

API pro online ověření ceny pokoje a rezervování pokoje

CheckPriceAvailability()

Metoda zkontroluje dostupnost vybraného pokoje a vrátí informaci o možnosti rezervovat online + aktuální cenu pro zadanou obsazenost.

Název parametru	Popis
Term ID	ID termínu
Tour ID	ID zájezdu
Room ID	Označení pokoje
passenger birthdays	Data narození cestujících

Příklad odpovědi:

```
{
  "availability": "available",
  "total_price": 36500,
  "currency": "CZK",
  "price_detail": [
    {
      "id": 123511,
      "description": " Dospělá osoba na pevném lůžku",
      "price": 15000,
      "quantity": 2,
    },
    {
      "id": 123769,
      "description": " Osoba na přistýlce - Osoba od 12 let na přistýlce ve studiu 1/3+1, all inclusive, letecky (po)",
      "price": 5000,
      "quantity": 1,
    }
  ]
}
```

Popis parametrů v odpovědi:

Název parametru	Popis
availability	Informace o obsazenosti pokoje. Jedna z hodnot: <ul style="list-style-type: none">• available = je možno objednat online• last few places = je možno objednat ale zbývá posledních pár míst. Ideálně uvádět počet volných pokojů a míst

	<p>v letadle/autobusu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • sold out = není možno objednat • booked = prozatím nezávazně vše zarezervováno • on request = pouze na vyžádání • err_configuration => pro danou kombinací osob a věků nejde pokoj nabídnout. <p>V případě posledních 3 možností nebude vrácena cena a seznam ceníkových položek.</p>
total_price	Celková cena za celou skupinu. vč. všech příplatků atd.
price_detail	Detail ceny. Soupis ceníkových položek.
id	ID ceníkové položky
description	Popis ceníkové položky
price	Cena ceníkové položky.
quantity	Počet ks ceníkové položky započtené v celkové ceně.

BookRoomOnline()

Metoda se chová obdobně jako metoda „CheckPriceAvailability“ s tím, že vytvoří nezávaznou rezervaci v RS. A místo informace, zdali jde rezervovat, vytvoří rezervaci.

Název parametru	Popis
Term ID	ID termínu
Tour ID	ID zájezdu
Room ID	Označení pokoje
passenger birthdays	Data narození cestujících

Příklad odpovědi:

```
{
  "status": "booked",
  "booking_id": 12365,
  "booking_valid_to": "2018-10-30 12:35:00",
  "total_price": 36500,
  "currency": "CZK",
  "price_detail": [
    {
      "pid": 123511,
      "description": " Dospělá osoba na pevném lůžku",
      "price": 15000,
      "quantity": 2
    },
    {
      "id": 123769,
      "description": " Osoba na přistýlce - Osoba od 12 let na
přistýlce ve studiu 1/3+1, all inclusive, letecky (po)",
      "price": 5000,
      "quantity": 1,
    }
  ]
  "passengers": [{
    "id": 123456,
    "first_name": null,
    "second_name": null,
    "middle_name": null,
    "date_of_birth": "2000-10-30",
    "nationality": null,
  }, {
    "id": 123457,
    "first_name": null,
    "second_name": null,
    "middle_name": null,
    "date_of_birth": "2000-11-05",
    "nationality": null,
  }
  ]
}
```

Popis parametrů v odpovědi:

Název parametru	Popis

status	<p>Informace o stavu bookingu</p> <ul style="list-style-type: none"> • booked = zarezervováno OK (nezavazne). • sold out = vyprodáno a není možné již objednat. • err_only_on_request = chyba, daný termín je pouze na vyžádání. • err_configuration => pro danou kombinací osob a věků nejde pokoj nabídnout. • err_XX -> další jednotlivé chyby proč nešla rezervace vytvořit.
booking_id	Unikátní ID rezervace z RS.
Booking_valid_to	Datum a čas do kdy platí rezervace.
total_price	Celková cena za celou skupinu. vč. všech příplatků atd.
price_detail	Detail ceny. Soupis ceníkových položek.
id	ID ceníkové položky
description	Popis ceníkové položky
price	Cena ceníkové položky.
quantity	Počet ks ceníkové položky započtené v celkové ceně.

RemoveBooking()

Metoda smaže rezervaci v RS.

Název parametru	Popis
-----------------	-------

booking_id	Unikátní ID rezervace z RS.
-------------------	-----------------------------

Příklad odpovědi:

```
{
  "booking_status": "deleted"
}
```

Popis parametrů v odpovědi:

Název parametru	Popis
Booking_status	Informace o stavu smazání rezervace. V případě úspěšného smazání je vráceno „deleted“, jinak je vrácena chybová odpověď viz. sekce „chybové odpovědi“

GetExtraServices()

Metoda vrátí volitelné příplatky (víza, pojištění, parkování, strava v letadle atd.)

Název parametru	Popis
Term ID	ID termínu
Tour ID	ID zájezdu
Room ID	Označení pokoje
passenger birthdays	Data narození cestujících

Příklad odpovědi:

```
{
  "services": [{
    "id": "123769",
    "description": "Vízum dospělá osoba",
  }
]
```

```

    "price": "1500",
    "currency": "CZK",
    "age_from": 18,
    "age_to": 99
  }, {
    "id": "123768",
    "description": "Vízum dítě",
    "price": "500",
    "currency": "CZK",
    "age_from": 0,
    "age_to": 17
  }
]
}

```

UpdateBooking()

Metoda doplní informace zákazníka a cestujících potřebné pro závaznou rezervaci.

Příklad dotazu:

```

{
  "booking_id": 12365,
  "customer": {
    "first_name": "Jan",
    "second_name": "Novák",
    "middle_name": "Pavel",
    "date_of_birth": "2000-10-30",
    "street": "Argentinská 879",
    "city": "Praha",
    "zip_code": "11000",
    "nationality": "CZE",
    "phone": "+420123456789",
    "email": "test@invia.cz",
  },
  "passengers": [
    {
      "id": 123456,
      "first_name": "Jan",
      "second_name": "Novák",
      "middle_name": "Pavel",
      "date_of_birth": "2000-10-30",
      "nationality": "CZE",
    },
    {
      "id": 123457,
      "first_name": "Petra",
      "second_name": "Nováková",
      "middle_name": "",
      "date_of_birth": "2000-11-05",
      "nationality": "SVK",
    }
  ]
}

```

Popis parametrů dotazu:

Název parametru	Popis

booking_id	ID bookingu
customer	Data o objednavateli
passengers	Data o cestujících

Příklad odpovědi by mohl být stejný jako u metody BookRoomOnline().
Booking_valid_to by v tomto případě odpověď neobsahovala.

AddServices()

Metoda přidá k rezervaci doplňkové služby

Příklad dotazu:

```
{
  "booking_id":12365,
  "services":[{"
    "id": "123769",
    "quantity":"2",
  },{
    "id": "123769",
    "quantity":"2",
  }]
}
```

Popis parametrů dotazu:

Název parametru	Popis
booking_id	ID bookingu
services	Doplňkové ceníkové položky, které chce klient přioobjednat.

Příklad odpovědi by mohl být stejný jako u metody BookRoomOnline()

RemoveServices()

Metoda odstraní z rezervace doplňkové služby

Příklad dotazu:

```
{
  "booking_id":12365,
  "services":[{"
    "id": "123769",
  },{
    "id": "123769",
  }]
}
```

Popis parametrů dotazu:

Název parametru	Popis
booking_id	ID bookingu
services	Doplňkové ceníkové položky, které chce klient odebrat.

Příklad odpovědi by mohl být stejný jako u metody BookRoomOnline()

ConfirmBooking()

Metoda potvrdí rezervaci jako závaznou bez možnosti expirace

Příklad dotazu:

```
{
  "booking_id":12365,
}
```

Popis parametrů dotazu:

Název parametru	Popis
booking_id	ID bookingu

Příklad odpovědi by mohl být stejný jako u metody BookRoomOnline()

GetBooking()

Metoda získá podrobnosti o rezervaci včetně rozpisu plateb.

Popis parametrů dotazu:

Název parametru	Popis
booking_id	ID bookingu

Příklad odpovědi:

```
{
  "booking_id":12365,
  "tour_id":45454,
  "term_id":97845,
  "room_id":2244,
  "status": confirmed,
  "customer":{
    "first_name": "Jan",
    "second_name":"Novák",
    "middle_name":"Pavel",
    "date_of_birth":"2000-10-30",
    "street":"Argentinská 879",
    "city":"Praha",
    "zip_code":"11000",
    "nationality":"CZE",
    "phone":"+420123456789",
    "email":"test@invia.cz",
  },
  "passengers":[{
    "id": 123456,
    "first_name": "Jan",
    "second_name":"Novák",
    "middle_name":"Pavel",
    "date_of_birth":"2000-10-30",
    "nationality":"CZE",
  },{
    "id": 123457,
    "first_name": "Petra",
    "second_name":"Nováková",
    "middle_name":"",
    "date_of_birth":"2000-11-05",
    "nationality":"SVK",
  }
  ],
  "total_price": 36500,
  "currency": "CZK",
  "price_detail": [
    {
      "id": 123511,
      "description": " Dospělá osoba na pevném lůžku",
      "price": 15000,
      "quantity": 2,
    }
  ],
}
```

```

    {
      "id": 123769,
      "description": " Osoba na přistýlce - Osoba od 12 let na
přistýlce ve studiu 1/3+1, all inclusive, letecky (po)",
      "price": 5000,
      "quantity": 1,
    }
  ]

  "services":[
    {
      "id": "123768",
      "description": "Vízum dítě",
      "price": "500",
      "currency": "CZK",
      "age_from": 0,
      "age_to": 17,
      "quantity": 2,
    }
  ]

  "payments": [
    {
      "id": 1459416,
      "date": "2019-10-03",
      "amount": 3000,
      "currency": "CZK",
      "state": "paid",
    },
    {
      "id": 1459417,
      "date": "2020-04-24",
      "amount": 13890,
      "currency": "CZK",
      "state": "unpaid",
    }
  ]
}

```

Chybové odpovědi

V případě chybného dotazu je vrácen následující JSON:

```

{
  "error_number":1005,
  "error_desc":"Booking ID 123465 was not found."
}

```