

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 funkcionality 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 vrací:

„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 zadанou 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=VIN0000000000000001
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",
        "DatumPrvniRegistraceCr": "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",
        "VozidloVyrobce": ".",
        "MotorVyrobce": "ŠKODA, AUTOMOBILOVÁ A.S., MLADÁ BOLESLAV, ČESKÁ REPUBLIKA",
        "MotorTyp": "781.136 M",
        "MotorMaxVykon": "50 / 5000",
        "Palivo": "BA 95 B",
        "MotorZdvhObjem": 1289,
        "VozidloElektricke": "NE",
        "VozidloHybridni": "NE",
        "VozidloHybridniTrida": null,
        "EmiseEHKOSNEHSES": " / ",
        "EmisniUroven": null,
        "EmiseKSA": 0,
        "EmiseCO2": " / / ",
        "EmiseCO2Specificka": null,
        "EmiseSnizeniNedc": null,
        "EmiseSnizeniWltp": null,
        "SpotrebaMetodika": "ZM",
        "SpotrebaNa100Km": "8.1 / 5 / 7.2",
        "Spotreba": null,
        "SpotrebaEl": null,
        "DojezdZR": null,
        "VyrobceKaroserie": "ŠKODA, AUTOMOBILOVÁ A.S., MLADÁ BOLESLAV, ČESKÁ REPUBLIKA",
        "KaroserieDruh": "OSOBNÍ KOMBI",
        "KaroserieVybordniCislo": "TMBEFF654V7529422",
        "VozidloKaroserieBarva": "ČERVENÁ-TMAVÁ",
        "VozidloKaroserieBarvaDoplnekova": null,
        "VozidloKaroserieMist": "5 / 5 / 0",
        "Rozmery": "4205/ 1635/ 1420",
        "RozmeryRozvor": "2450",
        "Rozchod": " / / /",
        "HmotnostiProvazni": 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": ".",
        "NapravyPocetDruh": "2/ -1 PŘEDNÍ",
        "NapravyPneuRafky": "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,
        "NejvyssiRychlost": 162,
        "PomerVykonHmotnost": 0,
        "InovativniTechnologie": null,
        "StupenDokonceni": null,
        "FaktorOdcchylyDe": 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,
        "ZarazeniVozidla": "RSV",
        "PravidelnaTechnickaProhlidkaDo": "2013-12-06T00:00:00",
        "PredRegistraciProhlidkaDne": null,
        "PredSchvalenimProhlidkaDne": null
    }
}
```

```
    "EvidenckiProhlidkaDne": "2007-04-02T00:00:00",
    "HistorickéVozidloProhlidkaDne": null,
    "StatusNazev": "PROVOZOVANÉ",
    "PocetVlastniku": 1,
    "PocetProvozovatelů": 4
}
```