

HAC API

Pristup HAC API-ju za dohvaćanje cijena cestarina je dostupan prema svima sa ispod navedenim tokenom koji se šalje uz zahtjev. Zahtjev vraća podatke u JSON formatu.

Baza URL-a: <https://www.hac.hr/api-tp/v1>

Token: 1183279aeafe60c1f54ad0a23fd945ddc9723072

Uz svaki navedeni zahtjev se šalje Authorization Header sa "Bearer {token}". Ispod dajemo primjer curl zahtjeva koji se može pokrenuti iz terminala (Powershell ili sličnog ukoliko je curl instaliran).

Primjer zahtjeva s curl-om

“

```
curl --location 'https://www.hac.hr/api-tp/v1/toll-prices' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--header 'Authorization: Bearer 1183279aeafe60c1f54ad0a23fd945ddc9723072'
```

“

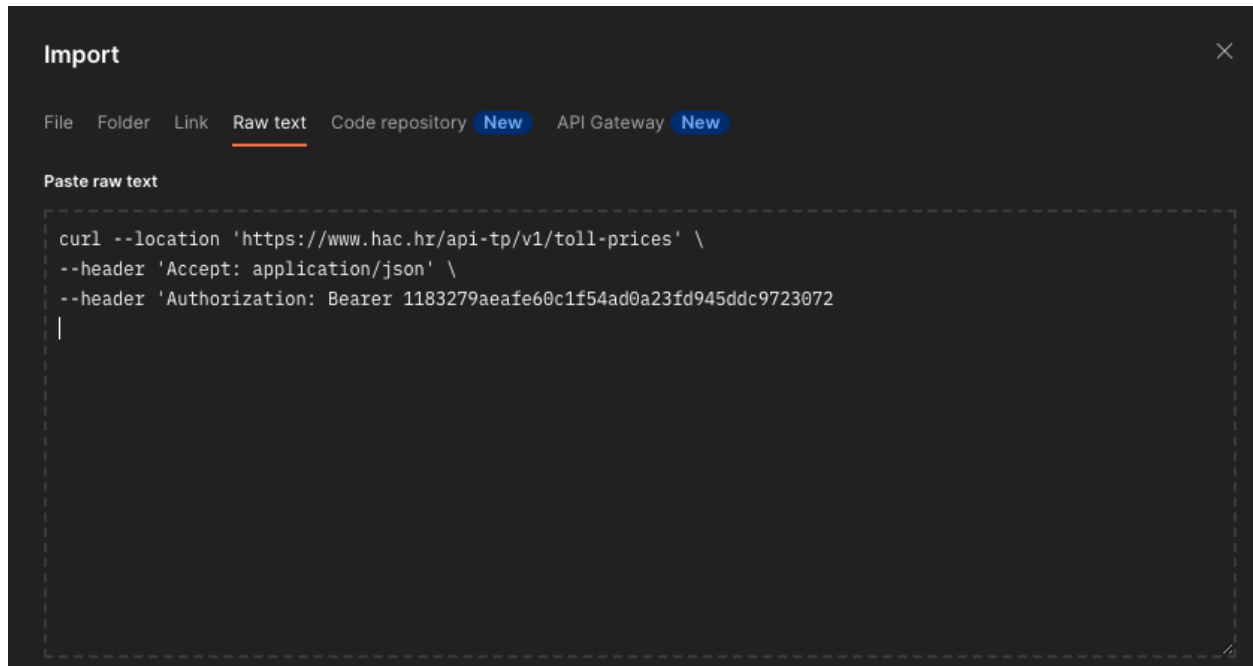
Zahtjevi se mogu raditi programski, pomoću programa kao što je [Postman](#) (potreban korisnički račun) ili web alata poput [reqbin](#).

The screenshot shows the reqbin web interface. At the top, there are navigation links for File, Generate Code, Tools, Share, and App Mode. The main area contains a text input field with the URL 'https://www.hac.hr/api-tp/v1/toll-pri', a dropdown menu for the HTTP method set to 'GET', and another dropdown menu for the region set to 'DE'. A blue 'Send' button is to the right. Below the input fields, there are tabs for 'Authorization', 'Content', 'Headers', and 'Raw (3)'. The 'Authorization' tab is selected, showing 'Bearer Token' as the authentication method. A text box contains the token '1183279aeafe60c1f54ad0a23fd945ddc9723072'. Below the token box, there is a note: 'The authorization header will be automatically generated when you send the request. Read more about HTTP Authentication.' To the right of the input fields, the status is '200 (OK)', the time is '1055 ms', and the size is '791.37 kb'. Below the status, there are tabs for 'Content (52891)', 'Headers (9)', 'Raw (11)', 'JSON', and 'Timings'. The 'JSON' tab is selected, showing the following response:

```
{  
  "results": [{  
    "highway": "A9",  
    "entry": "Umag",  
    "entry_id": 86,  
    "exit": "Buje",  
    "exit_id": 81,  
    "prices": {  
      "EUR": {  
        "category_IA": 0.4,  
        "category_I": 0.7,  
        "category_II": 1.3,  
        "category_III": 2.1,  
        "category_IV": 2.9  
      },  
      "HRK": {  
        "category_IA": 3.0138000000000003,  
        "category_I": 5.27415,  
        "category_II": 9.79485,  
        "category_III": 15.27415,  
        "category_IV": 21.79485  
      }  
    }  
  }  
}]
```

Primjer sa reqbin-a. U polja prije gumba Send unosi se redom puni URL iz tablice ispod, označava se metoda koja je naznačena u tablici i odabire se regija DE za test. Pod

Authorization potrebno je odabrati Bearer Token i unijeti token koji je naveden u početku dokumentacije. Klikom na Send radi se zahtjev i pokazuju se rezultati u desnom prozoru.



U Postman-u postoji mogućnost uvoza zahtjeva iz curl skripte te je moguće samo kopirati gore navedeni primjer u Postman te u nastavku isto klikom na gumb send se šalje zahtjev i vraća rezultate odnosno cijene cestarine.

Dostupna mjesta za zahtjeve su sljedeća:

Metoda	URL	Opis
GET	http://www.hac.hr/api-tp/v1/toll-prices	Dohvaća sve aktualne cijene cestarina trenutno dostupne i na HAC webu