

Specifikace OREDO exportu

Specifikace OREDO exportu

Obsah

- Jde o souhrnný export prodejů a odbavení jízdenek, dobítí elektronické peněženky a nahrání greenlistových položek na BČK IREDO.
- V exportu jsou obsaženy jízdenky všech IDS vč. jízdenek v tarifu dopravce a SJT, pokud není dohodnuto jinak.
- Formát souboru CSV, kódování UTF-8, oddělovač sloupců čárka, desetinný oddělovač tečka.
- Čísla (decimální i hexadecimální) se uvádí bez vodicích nul na začátku s výjimkou čísel v datu a času.
- První řádek obsahuje názvy atributů, v následujících řádcích jsou hodnoty. Hodnoty datového typu text jsou uvedeny v uvozovkách ("").
- Zahrnuty jsou i údaje o zamítnutých odbaveních (načtení neplatné jízdenky) – přesto se uloží data, která načtená jízdenka obsahovala.
- Pokud je jedna jízdenka odbavena na stejném zařízení nebo vlaku opakovaně (a to i stejným zaměstnancem), uvedena jsou všechna odbavení.
- Samostatná kontrola průkazů na slevy nebo platnosti jiných karet a průkazů (například zaměstnaneckých) se neuvádí.
- Pokud bude umožněn tarif dopravce, pak jízdní výhody dopravce (budou-li existovat) budou evidovány podobně jako síťové jízdenky, tedy s vlastním názvem tarifu, protože budou muset být jeho součástí.

Atributy a jejich hodnoty

modré podbarvení – údaje o transakci

žluté podbarvení – údaje o jízdence

oranžové podbarvení – doplňující údaje o odbavení jízdenky nebo o prodeji jízdenky v tarifu dopravce nebo SJT

Název atributu	Datový typ	Příklad	Popis
TYP	text	prodej	hodnoty: {prodej, odbavení, dobítí EP, nahrání GL} prodej – prodej jízdenky odbavení – odbavení jízdenky – pokud bezprostředně navazuje na prodej (odbavení právě prodané jízdenky), neuvádí se dobítí EP – dobítí elektronické peněženky nahrání GL – nahrání greenlistové položky
ZDROJ	text	UNIPOK	textový popis druhu zařízení, na kterém transakce proběhla (např. UNIPOK, POP, Telmax, Mikroelektronika... – případně doplněné o typové označení zařízení)

Příloha č. 3.8 Specifikace OREDO exportu

k Podmínkám provozu v IDS IREDO

Název atributu	Datový typ	Příklad	Popis
ID	text	7198535901	Identifikace transakce, musí být v rámci dopravce jedinečná. Může jít např. o kombinaci ZARIZENI a TRANSAKCE.
NULOVAN	boolean	False	hodnoty: {False, True} – bez uvozovek False – transakce nebyla stornována True – transakce byla stornována – v tom případě se u stornované transakce zapíše True a samotná storno transakce se nezapisuje (např. prodej + storno prodeje je tedy obsaženo na jednom řádku)
DATUM	datum	01.01.2025	datum transakce ve formátu DD.MM.RRRR
CAS	čas	07:09:45	čas transakce ve formátu HH:MM:SS
ZARIZENI	celé číslo	4001	číslo zařízení, na kterém transakce proběhla. Pokud je zařízení vedeno v clearing u IREDO, musí být uvedeno toto číslo.
TRANSAKCE	celé číslo	123	číslo transakce bez ohledu na její TYP
ODPOCET	celé číslo	1234	číslo odpočtu
ZAMESTNANEC	celé číslo	12345	číslo obsluhujícího personálu (řidič, průvodčí, pokladní...); u automatu, validátoru, e-shopu nebo mobilní aplikace se neuvádí
LINKA	celé číslo	650650	číslo autobusové linky nebo číslo vlaku bez písmenného označení kategorie vlaku, kde došlo k transakci; u pokladny, stacionárního automatu, kontaktního místa, e-shopu nebo mobilní aplikace se neuvádí
SPOJ	celé číslo	1	číslo autobusového spoje, kde došlo k transakci; u vlaku, pokladny, stacionárního automatu, kontaktního místa, e-shopu nebo mobilní aplikace se neuvádí
ZEMSIRKA	desetinné číslo	50.2167262	souřadnice WGS 84 (zeměpisná šířka), na které transakce proběhla. U stacionárních zařízení jde o konstantu, u zařízení ve vozidle aktuální poloha, u prodeje na e-shopu nebo v mobilní aplikaci se neuvádí
ZEMDELKA	desetinné číslo	15.8134031	souřadnice WGS 84 (zeměpisná délka), na které transakce proběhla. U stacionárních zařízení jde o konstantu, u zařízení ve vozidle aktuální poloha, u prodeje na e-shopu nebo v mobilní aplikaci se neuvádí
ZEMSOURADNICE	text	50.2167262N, 15.8134031E	ZEMSIRKA (včetně uvedení N pro severní šířku) a ZEMDELKA (včetně uvedení E pro východní délku), oddělené čárkou a mezerou.
LINKAPRODEJE	celé číslo	650650	číslo autobusové linky nebo číslo vlaku bez písmenného označení kategorie vlaku, kde byla jízdenka prodána; u pokladny, stacionárního automatu, kontaktního místa, e-shopu, mobilní aplikace nebo pokud informace není uložena v nosiči jízdenky, se neuvádí
SPOJPRODEJE	celé číslo	1	číslo autobusového spoje, kde byla jízdenka prodána; u vlaku, pokladny, stacionárního automatu, kontaktního místa, e-shopu, mobilní aplikace nebo pokud informace není uložena v nosiči jízdenky, se neuvádí
IDS	celé číslo	203522	identifikace IDS – IREDO 203522, IDOL 203512, PID 203111, VDV 203611, IDS JMK 203621, IDSOK 203711, SJT 888888, u jízdenek v tarifu dopravce se neuvádí

Příloha č. 3.8 Specifikace OREDO exportu

k Podmínkám provozu v IDS IREDO

Název atributu	Datový typ	Příklad	Popis
ZKRTARIFU	celé číslo	101	označení druhu jízdenky v daném tarifu (u tarifu IREDO vyplňovat CP+TP podle tarifního XML)
NAZTARIFU	text	plná	Název tarifu (u jízdenek IREDO dle tarifního XML – NameDisplayLong).
ZONAOB	celé číslo	100	výchozí zóna jízdenky (u jízdenek IREDO zóna IREDO), u síťových jízdenek, dobítí EP, nahrání GL dobítí EP, tarifu dopravce nebo SJT se neuvádí
ZONADO	celé číslo	310	cílová zóna jízdenky (u jízdenek IREDO zóna IREDO), u síťových jízdenek, dobítí EP, nahrání GL dobítí EP, tarifu dopravce nebo SJT se neuvádí
CENA	desetinné číslo	20.50	význam podle atributu TYP: prodej: cena jízdenky odbavení: 0.00 dobítí EP: hodnota dobítí nahrání GL: 0.00
CENAOBYC	desetinné číslo	82	význam podle atributu TYP: prodej: cena jízdenky v rodičovském tarifu (plné jízdné), pokud jízdenka nemá rodičovský tarif, vyplnit cenu jízdenky (u jízdenek IREDO je rodičovský tarif definován v tarifním XML) odbavení: 0.00 dobítí EP: hodnota dobítí nahrání GL: 0.00
TRANSAKCEEP	celé číslo	123	počítadlo transakce elektronické peněženky na BČK IREDO (hodnota appl-tx-id zasílaná do clearingů), vyplňuje se pouze u dobítí EP nebo u prodeje jízdenky při platbě z elektronické peněženky
ZUSTATEK	desetinné číslo	500.5	zůstatek elektronické peněženky po proběhlé transakci, vyplňuje se pouze u dobítí EP nebo u prodeje jízdenky při platbě z elektronické peněženky
MENA	text	CZK	měna podle ISO 4217 (CZK, PLN, EUR...)
PLATNOSTOD	datum a čas	01.01.2025 07:09:45	počátek platnosti jízdenky ve formátu DD.MM.RRRR HH:MM:SS, u dobítí EP nebo nahrání GL dobítí EP se neuvádí
PLATNOSTDO	datum a čas	01.01.2025 10:09:45	konec platnosti jízdenky ve formátu DD.MM.RRRR HH:MM:SS, u dobítí EP nebo nahrání GL dobítí EP se neuvádí
NOSIC	text	karta	hodnoty: {papír, karta, aplikace}
PLATBA	text	kartou	hodnoty: {hotově, kartou, bankovní kartou} kartou – z elektronické peněženky pozn.: u odbavení nebo nahrání GL se neuvádí
CISLOKARTY	text	4387FF29F5680	hexadecimální číslo čipu čipové karty (např. BČK IREDO), uvádí se v případě, kdy NOSIC="karta" nebo PLATBA="kartou"
CISLOAPLIKACE	celé číslo	4614	číslo aplikace (hodnota appl-id zasílaná do clearingů), u jízdenek ostatních IDS nepovinné, u jízdenek v tarifu dopravce a SJT se neuvádí

Příloha č. 3.8 Specifikace OREDO exportu

k Podmínkám provozu v IDS IREDO

Název atributu	Datový typ	Příklad	Popis
CISLOKONTRAKTU	text	10770002480A	číslo kontraktu (hodnota contract-id zasílaná do clearingu), u jízdenek ostatních IDS nepovinné, u jízdenek v tarifu dopravce a SJT se neuvádí
PRODEJCE	celé číslo	73	číslo ProviderID prodejce jízdenky v tarifu IREDO nebo dobití EP (stejně jako hodnota voucher-issuer zasílaná do clearingu v případě odbavení jízdenky), u jízdenek ostatních IDS nepovinné, u jízdenek v tarifu dopravce a SJT se neuvádí
GREENLISTID	celé číslo	12	počítadlo greenlistové transakce na BČK IREDO (hodnota greenlist-id zasílaná do clearingu), vyplňuje se pouze u nahrání GL
POCETOSOB	celé číslo	1	počet osob na multilístku (jízdenka pro více osob téže tarifní kategorie), u dobití EP nebo nahrání GL dobití EP se neuvádí pozn.: multilístek se vyplňuje pouze přes jeden řádek s uvedením počtu osob
TRIDA	celé číslo	2	vozová třída uvedená na jízdním dokladu (pokud uvedena není, neuvádí se)
VYHODNOCENI	boolean	True	pouze u odbavení nebo prodeje spojeného s odbavením, hodnoty: {False, True} – bez uvozovek False – jízdenka byla vyhodnocena jako neplatná (u jízdenky IREDO porušena zónová nebo časová platnost) True – jízdenka byla vyhodnocena jako platná (u jízdenky IREDO splněna zónová a časová platnost)
TCOD	celé číslo	1	Tč nástupní zastávky (vyplňuje se pouze u autobusů), uvádí se pouze u odbavení, prodeje spojeného s odbavením nebo u prodeje v tarifu dopravce
TCDO	celé číslo	5	Tč výstupní zastávky (vyplňuje se pouze u autobusů), uvádí se pouze u odbavení, prodeje spojeného s odbavením nebo u prodeje v tarifu dopravce pozn.: u prodeje jízdenky mimo trasu spoje/vlaku nebo u odbavení jízdenky se vyplňuje nejvzdálenější zastávka na trase spoje/vlaku, ve které je jízdenka platná
EVIDZASTOD	celé číslo	54483	CIS číslo nástupní autobusové zastávky / číslo nástupní železniční stanice nebo zastávky ve tvaru 54 + číslo SR 70 bez poslední kontrolní číslice, uvádí se pouze u odbavení nebo prodeje spojeného s odbavením; u prodeje nebo odbavení v tarifu dopravce/SJT se uvede výchozí zastávka/stanice uvedená na jízdence
EVIDZASTDO	celé číslo	10472	CIS číslo výstupní autobusové zastávky / číslo výstupní železniční stanice nebo zastávky ve tvaru 54 + číslo SR 70 bez poslední kontrolní číslice, uvádí se pouze u odbavení nebo prodeje spojeného s odbavením; u prodeje nebo odbavení v tarifu dopravce/SJT se uvede cílová zastávka/stanice uvedená na jízdence pozn.: u prodeje jízdenky IDS mimo trasu spoje/vlaku nebo u odbavení jízdenky se vyplňuje nejvzdálenější zastávka na trase spoje/vlaku, ve které je jízdenka platná