Pokud přeprava trvá více než 14 dní, systém zobrazí varování.

**8.2.25. KONTROLA ZMĚNY ÚDAJŮ**

Systém v rámci validace při opravě přepravy kontroluje IČO, IČP a IČZ odesílatele a příjemce.

Systém neumožní změnu IČOL přepravy.

Systém neumožní opravu přepravy, pokud se u odesílatele nebo příjemce změnil některý z údajů IČO, IČP a IČZ oproti údajům uvedeným při ohlášení.

Systém neumožní opravu data zahájení přepravy, pokud původní datum již nastalo.

Výstupem kontroly je chyba.

**8.2.26. KONTROLA ZMĚNY DATA ZAHÁJENÍ PRO ZAHÁJENOU PŘEPRAVU**

Systém v rámci validace při opravě přepravy kontroluje datum zahájení, datum ohlášení a stav přepravy.

Systém neumožní opravu přepravy, pokud se přeprava nachází ve stavu "Před zahájením" a datum zahájení je starší než datum ohlášení.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.2.27. KONTROLA ZMĚNY DATA ZAHÁJENÍ PŘED DATUM OHLÁŠENÍ VE STAVU PŘED ZAHÁJENÍM**

Systém v rámci validace při opravě přepravy kontroluje datum zahájení a stav přepravy.

Systém neumožní opravu přepravy, pokud se změnil datum zahájení a původní datum zahájení je starší než aktuální datum.

Výstupem kontroly je chyba.

#### **8.2.28. KONTROLA ZMĚNY ÚDAJŮ TYP ODESÍLATELE, ORP ČINNOSTI**

Systém v rámci validace při opravě přepravy kontroluje Typ a ORP odesílatele.

Systém neumožní opravu přepravy, pokud se změnil Typ nebo ORP odesílatele oproti údajům uvedeným při ohlášení.

Výstupem kontroly je chyba.

### **8.3. Kontroly při potvrzení přepravy příjemcem**

#### **8.3.1. KONTROLA DATA UKONČENÍ PŘEPRAVY**

Systém neumožní potvrdit přijetí přepravy, pokud datum ukončení (tzn. uvedený datum přijetí přepravy příjemcem) ještě nenastalo.

Výstupem kontroly je chyba.

### **8.4. Kontroly při stornování přepravy**

#### **8.4.1. KONTROLA ÚDAJŮ NÁHRADNÍ PŘEPRAVY**

Při stornování přepravy probíhá nad novou náhradní přepravou stejná sada kontrol, jako při ohlášení přepravy s výjimkou Kontroly zpětného ohlášení odesílatelem.

### **8.5. Kontroly při zrušení přepravy**

#### **8.5.1. KONTROLA VYPLNĚNÍ KOMENTÁŘE**

Pokud je rušena přeprava s důvodem „Jiný“, pak je kontrolováno, zda je vyplněn komentář. Při ostatních důvodech zrušení komentář povinný není a kontrola neprobíhá.

## 1. Seznam použitých zkratek

Pojem, zkratka	Vysvětlení
SEPNO	Systém evidence přepravy nebezpečných odpadů
SW	Software
WSDL	Web Services Description Language
CENIA	CENIA, česká informační agentura životního prostředí
SOAP	Simple Object Access Protocol