

Popis datové sady – ceník fixních jízdních dokladů a doplatků OneTicket

Description of the Dataset – OneTicket Fixed-Price Products and Surcharges

1. Základní informace

Datová sada obsahuje ceny síťových jízdních dokladů a doplatků tarifu OneTicket pro železniční osobní dopravu v České republice. Zahrnuje síťové jízdní doklady, kartu OneTicket 25 a doplatky za přepravu jízdního kola a psa.

Prostorové pokrytí: Česká republika

Periodicita aktualizace: Ročně

Zdroj dat: tarif OneTicket zveřejňovaný Správcem jednotného tarifu.

Internetové stránky s podrobnějším popisem produktů a tarifních podmínek:

<https://oneticket.cz/tariff>

Datová sada slouží k publikaci cen fixních produktů tarifu OneTicket. Umožňuje automatizované zpracování ceníku informačními systémy, vyhledávači spojení, aplikacemi třetích stran a analytickými nástroji.

2. Popis datové věty

Každý řádek datové sady reprezentuje jednu tarifní položku s pevně stanovenou cenou, tj. konkrétní kombinaci typu produktu, délky platnosti, případně vozové třídy nebo vzdálenostního pásma, a období platnosti tarifu.

3. Datový slovník

Atribut	Typ	Povinný	Popis
product_id	string	Ano	Jednoznačný identifikátor produktu
product_type	string	ano	Typ produktu
validity_days	integer	ne	Doba platnosti produktu ve dnech
carriage_class	integer	ne	Vozová třída
distance_band	string	ne	Vzdálenostní pásmo
price_amount	integer	ano	Číselná hodnota ceny bez uvedení měny
price_currency	string	ano	Měna ceny dle ISO 4217
valid_from	date	ano	Začátek platnosti (formát YYYY-MM-DD)

valid_to	date	ano	Konec platnosti (formát YYYY-MM-DD)
----------	------	-----	-------------------------------------

Prázdná hodnota znamená, že daný atribut není pro konkrétní typ produktu relevantní.
Atributy carriage_class, distance_band a validity_days mohou obsahovat prázdnou hodnotu.

4. Povolené hodnoty

Atribut	Povolené hodnoty	Význam
product_type	network	Síťový jízdní doklad
product_type	discount_card	Karta OneTicket 25
product_type	bicycle	Doplatek za přepravu jízdního kola
product_type	dog	Doplatek za přepravu psa
carriage_class	1	První vozová třída
carriage_class	2	Druhá vozová třída
distance_band	lte_150_km	Vzdálenost do 150 km včetně
distance_band	gt_150_km	Vzdálenost nad 150 km
price_currency	CZK	Česká koruna (ISO 4217)
product_id	network_1d	Síťová jízdenka na 1 den
product_id	network_7d	Síťová jízdenka na 7 dní
product_id	network_30d	Síťová jízdenka na 30 dní
product_id	network_90d	Síťová jízdenka na 90 dní
product_id	network_180d	Síťová jízdenka na 180 dní
product_id	network_365d	Síťová jízdenka na 365 dní
product_id	sjt25_90d	Karta OneTicket 25 na 90 dní
product_id	sjt25_365d	Karta OneTicket 25 na 365 dní
product_id	bicycle_under150	Doplatek za přepravu jízdního kola do 150 km včetně
product_id	bicycle_over150	Doplatek za přepravu jízdního kola nad 150 km
product_id	dog_under150	Doplatek za přepravu psa do 150 km včetně
product_id	dog_over150	Doplatek za přepravu psa nad 150 km

5. Poznámky

Ceny síťových jízdních dokladů jsou pevně stanoveny a nezávislé na přepravní vzdálenosti.

Doplatky jsou stanoveny podle vzdálenostních pásem.

Atribut carriage_class je vyplněn pouze u síťových jízdních dokladů.

Atribut distance_band je vyplněn pouze u doplateků za přepravu jízdního kola a psa.

Atribut validity_days je vyplněn pouze u produktů s omezenou dobou platnosti.

Dataset může obsahovat současně více časových verzí ceníku. Rozlišení jednotlivých verzí je zajištěno atributy `valid_from` a `valid_to`. Budoucí tarify mohou být v datasetu zveřejněny před datem jejich účinnosti.

1. Basic Information

This dataset contains prices of fixed-price OneTicket products and surcharges for passenger rail transport in the Czech Republic. It includes network tickets, the OneTicket 25 discount card, and surcharges for bicycle and dog transport.

Area coverage: Czech Republic

Update frequency: Annually

Data source: OneTicket tariff published by the OneTicket Scheme Administrator.

Website with detailed product descriptions and tariff conditions: <https://oneticket.cz/tariff>

The dataset is intended for publication of prices of fixed-price OneTicket products. It enables automated processing of fare data by information systems, journey planners, third-party applications, and analytical tools.

2. Description of a Dataset

Each dataset represents a single fare product with a fixed price, i.e. a specific combination of product type, validity period, travel class or distance band (where applicable), and the tariff validity period.

3. Data Dictionary

Attribute	Type	Mandatory	Description
product_id	string	yes	Unique product identifier
product_type	string	yes	Product type
validity_days	integer	no	Product validity period in days
carriage_class	integer	no	Travel class
distance_band	string	no	Distance band
price_amount	integer	yes	Numeric fare value without currency information
price_currency	string	yes	Currency according to ISO 4217
valid_from	date	yes	Start of validity period (YYYY-MM-DD)
valid_to	date	yes	End of validity period (YYYY-MM-DD)

A blank value indicates that the attribute is not applicable to the given product type. The attributes carriage_class, distance_band, and validity_days may contain blank values.

4. Allowed Values

Attribute	Allowed Value	Meaning
product_type	network	Network ticket
product_type	discount_card	OneTicket 25 discount card
product_type	bicycle	Bicycle transport surcharge
product_type	dog	Dog transport surcharge

carriage_class	1	First class
carriage_class	2	Second class
distance_band	lte_150_km	Distance up to and including 150 km
distance_band	gt_150_km	Distance over 150 km
price_currency	CZK	Czech koruna (ISO 4217)
product_id	network_1d	1-day network ticket
product_id	network_7d	7-day network ticket
product_id	network_30d	30-day network ticket
product_id	network_90d	90-day network ticket
product_id	network_180d	180-day network ticket
product_id	network_365d	365-day network ticket
product_id	sjt25_90d	OneTicket 25 discount card valid for 90 days
product_id	sjt25_365d	OneTicket 25 discount card valid for 365 days
product_id	bicycle_under150	Bicycle transport surcharge for distances up to and including 150 km
product_id	bicycle_over150	Bicycle transport surcharge for distances over 150 km
product_id	dog_under150	Dog transport surcharge for distances up to and including 150 km
product_id	dog_over150	Dog transport surcharge for distances over 150 km

5. Notes

Prices of network tickets are fixed and do not depend on travel distance.

Surcharges are determined according to distance bands.

The attribute carriage_class is filled only for network tickets.

The attribute distance_band is filled only for bicycle and dog transport surcharges.

The attribute validity_days is filled only for products with a limited validity period.

The dataset may contain multiple tariff versions simultaneously. Different versions are distinguished by the attributes valid_from and valid_to. Future tariffs may be published in the dataset before their effective date.