

Popis datové sady – ceník kilometrického tarifu OneTicket

Description of the Dataset – OneTicket Distance-Based Fare Price List

1. Základní informace

Datová sada obsahuje ceny jízdních dokladů stanovené na základě přepravní vzdálenosti v kilometrech dle tarifu OneTicket.

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 kilometrického tarifu OneTicket. Umožňuje automatizované zpracování ceníku informačními systémy, vyhledávači spojení, aplikacemi třetích stran a analytickými nástroji.

2. Popis datové věty

Každý řádek reprezentuje jednu kombinaci přepravní vzdálenosti, typu jízdního dokladu a dalších parametrů (např. vozové třídy nebo slevové úrovně), pro kterou je určena cena jízdného.

3. Datový slovník

Atribut	Typ	Povinný	Popis
tariff_type	string	ano	Identifikace tarifu
discount_level	integer	ano	Úroveň slevy v procentech
carriage_class	integer	ano	Vozová třída
ticket_type	string	ano	Typ jízdního dokladu
validity_days	integer	ne	Doba platnosti traťového jízdního dokladu ve dnech
valid_from	date	ano	Začátek platnosti (YYYY-MM-DD)
valid_to	date	ano	Konec platnosti (YYYY-MM-DD)
distance_km	integer	ano	Tarifní přepravní vzdálenost v kilometrech, pro kterou je stanovena cena jízdního dokladu.

price_amount	integer	ano	Číselná hodnota ceny bez uvedení měny
price_currency	string	ano	Měna ceny dle ISO 4217

Prázdná hodnota znamená, že daný atribut není pro konkrétní typ jízdního dokladu relevantní. Atribut `validity_days` může obsahovat prázdnou hodnotu.

4. Povolené hodnoty

Atribut	Povolené hodnoty	Význam
<code>tariff_type</code>	OneTicket	Tarif OneTicket
<code>discount_level</code>	0	Bez slevy
<code>discount_level</code>	25	Sleva 25 %
<code>discount_level</code>	50	Sleva 50 %
<code>discount_level</code>	75	Sleva 75 %
<code>carriage_class</code>	1	První vozová třída
<code>carriage_class</code>	2	Druhá vozová třída
<code>ticket_type</code>	one_way	Jednosměrný jízdní doklad
<code>ticket_type</code>	round_trip	Zpáteční jízdní doklad
<code>ticket_type</code>	route	Traťový jízdní doklad
<code>price_currency</code>	CZK	Česká koruna (ISO 4217)

5. Poznámky

Ceny jsou stanoveny podle tarifního výpočtu na základě vzdálenosti.

Zpáteční jízdné zahrnuje slevu oproti dvěma jednosměrným jízdám. Traťové jízdní doklady mají definovanou dobu platnosti (např. 7, 30, 90 dní).

Atribut `carriage_class` je používán pro rozlišení první a druhé vozové třídy.

Atribut `validity_days` je vyplněn pouze u traťových jízdních dokladů.

Atribut `distance_km` vyjadřuje tarifní vzdálenost, pro kterou je stanovena cena jízdního dokladu.

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 fares calculated on the basis of travel distance in kilometres according to the OneTicket tariff.

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 OneTicket distance-based fares. 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 specific combination of travel distance, ticket type and other tariff parameters (such as travel class or discount level) for which a fare is defined.

3. Data Dictionary

Attribute	Type	Mandatory	Description
tariff_type	string	yes	Tariff identifier
discount_level	integer	yes	Discount level expressed as a percentage
carriage_class	integer	yes	Travel class
ticket_type	string	yes	Ticket type
validity_days	integer	no	Validity period of a route ticket in days
valid_from	date	yes	Start of validity period (YYYY-MM-DD)
valid_to	date	yes	End of validity period (YYYY-MM-DD)
distance_km	integer	yes	Travel distance in kilometres used for fare calculation
price_amount	integer	yes	Numeric fare value without currency information
price_currency	string	yes	Currency code according to ISO 4217

A blank value indicates that the attribute is not applicable to the specific ticket type. The validity_days attribute may contain blank values.

4. Allowed Values

Attribute	Allowed Value	Meaning
tariff_type	OneTicket	OneTicket tariff
discount_level	0	No discount
discount_level	25	25% discount

discount_level	50	50% discount
discount_level	75	75% discount
carriage_class	1	First class
carriage_class	2	Second class
ticket_type	one_way	One-way ticket
ticket_type	round_trip	Return ticket
ticket_type	route	Route ticket
price_currency	CZK	Czech koruna (ISO 4217)

5. Notes

Fares are determined according to tariff calculations based on travel distance.

Return tickets include a discount compared with purchasing two separate one-way tickets. Route tickets have a defined validity period (e.g. 7, 30 or 90 days).

The attribute carriage_class is used to distinguish between first and second class travel.

The attribute validity_days is filled only for route tickets.

The attribute distance_km represents the tariff distance for which the fare is defined.

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.