

# REGISTR SILNIČNÍCH VOZIDEL

## Veřejná API Datové kostky RSV

**PRO**

ČR – Ministerstvo dopravy  
nábř. Ludvíka Svobody 12/222  
110 15 Praha 1

### Informace o dokumentu

Datum poslední změny

21. 1. 2025

## Obsah

1	Historie dokumentu.....	3
1.1	Použité zkratky.....	3
2	Úvod .....	4
3	Popis .....	5

### Copyright © 2025 ICZ a.s.

Žádná část tohoto dokumentu nesmí být kopírována žádným způsobem bez písemného souhlasu majitelů autorských práv. Autorská a jiná díla odvozená z tohoto díla podléhají ochraně autorských práv vlastníků.

# 1 Historie dokumentu

Verze	Datum	Popis změny
1.0	21. leden 2025	Vytvoření dokumentu

## 1.1 Použité zkratky

Zkratka	Význam
API	Application programming interface, rozhraní pro programování aplikací
DK	Datová kostka
IS	Informační systém
ORV	Osvědčení o registraci vozidla
MD	Ministerstvo dopravy
RSV	Registr silničních vozidel
TP	Technický průkaz

## 2 Úvod

Dokument má za účel popsat REST API, která je publikována pro potřeby vyhledávání vozidel v rámci jednotlivých dotazů. API kopíruje funkcionalitu Vyhledání vozidla na webu Datové kostky RSV. Počet dotazů v čase je na API omezen, a to na 27 dotazů z jednoho uživatelského klíče za minutu. Při překročení počtu dotazů API vrátí:  
„Pro Váš klíč dosažen maximální počet požadavků. Zkuste to prosím později.“

Veřejné API pro přístup k datům o vozidlech na této URL adrese:

<https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2>

Pro přístup k API je nutné vlastnit uživatelský klíč (API Key), který se posílá v hlavičce každého dotazu. Pro získání API Key je třeba provést úspěšnou registraci do systému na stránce:

<https://dataovozidlech.cz/registraceapi>

K registraci je potřeba zadat jméno, platnou emailovou adresu a vyjádřit souhlas se zpracováním osobních údajů. Na zadanou emailovou adresu bude doručena zpráva obsahující přidělený klíč (API Key) pro přístup k API. Tento klíč je třeba přidat do hlavičky (HEADER) každého požadavku do položky API\_KEY.



### Žádost o přístup k API

Po odeslání žádosti vám obratem přijde potvrzovací email, kde po potvrzení obdržíte klíč, který využijete pro komunikaci s API rozhraním.

Jméno:

E-mail:

☐ Souhlas se zpracováním údajů [Ochrana osobních údajů](#)

Odeslat

### 3 Popis

Pomocí API lze přistupovat k datům o vozidlech na základě GET požadavků s parametry TP, ORV a VIN.

```
https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2?vin=VIN00000000000001
https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2?tp=TP000001
https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2?orv=ORV0001
```

Kde:

- TP – technický průkaz
- ORV – osvědčení o registraci vozidla
- VIN – jednoznačný identifikátor vozidla

Parametry lze libovolně kombinovat, přičemž se vyhodnocují ve vzájemném vztahu „současně“.

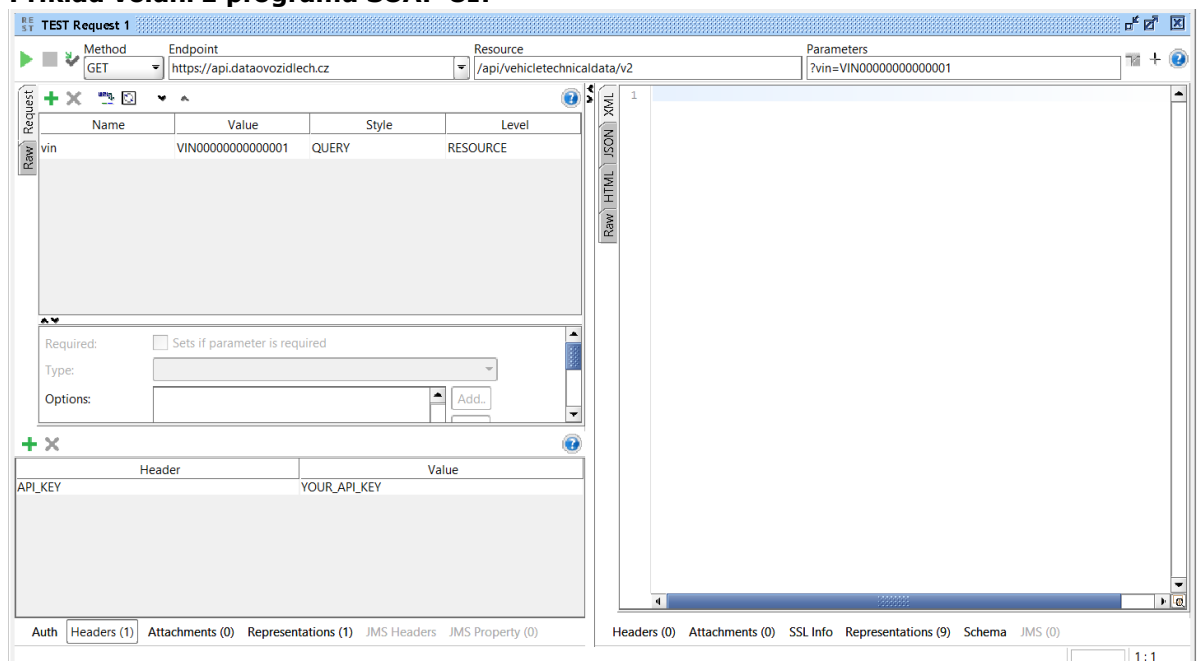
#### Příklad předání API\_KEY v C#:

```
HttpClient httpClient = new HttpClient();
HttpRequestMessage request = new HttpRequestMessage();
request.RequestUri = new Uri("https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2?tp=TP000001");
request.Method = HttpMethod.Get;
request.Headers.Add("api_key", "YOUR_API_KEY");
```

#### Příklad přidání API\_KEY v CURL:

```
curl -X GET https://api.dataovozidlech.cz/api/vehicletechnicaldata/v2?orv=ORV0001 -H "API_KEY: \"YOUR_API_KEY\""
```

#### Příklad volání z programu SOAP UI:



## Příklad odpovědi na úspěšné volání ve formátu JSON:

```
{
  "Status": 1,
  "Data": {
    "DatumPrvniRegistrace": "1997-03-21T00:00:00",
    "DatumPrvniRegistraceVCr": "1997-03-21T00:00:00",
    "CisloTypovehoSchvaleni": "3063-028-00",
    "HomologaceEs": null,
    "VozidloDruh": "OSOBNÍ AUTOMOBIL",
    "VozidloDruh2": null,
    "Kategorie": "M1",
    "TovarniZnacka": "ŠKODA",
    "Typ": "ŠKODA FELICIA COMBI GLXI TMBEFF654 / EFF654",
    "Varianta": "GLXI",
    "Verze": "",
    "VIN": "TMBEFF654V7529422",
    "ObchodniOznaceni": "FELICIA COMBI",
    "VozidloVyrobc": "",
    "MotorVyrobc": "ŠKODA, AUTOMOBILOVÁ A.S., MLADÁ BOLESLAV, ČESKÁ REPUBLIKA",
    "MotorTyp": "781.136 M",
    "MotorMaxVykonn": "50 / 5000",
    "Palivo": "BA 95 B",
    "MotorZdvihObjem": 1289,
    "VozidloElektricke": "NE",
    "VozidloHybridni": "NE",
    "VozidloHybridniTrida": null,
    "EmiseEHKOSNEHSES": " / ",
    "EmisniUroven": null,
    "EmiseKSA": 0,
    "EmiseCO2": " / / ",
    "EmiseCO2Specificke": null,
    "EmiseSnizeniNedc": null,
    "EmiseSnizeniWltp": null,
    "SpotrebaMetodika": "ZM",
    "SpotrebaNa100Km": "8.1 / 5 / 7.2",
    "Spotreba": null,
    "SpotrebaEl": null,
    "DojezdZR": null,
    "VyrobcKaroserie": "ŠKODA, AUTOMOBILOVÁ A.S., MLADÁ BOLESLAV, ČESKÁ REPUBLIKA",
    "KaroserieDruh": "OSOBNÍ KOMBÍ",
    "KaroserieVyrobnici": "TMBEFF654V7529422",
    "VozidloKaroserieBarva": "ČERVENÁ-TMAVÁ",
    "VozidloKaroserieBarvaDoplňková": null,
    "VozidloKaroserieMist": "5 / 5 / 0",
    "Rozmery": "4205/ 1635/ 1420",
    "RozmeryRozvor": "2450",
    "Rozchod": " / / ",
    "HmotnostiProvozni": 975,
    "HmotnostiPripPov": "1460/ 1460",
    "HmotnostiPripPovN": "770/ 770; \n800/ 800; \n/ ; \n/ ; \n",
    "HmotnostiPripPovBrzdenePV": "900/ 900",
    "HmotnostiPripPovNebrzdenePV": "400/ 400",
    "HmotnostiPripPovJS": "2360/ 2360",
    "HmotnostiTestWltp": null,
    "HmotnostUzitecneZatizeniPrumer": null,
    "VozidloSpojZarizNazev": "",
    "NaprawyPocetDruh": "2/ -1 PŘEDNÍ",
    "NaprawyPneuRafky": "165/70 R 13 79 T/ 4.5J X 13 ET 38; \n165/70 R 13 79 T/ 4.5J X 13 ET 38; \n/ ; \n/ ; \n",
    "HlukStojiciOtacky": "82/ 0",
    "HlukJizda": 72.5,
    "NejvyššiRychlost": 162,
    "PomerVykonnHmotnost": 0,
    "InovativniTechnologie": null,
    "StupenDokonceni": null,
    "FaktorOdchylkyDe": null,
    "FaktorVerifikaceVf": null,
    "VozidloUcel": null,
    "DalsiZaznamy": "",
    "AlternativniProvedeni": null,
    "CisloTp": "AN628498",
    "CisloOrv": "UAB648001",
    "OrvZadrzeno": false,
    "OrvKeSkartaci": null,
    "OrvOdevzdano": null,
    "RzDruh": "STD. SILNIČNÍ",
    "RzJkVydana": null,
    "RzKeSkartaci": null,
    "RzOdevzdano": null,
    "RzZadrzena": false,
    "ZarazeníVozidla": "RSV",
    "PravidelnaTechnickaProhlídkaDo": "2013-12-06T00:00:00",
    "PredRegistraciProhlídkaDne": null,
    "PredSchvalenímProhlídkaDne": null,
  }
}
```

```

    "EvidencniProhlidkaDne": "2007-04-02T00:00:00",
    "HistorickeVozidloProhlidkaDne": null,
    "StatusNazev": "PROVOZOVANÉ",
    "PocetVlastniku": 1,
    "PocetProvozovatelů": 4
  }
}

```