



Specifikace rozhraní

Oznamovací povinnost podle zákona č. 307/2013 Sb., ve znění
pozdějších předpisů

Martin Falc, SW architekt

Zadavatel:

Generální ředitelství cel

Budějovická 7, Praha 4

Oldřich Černý

CERTICON



Obsah

1.	Úvod	3
1.1.	Cílová skupina	3
1.2.	Reference	3
1.3.	Použité zkratky	3
2.	Oznamovací povinnost	4
2.1.	Formát oznámení	4
2.2.	Možnosti vytvoření oznámení	4
2.3.	Způsob podání	4
2.4.	Proces podávání oznámení	4
3.	ORO web klient	5
4.	Struktura oznámení a odpovědí	5
4.1.	Struktura oznámení držitele § 38	6
4.2.	Struktura oznámení distributora § 43	7
4.3.	Struktura oznámení osoby povinné značit líh § 12a	8
4.4.	Struktura zprávy potvrzující akceptaci oznámení	9
4.5.	Struktura zprávy o zamítnutí oznámení	10
5.	Přílohy	10
6.	Historie dokumentu	11

1. Úvod

Tento dokument specifikuje formát a strukturu pro podání oznámení držitele a osoby povinné značit líh podle § 38 a § 12a a distributora podle § 43 zákona o povinném značení lihu [1] č. 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

1.1. Cílová skupina

Dokument je určen všem subjektům, na které se vztahuje oznamovací povinnost (§ 38, § 12a a § 43) podle zákona o povinném značení lihu, ve znění pozdějších předpisů [1], a dodavatelům jejich softwarového vybavení.

1.2. Reference

Ref.	Název	Url
[1]	Zákon č. 307/2013 Sb. o povinném značení lihu, ve znění pozdějších předpisů	
[2]	ECR obálka 2.0	http://www.celnisprava.cz/cz/clo/e-customs/Stranky/ecr-obalka.aspx
[3]	Zákon č. 308/2013 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o povinném značení lihu, ve znění pozdějších předpisů	
[4]	Vyhláška 334/2013 Sb. o provedení některých ustanovení zákona o povinném značení lihu	http://aplikace.mvcr.cz/sbirka-zakonu/ViewFile.aspx?type=c&id=6525
[5]	Seznam certifikovaných VAN operátorů	http://www.celnisprava.cz/cz/clo/e-customs/Stranky/van-operatoriii.aspx
[6]	Portál Celní správy	http://www.celnisprava.cz

1.3. Použité zkratky

Zkratka	Popis
CS	Celní správa
CÚ	Celní úřad
KP	Kontrolní páska
RZL	Registr značení lihu
URL	Uniform Resource Locator – odkaz na webovou stránku
XML	Extensible Markup Language (W3C standard)
EMCS	Excise Movement and Control System
SOAP	Simple Object Access Protocol
ORO	Oznámení registrovaných osob – zkrácený název označující oznamovací povinnosti podle § 38, §12a a § 43 zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
VAN	Value Added Network
ECR brána	Systém, který slouží ke komunikaci Celní správy s externími subjekty

2. Oznamovací povinnost

Zákon o povinném značení lihu 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zavádí tyto oznamovací povinnosti:

- § 38 – Oznamovací povinnost držitele
- § 43 – Oznamovací povinnost distributora lihu
- § 12a – Oznamovací povinnost osoby povinné značit líh

Správce daně zveřejňuje v souladu s § 38, odst. 4, § 12a, odst. 5 a § 43 odst. 2 zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, formou tohoto dokumentu formát a strukturu, v jaké mají být oznámení elektronicky podávána.

2.1. Formát oznámení

Formát oznámení je založen na otevřených a obecně uznávaných standardech, aby byla zajištěna nezávislost na platformě nebo softwarovém vybavení osob podávajících oznámení.

Oznámení se podávají ve formátu XML ve struktuře dále popsané pro jednotlivé oznamovací povinnosti odpovídající příslušným XML schématům.

2.2. Možnosti vytvoření oznámení

Vzhledem k formátu založenému na otevřených standardech může být oznámení vytvořeno libovolným způsobem za předpokladu, že bude dodržena jeho struktura a formát definovaný tímto dokumentem. Osoba podávající oznámení tedy není vázána využívat žádný konkrétní software. Běžný scénář předpokládá export oznámení v definované struktuře z informačního systému (pokladní systém, skladový systém a podobně) používaného osobou podávající oznámení.

Celní správa nabízí, jako podporu pro subjekty podléhající oznamovací povinnosti, možnost bezplatně využít pro vytváření oznámení ve stanovené struktuře a formátu aplikaci ORO web klient provozovanou na portálu Celní správy [6].

2.3. Způsob podání

Oznámení se podává prostřednictvím standardního komunikačního kanálu Celní správy pro komunikaci s externími subjekty – ECR brány. Stejný kanál se využívá i pro další oblasti jako dovoz, vývoz, EMCS a další. ECR brána nabízí různé způsoby podání zpráv:

- Využitím aplikace ORO web klient Celní správy
- Využitím rozhraní webových služeb (standardní protokol SOAP)
- Prostřednictvím certifikovaných VAN operátorů [5], pokud službu pro danou doménu nabídnou

Aby mohl subjekt odesílat oznámení kanálem ECR brány, musí požádat Celní správu o povolení elektronicky komunikovat s Celní správou pro doménu značení lihu. Přidělené komunikační povolení je identifikováno číslem komunikačního povolení, což je řetězec sedmnácti znaků, který se uvádí při komunikaci s ECR bránou. Komunikace s ECR bránou probíhá asynchronně ve formátu zpráv ve struktuře ECR obálky 2.0, viz [2]. Požadavky na tento formát a další podrobnosti jsou uvedeny v samostatné dokumentaci ECR obálky 2.0 [2].

2.4. Proces podávání oznámení

Při podání oznámení se odesílá zpráva oznámení v definovaném formátu (CZL001, CZL002, CZ003) jedním z podporovaných způsobů. Správce daně po zpracování oznámení odesílá stejným kanálem (ECR brána) odpověď, ve které podané oznámení akceptuje (zpráva CZL0K) resp. odmítá (zpráva CZLERR). Podané oznámení

může být odmítnuto, pokud nesplňuje všechny náležitosti, například při porušení některého z validačních pravidel (viz Příloha 1). Pokud bylo podání oznámení odmítnuto, odešle držitel/distributor/osoba povinná značit líh nové oznámení stejného typu s odstraněnými nedostatky. Tento postup se opakuje, dokud není první řádné podání za daný den akceptováno.

Pokud subjekt po akceptaci podání zjistí, že bylo původní oznámení podáno s nesprávnými údaji, odešle opravné oznámení stejným postupem, jako bylo odesláno původní řádné oznámení. Data zasláná v opravném oznámení plně nahrazují původní oznámení. Za každý den a distributora/držitele/osoby povinné značit líh se podává maximálně jedno platné oznámení od každé oznamovací povinnosti (§ 38, §12a, § 43).

Při odesílání může být zpráva odmítnuta již ECR bránou, pokud nejsou dodrženy veškeré náležitosti komunikace s ECR bránou. Řešení těchto chyb na komunikační úrovni ECR brány je popsáno v dokumentaci ECR brány [2].

Při použití aplikace ORO web klient je komunikace prostřednictvím ECR brány zajištěna a v aplikaci jsou k dispozici informace o odeslaných i přijatých zprávách.

3. ORO web klient

Celní správa zpřístupňuje na svém portálu aplikaci ORO web klient, která má za cíl usnadnit plnění oznamovací povinnosti (§12a, §38, §43) subjektům, na které se vztahuje oznamovací povinnost.

Aplikace nabízí registrovaným subjektům funkčnost pro plnění oznamovací povinnosti, tedy především možnost:

- vytvářet a měnit oznámení v požadovaném formátu a struktuře,
- importovat oznámení ve stanoveném formátu exportovaná z jiného SW pro následné zpracování,
- elektronicky podepisovat a podávat řádná i opravná oznámení vytvořená v této aplikaci i oznámení importovaná,
- přijímat a zobrazovat odpovědi (potvrzení/odmítnutí) na podaná oznámení,
- spravovat přístupová oprávnění jednotlivých uživatelů.

Do aplikace je umožněn přístup subjektům s přiděleným komunikačním povolením. Vlastní zpřístupnění obsahu specifického pro daný subjekt, řídí správce, který je stanoven v žádosti o komunikační povolení.

4. Struktura oznámení a odpovědí

Pro plnění oznamovací povinnosti jsou určeny 4 datové struktury:

- **CZL001** – struktura pro podání oznámení držitele dle § 38 zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- **CZL002** – struktura pro podání oznámení distributora dle § 43 zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- **CZL003** – struktura pro podání oznámení osoby povinné značit líh dle § 12a zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- **CZL0K** – struktura, kterou správce daně informuje o akceptaci podaného oznámení,
- **CZLERR** – struktura, kterou správce daně informuje o odmítnutí podaného oznámení včetně důvodu.

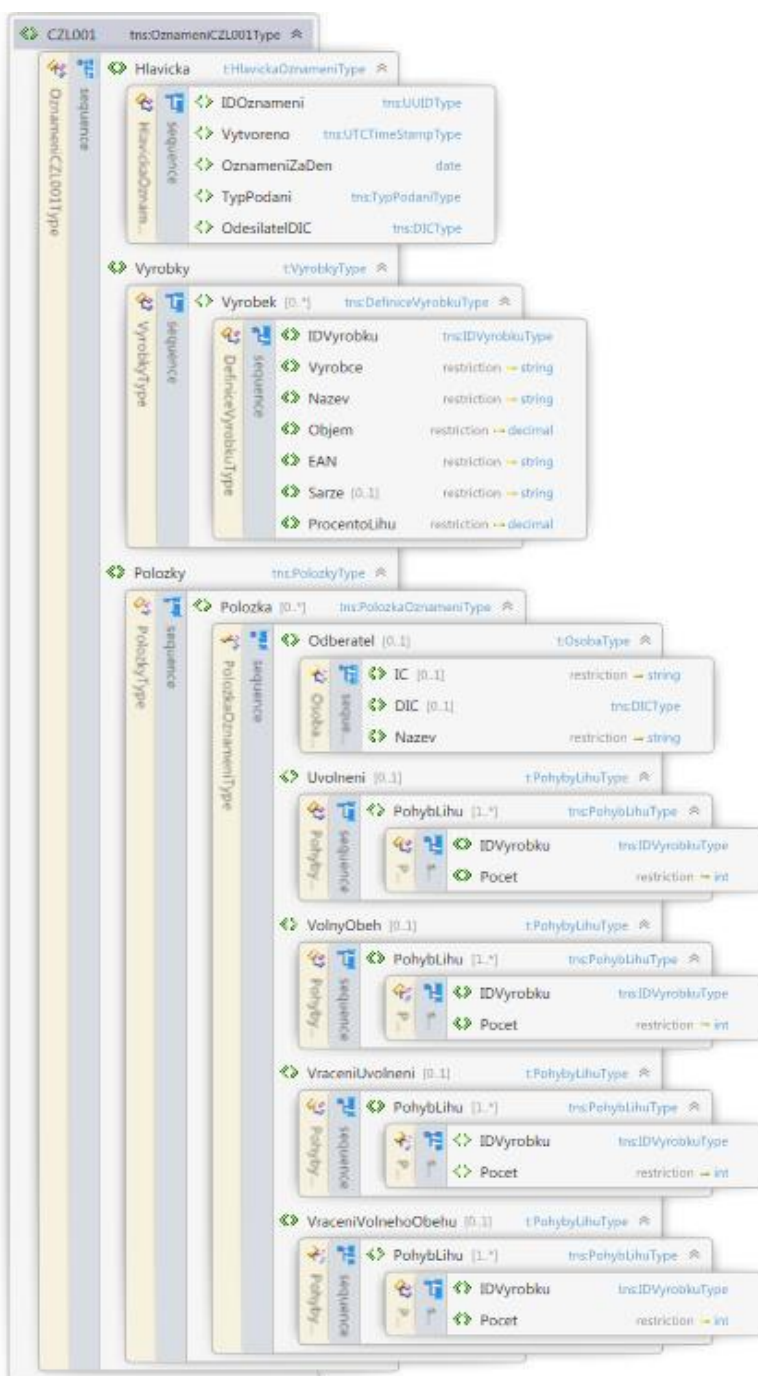
V následujících odstavcích je upřesněn obsah jednotlivých struktur. Detailní popis struktury zpráv včetně pravidel, která musí jednotlivá oznámení splňovat, je dostupný v příloze 1. Závazné struktury ve formátu XML schema jsou pak dostupné v přílohách 2–5 tohoto dokumentu.

4.1. Struktura oznámení držitele § 38

Struktura oznámení držitele dle § 38 zákona 307/2013 Sb, ve znění pozdějších předpisů. CZL001 je znázorněna na následujícím obrázku. Oznámení se skládá ze tří základních sekcí:

- **hlavička** – obsahuje základní údaje o oznámení,
- **definice výrobků** – obsahuje specifikaci výrobků, kterých se oznámení týká a pro každý výrobek určuje jeho identifikátor jednoznačný v rámci jednoho oznámení,
- **položky oznámení** – obsahují informace o množství výrobků (určených identifikátorem) a osobách, kterým by líh prodán/jinak převeden.

Struktura podporuje i oznámení prodeje konečnému spotřebiteli. Pro tyto případy se neuvádí informace o osobě, které byl líh prodán/jinak převeden.

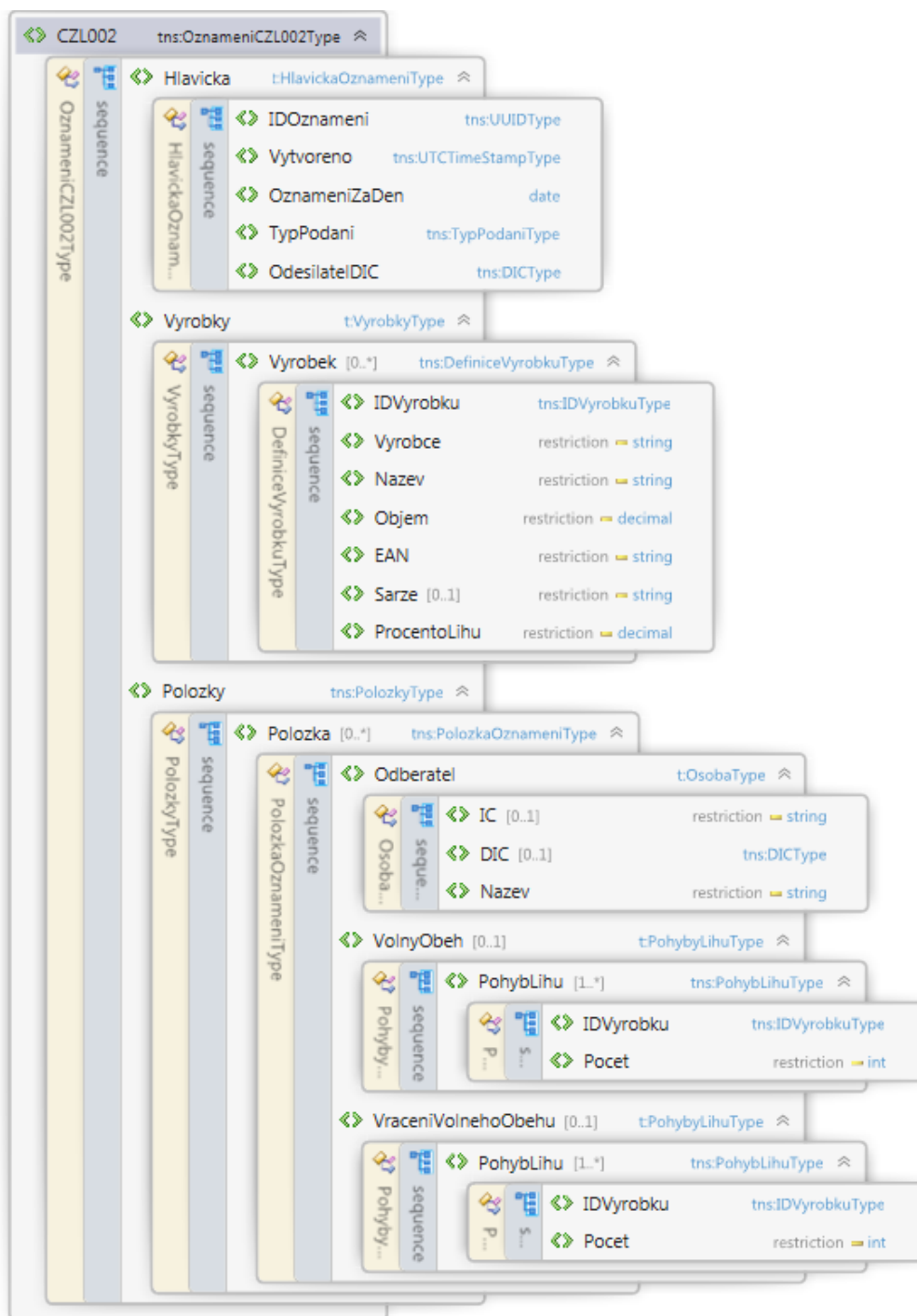


4.2. Struktura oznámení distributora § 43

Struktura oznámení distributora dle § 43 zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. CZL002 je znázorněna na následujícím obrázku. Oznámení se skládá ze tří základních sekcí obdobně jako u oznámení CZL001:

- **hlavička** – obsahuje základní údaje o oznámení,
- **definice výrobků** – obsahuje specifikaci výrobků, kterých se oznámení týká a pro každý výrobek určuje jeho identifikátor jednoznačný v rámci jednoho oznámení,
- **položky oznámení** – obsahují informace o množství výrobků (určených identifikátorem) a osobách, kterým by líh prodán/jinak převeden.

Prodej konečnému spotřebiteli se v těchto případech neoznamuje, proto struktura tuto možnost nepodporuje.

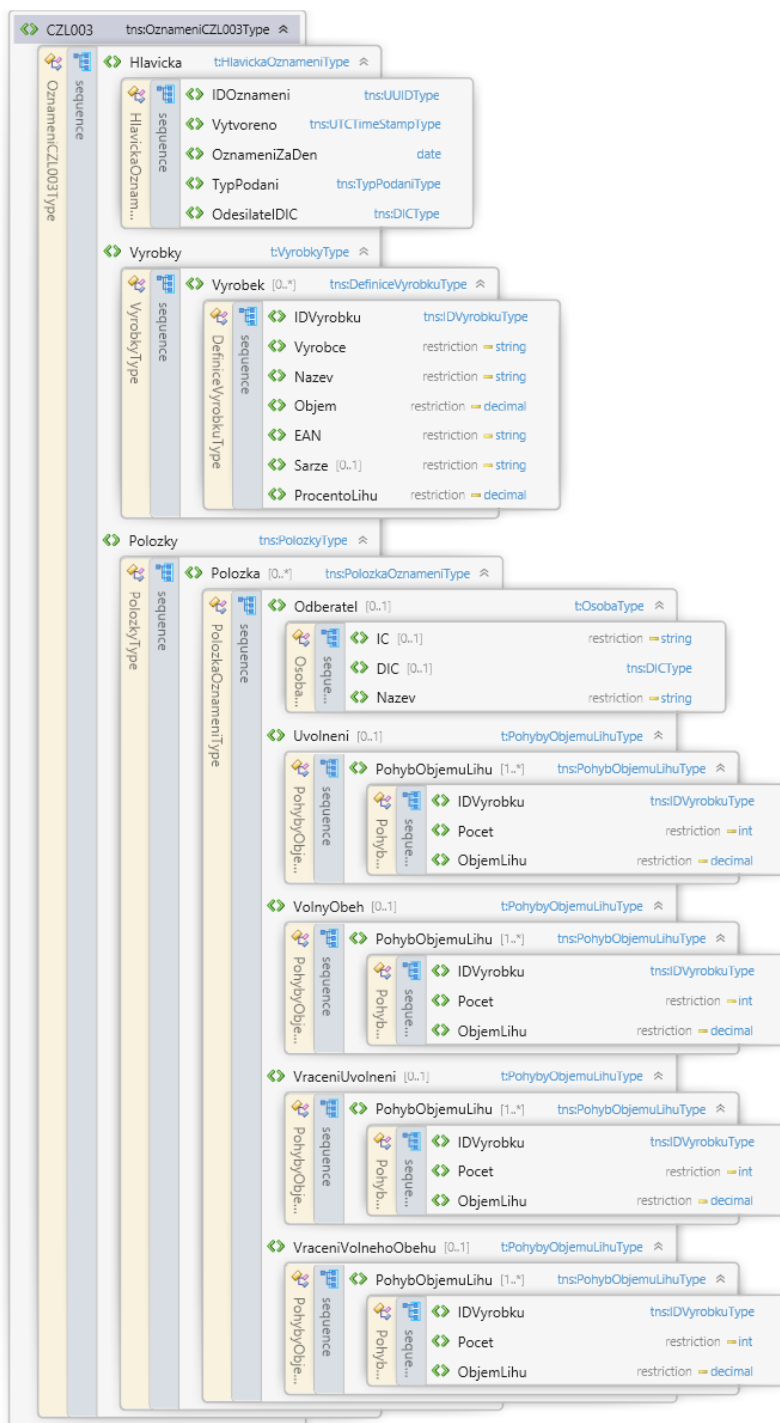


4.3. Struktura oznámení osoby povinné značit líh § 12a

Struktura oznámení osoby povinné značit líh dle § 12a zákona 307/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. CZL003 je znázorněna na následujícím obrázku. Oznámení se skládá ze tří základních sekcí obdobně jako u oznámení CZL001:

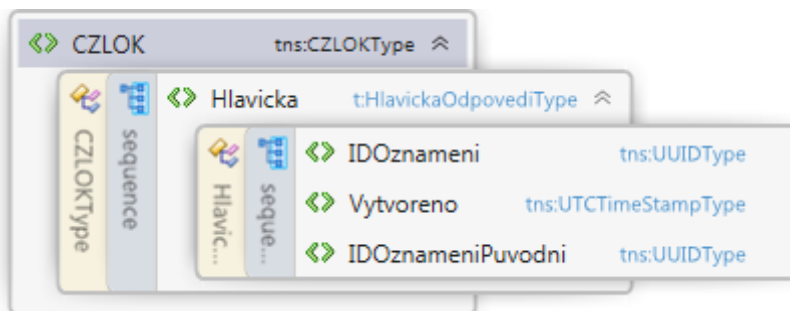
- **hlavička** – obsahuje základní údaje o oznámení,
- **definice výrobků** – obsahuje specifikaci výrobků, kterých se oznámení týká a pro každý výrobek určuje jeho identifikátor jednoznačný v rámci jednoho oznámení,

- položky oznámení – obsahují informace o množství výrobků (určených identifikátorem) a osobách, kterým by lih prodán/jinak převeden. Jednotlivé pohyby obsahují počty spotřebitelských balení a celkový objem lihu.



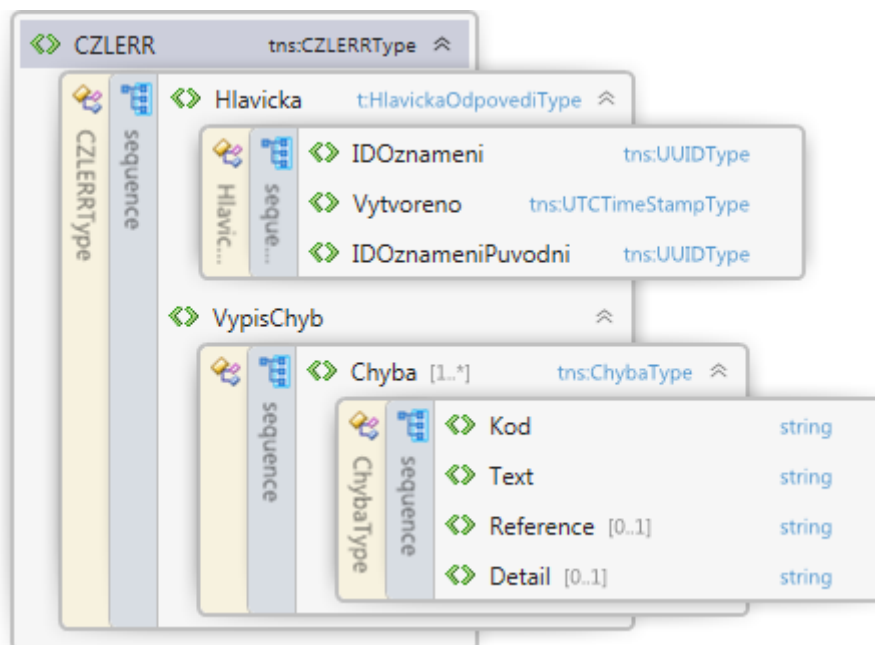
4.4. Struktura zprávy potvrzující akceptaci oznámení

Struktura zprávy potvrzující akceptaci podání CZLOK je společná pro oba typy oznámení CZL001, CZL002, CZL003 a je znázorněna na následujícím obrázku. Obsahuje jen hlavičku, ve které je uvedena mimo jiné identifikace podaného oznámení, ke kterému se akceptační odpověď váže.



4.5. Struktura zprávy o zamítnutí oznámení

Struktura zprávy odmítající podání oznámení CZLERR je společná pro oba typy oznámení CZL001, CZL002, CZL003 a je znázorněna na následujícím obrázku. Obsahuje hlavičku, ve které je uvedena mimo jiné identifikace podaného oznámení, ke kterému se tato odpověď váže a výpis chyb, pro které nemohlo být podání akceptováno.



5. Přílohy

- **Příloha 1** – Přehled zpráv, popis struktur zpráv a validační pravidla (PrehledZpravORO.xlsx¹)
- **Příloha 2** – XML schema oznámení držitele CZL001 dle § 38. (ORO_Zprava_CZL001_1.2.0.xsd)
- **Příloha 3** – XML schema oznámení distributora CZL002 dle § 43. (ORO_Zprava_CZL002_1.2.0.xsd)
- **Příloha 4** – XML schema oznámení osoby povinné značit líh CZL003 dle § 12a. (ORO_Zprava_CZL003_1.2.0.xsd)
- **Příloha 5** – XML schema akceptační odpovědi CZLOK. (ORO_Zprava_CZLOK_1.2.0.xsd)
- **Příloha 6** – XML schema odmítací odpovědi CZLERR. (ORO_Zprava_CZLERR_1.2.0.xsd)

¹ Soubor dle ISO/IEC 29500-1:2008 lze otevřít například programem OpenOffice dostupným zdarma na <http://www.openoffice.org>, LibreOffice dostupným zdarma na <http://www.libreoffice.org>, zdarma online službou SkyDrive na <https://skydrive.live.com> nebo pomocí Microsoft Office 2013.

6. Historie dokumentu

Verze	Datum	Autor změn	Popis změn
1.0.0	31.10.2013	Martin Falc	První verze po revizi a zpracování připomínek
1.0.1	11.11.2013	Martin Falc	Formální úpravy dokumentu bez dopadu na definici rozhraní
1.1.0	17.12.2013	Martin Falc	Podpora oznamování vráceného lihu, podpora dalších zbožových kódů, upraven regulární výraz pro IČ.
1.2.0	5.12.2014	Petr Pelnař	Oznámení CZL003 dle § 12a.