API MANUÁL – CRS 2.0

Datum poslední aktualizace: 5. 11. 2026

Obsah

Úvod 4
Přístup k API 4
Produkce 4
Test 4
Obecná pravidla 5
Oprávnění API uživatele 5
Chybové odpovědi 5
Časová pásma 6
Výčty a formáty 6
Varování k přepočtu volných termínů 6
Volání API 7
Facility (Zařízení) 7
GET /facility 7
POST /facility 8
GET /facility/{id} 10
DELETE /facility/{id} – Aktuálně neimplementováno 12
FacilityProcedure (Nastavení výkonů zařízení) 13
GET /facility-procedure/{facilityId} 13
POST /facility-procedure/{facilityId} 14
InsuranceCompany (Zdravotní pojišťovny) 17
GET /insurance-company 17
Procedure (Výkony) 18
GET /procedure 18
POST /procedure 21
GET /procedure/{id} 23
DELETE /procedure/{id} 26
TerritorialDivision (Kraje a okresy) 27
GET /territorial-division/region 27
GET /territorial-division/district 28
Department (Pracoviště) 29
GET /department 29
POST /department 30
GET /department/{id} 32
DELETE /department/{id} – Aktuálně neimplementováno 33
Calendar (Kalendáře) 34

GET /calendar 34
POST /calendar 35
POST /calendar/sync 38
DELETE /calendar/{id} 41
DepartmentWorkingHours (Pracovní doba pracoviště) 42
GET /department-working-hours/{departmentId}/dates 42
GET /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom} 43
DELETE /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom} – Aktuálně neimplementováno 44
GET /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom}/assignments 45
POST /department-working-hours/assignments 47
GET /department-working-hours/{departmentId}/exceptions 50
POST /department-working-hours/{departmentId}/exceptions 52
PUT /department-working-hours/{departmentId}/exceptions/{id} 56
DELETE /department-working-hours/{departmentId}/exceptions/{id} 60
PatientLookup (Dohledání pacienta) 61
POST /patient-lookup 61
Reservation (Rezervace) 63
GET /reservation/{id} 63
DELETE /reservation/{id} 65
POST /reservation/create 66
GET /reservation/all-by-department 69
GET /reservation/changes-by-department 71
GET /reservation/date-by-department 73
GET /reservation/date-by-calendar 75
POST /reservation/filter-by-facility 77
POST /reservation/filter-by-patient 80
GET /reservation/slot-availability/{calendarId}/{date}/{time} 83
GET /reservation/free-slot/{calendarId}/{date}/{time} 84
GET /reservation/free-days 85
GET /reservation/free-times 86
POST /reservation/{id}/anamnesis 87
POST /reservation/{id}/anamnesis/send-link 89
POST /reservation/{id}/confirm 90
POST /reservation/{id}/reject 91
POST /reservation/confirm-bulk 92

User (Uživatelé) 94
GET /user 94
GET /user/{id} 96
POST /user 97
PUT /user 99
DELETE /user/{id} 101
GET /user/permission-types 102
GET /user/{id}/permissions 103
PUT /user/{id}/permissions 104
Ukázky praktického využití 106
Editace údajů zařízení 106
1. Získat ID spravovaného zařízení 106
2. Získat detail spravovaného zařízení 106
3. Úprava JSON a odeslání přes API 106
Nastavení podporovaných výkonů na zařízení 106
1. Pokud zařízení ještě nemá definovány podporované výkony 106
2. Pokud zařízení již má definované podporované výkony 106
Synchronizace rezervací 106
Vytvoření rezervace 106
Změna výjimky z pracovní doby 107
Potvrzování rezervací 107
Přehled změn 108
Změny chování API 108
Nově zdokumentováno 108

Úvod

V tomto dokumentu se lze seznámit s metodami API CRS 2.0 (Admin API) a scénáři jejich použití.

Manuál popisuje API ve verzi s úpravami pro synchronizaci rezervací (proud změn, oprávnění podle IČO, volné termíny, anamnéza, potvrzování rezervací, výjimky z pracovní doby). Změny oproti verzi manuálu ze 17. 3. 2026 shrnuje kapitola Přehled změn.

Přesný strojově čitelný popis všech endpointů a typů je dokument OpenAPI (/openapi/v1.json), který zobrazuje i Swagger.

Přístup k API

Produkce

URL: https://crs-api.mzd.gov.cz

Swagger: https://crs-api.mzd.gov.cz/swagger/index.html

Pro přístup je třeba SSL certifikát zdravotnického zařízení vydaný ÚZIS (mTLS). Certifikát se přiřadí API uživateli podle IČO v certifikátu.

Test

URL: https://crs2test-adminapi.uzis.cz

Swagger: https://crs2test-adminapi.uzis.cz/swagger/index.html

Testovací X-API-KEY: „crs2-test“ (bez uvozovek), v hlavičce `X-API-KEY`.

Obecná pravidla

Oprávnění API uživatele

API uživatel s certifikátem má oprávnění podle IČO v certifikátu: jeho oprávnění se při požadavcích (nejvýše jednou za minutu) srovnají na správu zařízení (`ManageFacility`) a správu uživatelů zařízení (`ManageFacilityUsers`) u všech zařízení se stejným IČO. Zařízení s IČO přidané později se přidá, oprávnění upravená ručně v AdminWebu se vrátí.

Pokud v CRS není žádné zařízení s IČO z certifikátu, přihlášení skončí 403 s `reason = AuthenticationFailed`. Nové zařízení proto musí nejprve založit superadmin.

S tímto oprávněním lze spravovat vlastní zařízení, jejich pracoviště, kalendáře, pracovní dobu, rezervace a uživatele. Vytvořit nové zařízení a zapisovat výkony smí jen superadmin. Operace mimo oprávnění končí 403 s `reason = MissingPermission`.

Chybové odpovědi

Odmítnutí oprávnění, chybějící nebo zastaralé verze, 404 a 501 mají tvar problem details (RFC 9457). Pole `reason` je rozlišuje bez ohledu na stavový kód:

Kód	reason	Význam
403	MissingPermission	Volající je ověřen, ale k prostředku nebo operaci nemá oprávnění. Opakování ani nové přihlášení nepomůže.
403	AuthenticationFailed	Nebyl předložen platný klientský certifikát přiřazený aktivnímu API uživateli.
401	–	Výzva k X-API-KEY (jen testovací prostředí), nebo volající, který se během požadavku stal neaktivním (zápis uživatelů).
503	–	Dočasná chyba při ověření certifikátu. Hlavička Retry-After říká, za kolik sekund to zkusit znovu.
428	VersionRequired	Zápis vyžaduje hlavičku If-Match a ta chybí.
412	VersionMismatch	Záznam se od načtení verze změnil. Načtěte ho znovu a změnu zopakujte, pokud stále platí.

Ukázka:

```
{
  "type": "urn:crs2:admin-api:MissingPermission",
  "title": "Missing permission",
  "status": 403,
  "detail": "The authenticated caller has no permission for this resource or
operation.",
  "reason": "MissingPermission"
}
```

Chybně utvořený požadavek (chybějící nebo neplatné pole) vrací 400 s validation problem details, kde `errors` uvádí chybná pole. Konflikty u rezervací (409) mají také `reason` (např. `AnamnesisNotPending`, `AlreadyDecided`). Jiné odpovědi 400 a 409 mohou mít typované tělo nebo prostý text – popisuje je každý endpoint. Odpověď 503 při ověření certifikátu je bez těla.

U zařízení, pracovišť, kalendářů a pracovní doby se oprávnění kontroluje dřív než existence záznamu: na ID, které neexistuje nebo patří cizímu zařízení, dostane IČO API uživatel 403 `MissingPermission`, ne 404.

Časová pásma

- Data a časy termínů (appointmentDate, date, time, effectiveFrom, capacityExceededDateTimes ...) jsou místní český čas (Europe/Prague) bez posunu – nikoli UTC.
- Pole s příponou Utc (updatedUtc, anamnesisDeadlineUtc, confirmationDecidedUtc) jsou UTC, ale zapisují se bez přípony Z. Čtěte je jako UTC.
- createdDate výjimek z pracovní doby je UTC s příponou Z.
- Parametr fromChangedDateUtc je UTC; hlavička X-Changes-As-Of nese Z.

Výčty a formáty

- Výčtové hodnoty (typ výkonu, den v týdnu, pohlaví, stavy rezervace ...) se posílají i vracejí jako text, např. "Vaccination", "Monday". V těle JSON server čísla odmítne (400); v parametrech dotazu používejte také text.
- Datum má vždy tvar YYYY-MM-DD, i v parametrech dotazu. Jiný tvar (např. 05.11.2026) může server bez chyby přečíst jako jiný den. Čas má tvar HH:mm:ss (v cestě u volných termínů HH:mm).
- Dny v týdnu: pravidelný plán i výjimky používají názvy Monday ... Sunday.

Varování k přepočtu volných termínů

Změna kalendáře, pracovní doby, výjimky nebo rezervačního okna výkonu přepočítá volné termíny pracoviště. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena. Plán pracovní doby (400) nebo výjimku (409), které by nepokryly existující rezervace nebo překročily kapacitu, server odmítne a neuloží nic. Varování:

- reservationsOutsideWorkingHours (u kalendáře a nastavení výkonů), resp. reservationOutsideWorkingHours v jednotném čísle (u plánu pracovní doby a výjimek) – rezervace, které nová pracovní doba nepokrývá. Rezervace zůstávají platné; vyřešte je s pacienty.
- capacityExceededDateTimes – termíny, kde rezervace převyšují novou kapacitu.
- notRecomputed – přepočet neproběhl (reason: AnotherUpdateInProgress nebo Failed). nightlyRecomputeRequested = true znamená, že ho provede noční běh; false, že ho nic samo neopraví.

Volání API

Facility (Zařízení)

GET /facility

Vrací seznam zařízení, ke kterým má volající přístup. IČO API uživatel vidí zařízení se svým IČO.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`searchTerm`	String, dotaz	Název nebo část názvu hledaného zařízení.	Ne

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "facilities": [
    {
      "id": 2244,
      "name": "Ukázkové zařízení",
      "address": "Testovací 123"
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /facility

Vytvoří nové zařízení nebo upraví stávající. Nové zařízení (id = 0) smí vytvořit jen superadmin; IČO API uživatel upravuje svá zařízení.

Úprava přepíše všechna pole zařízení, posílejte proto celý objekt (např. ten z GET /facility/{id} s vašimi změnami).

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
id	Int	Ne	ID zařízení. 0 = nové zařízení (smí jen superadmin), jinak úprava stávajícího.
name	String	Ano	Název zařízení.
address	String	Ne	Adresa.
latitude	Float	Ne	Zeměpisná šířka.
longitude	Float	Ne	Zeměpisná délka.
wheelchairAccess	Bool	Ne	Bezbariérový přístup.
cardPayment	Bool	Ne	Platba kartou.
cashPayment	Bool	Ne	Platba hotově.
districtId	Int	Ne	ID okresu (GET /territorial-division/district).
acceptsSelfPayPatients	Bool	Ano	Zařízení přijímá samoplátce.
ico	String	Ne	IČO zařízení. Podle něj se API uživateli přidělují oprávnění: změníte-li ho, ztratíte k zařízení do minuty přístup.
icz	String	Ne	Identifikační číslo zařízení.
pcz	String	Ne	Pořadové číslo zařízení.
cfaId	GUID	Ne	Identifikátor zařízení v registru CFA (plní import). Při úpravě se hodnota z požadavku ignoruje a zůstává uložená.
email	String	Ne	E-mailová adresa.
phone	String	Ne	Telefon v mezinárodním formátu, např. +420605111111.
website	String	Ne	Adresa webu.
note	String	Ne	Poznámka.
insuranceCompanies	Array (Int)	Ano	Kódy zdravotních pojišťoven (GET /insurance-company).
reservationDigestEnabled	Bool	Ne	Zasílat zařízení denní souhrn rezervací e-mailem. Když pole v požadavku chybí, nastaví se false.
reservationDigestHour	Int	Ne	Hodina odeslání denního souhrnu (0–23, místní čas). Když chybí, použije se 7.

Ukázka


```
{
  "id": 2244,
  "name": "Ukázkové zařízení",
  "address": "Testovací 123",
  "latitude": 49.476025,
  "longitude": 17.815943,
  "wheelchairAccess": true,
  "cardPayment": true,
  "cashPayment": true,
  "districtId": 760,
  "acceptsSelfPayPatients": true,
  "ico": "77745678",
  "icz": "12345678",
  "pcz": "001",
  "cfaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "email": "pracoviste@example.cz",
  "phone": "+420605111111",
  "website": "https://www.example.cz",
  "note": "Poznámka",
  "insuranceCompanies": [
    111,
    201
  ],
  "reservationDigestEnabled": false,
  "reservationDigestHour": 7
}
```


Odpovědi

200 (OK) – Zařízení bylo vytvořeno, vrací jeho ID.


```
{
  "id": 2245
}
```


204 (No Content) – Zařízení bylo upraveno.

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Změna porušuje pravidlo (např. duplicita).

GET /facility/{id}

Vrací detail zařízení podle ID.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "id": 2244,
  "name": "Ukázkové zařízení",
  "address": "Testovací 123",
  "latitude": 49.476025,
  "longitude": 17.815943,
  "wheelchairAccess": true,
  "cardPayment": true,
  "cashPayment": true,
  "districtId": 760,
  "acceptsSelfPayPatients": true,
  "ico": "77745678",
  "icz": "12345678",
  "pcz": "001",
  "cfaId": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6",
  "email": "pracoviste@example.cz",
  "phone": "+420605111111",
  "website": "https://www.example.cz",
  "note": "Poznámka",
  "insuranceCompanies": [
    111,
    201
  ],
  "reservationDigestEnabled": false,
  "reservationDigestHour": 7
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

DELETE /facility/{id} – Aktuálně neimplementováno

Mazání zařízení API nepodporuje. Odpověď je vždy 501 s tělem problem details.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

501 (Not Implemented) – Operace není implementována.

FacilityProcedure (Nastavení výkonů zařízení)

Nastavení výkonů, které zařízení provádí: rezervační okno, délka slotu, pojišťovny, kód pro přímou rezervaci a potvrzování rezervací.

GET /facility-procedure/{facilityId}

Vrací nastavení všech výkonů zařízení.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`facilityId`	Int, cesta	ID zařízení.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "settings": [
    {
      "procedureId": 152,
      "procedureName": "Očkování proti chřipce",
      "directCode": "VAKC1",
      "reservationLeadTimeMinutes": 60,
      "reservationAdvanceLimitDays": 60,
      "cancellationLeadTimeMinutes": 120,
      "defaultSlotDuration": 15,
      "insuranceCompanies": [
        111,
        201
      ],
      "requiresConfirmation": false,
      "confirmationEmailText": null,
      "rejectionEmailText": null
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /facility-procedure/{facilityId}

Nahradí celé nastavení výkonů zařízení zaslaným seznamem: výkon, který v seznamu chybí, se ze zařízení odebere.

Pole, které v požadavku chybí, se nastaví na výchozí hodnotu (requiresConfirmation = false, texty e-mailů prázdné). Posílejte proto vždy celé nastavení, např. z GET s vašimi změnami.

Pozor: vypnutí potvrzování (requiresConfirmation z true na false) nebo odebrání výkonu ze seznamu potvrdí všechny rezervace výkonu, které na potvrzení čekají, a pacientům s budoucím termínem odejde e-mail.

Změna rezervačního okna (reservationLeadTimeMinutes, reservationAdvanceLimitDays) přepočítá volné termíny pracovišť s kalendáři výkonu.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
facilityId	Int, cesta	ID zařízení.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON pole objektů s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
procedureId	Int	Ano	ID výkonu (GET /procedure).
directCode	String	Ne	Kód pro přímou rezervaci: nejvýše 10 znaků, bez mezer; server ho ořízne a převede na velká písmena. V rámci výkonu musí být jedinečný.
reservationLeadTimeMinutes	Int	Ano	Nejkratší doba mezi rezervací a termínem v minutách.
reservationAdvanceLimitDays	Int	Ano	Nejvýše kolik dní dopředu lze rezervovat.
cancellationLeadTimeMinutes	Int	Ano	Nejpozději kolik minut před termínem může pacient rezervaci zrušit.
defaultSlotDuration	Int	Ano	Výchozí délka slotu v minutách pro nové kalendáře.
insuranceCompanies	Array (Int)	Ano	Kódy zdravotních pojišťoven (GET /insurance-company).
requiresConfirmation	Bool	Ne	Rezervace z veřejného webu čekají na potvrzení zařízením (viz potvrzování rezervací).
confirmationEmailText	String	Ne	Vlastní text e-mailu o potvrzení rezervace.
rejectionEmailText	String	Ne	Vlastní text e-mailu o zamítnutí rezervace.

Ukázka


```
[
  {
    "procedureId": 152,
    "directCode": "VAKC1",
    "reservationLeadTimeMinutes": 60,
    "reservationAdvanceLimitDays": 60,
    "cancellationLeadTimeMinutes": 120,
    "defaultSlotDuration": 15,
    "insuranceCompanies": [
      111,
      201
    ],
    "requiresConfirmation": false,
    "confirmationEmailText": null,
    "rejectionEmailText": null
  }
]
```


Odpovědi

200 (OK) – Uloženo. Bez varování je tělo prázdné; jinak vrací varování k přepočtu po pracovištích. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).


```
{
  "departments": [
    {
      "departmentId": 8610,
      "notRecomputed": null,
      "reservationsOutsideWorkingHours": [
        {
          "calendarId": 22584,
          "date": "2026-11-16",
          "time": {
            "from": "15:30:00",
            "to": "15:45:00"
          }
        }
      ],
      "capacityExceededDateTimes": null
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Text e-mailu je delší než 2000 znaků (tělo uvádí procedureId, field a limit), nebo neplatný požadavek.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Kód pro přímou rezervaci už u výkonu existuje.

InsuranceCompany (Zdravotní pojišťovny)

GET /insurance-company

Vrací seznam zdravotních pojišťoven.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "insuranceCompanies": [
    {
      "code": 111,
      "name": "Všeobecná zdravotní pojišťovna České republiky",
      "abbreviation": "VZP ČR",
      "isActive": true
    },
    {
      "code": 201,
      "name": "Vojenská zdravotní pojišťovna České republiky",
      "abbreviation": "VoZP ČR",
      "isActive": true
    }
  ]
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

Procedure (Výkony)

GET /procedure

Vrací seznam výkonů včetně filtrů (otázek), věkových skupin a pojišťoven.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
type	Výčet: Vaccination, Screening, dotaz	Typ výkonu jako text: Vaccination (očkování) nebo Screening.	Ne

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
[
  {
    "id": 152,
    "name": "Očkování proti chřipce",
    "type": "Vaccination",
    "filters": {
      "filters": [
        {
          "$type": "QuestionItem",
          "possibleValues": [
            {
              "id": 1,
              "name": {
                "cs-CZ": "Pojištěnec",
                "en-US": "Insured"
              },
              "hidden": false,
              "selfPay": "None"
            },
            {
              "id": 2,
              "name": {
                "cs-CZ": "Samoplátce",
                "en-US": "Self-payer"
              },
              "hidden": false,
              "selfPay": "SelfPayOnly"
            }
          ],
          "type": "MultiChoice",
          "description": null,
          "id": 2500,
```

```
          "name": {
            "cs-CZ": "Způsob úhrady",
            "en-US": "Payment method"
          },
          "visibilityRule": null
        }
      ],
      "ageFilter": {
        "possibleValues": [
          {
            "id": 0,
            "name": {
              "cs-CZ": "věk 0–17",
              "en-US": "age 0–17"
            },
            "minAge": 0,
            "maxAge": 17
          },
          {
            "id": 2,
            "name": {
              "cs-CZ": "věk 18+",
              "en-US": "age 18+"
            },
            "minAge": 18,
            "maxAge": null
          }
        ]
      },
      "insuranceCompanies": [
        111,
        201,
        205,
        207,
        209,
        211,
        213
      ]
    },
    "recommendationRule": null,
    "nameLocalized": {
      "cs-CZ": "Očkování proti chřipce",
      "en-US": "Influenza vaccination"
    }
  }
]
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

POST /procedure

Vytvoří nebo upraví výkon. Smí jen superadmin.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
id	Int	Ne	ID výkonu. 0 = nový výkon, jinak úprava. Zapisovat výkony smí jen superadmin.
name	String	Ano	Název výkonu.
type	Výčet: Vaccination, Screening	Ano	Typ výkonu: Vaccination (očkování), Screening.
filters	Object	Ne	Filtry (otázky) výkonu; struktura viz odpověď GET /procedure.
recommendationRule	Object	Ne	Pravidlo doporučení podle věku a pohlaví.
nameLocalized	Object (text podle jazyka)	Ne	Název podle jazyka (např. {"cs-CZ": "…", "en-US": "…"}).

Ukázka

```
{
  "id": 2244,
  "name": "Ukázkové očkování",
  "type": "Vaccination",
  "filters": null,
  "recommendationRule": null,
  "nameLocalized": {
    "cs-CZ": "Ukázkové očkování",
    "en-US": "Sample vaccination"
  }
}
```

Odpovědi

200 (OK) – Výkon byl vytvořen, vrací jeho ID.

```
{
  "id": 165
}
```

204 (No Content) – Výkon byl upraven.

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Změna porušuje pravidlo.

GET /procedure/{id}

Vrací detail výkonu podle ID.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "id": 152,
  "name": "Očkování proti chřipce",
  "type": "Vaccination",
  "filters": {
    "filters": [
      {
        "$type": "QuestionItem",
        "possibleValues": [
          {
            "id": 1,
            "name": {
              "cs-CZ": "Pojištěnec",
              "en-US": "Insured"
            },
            "hidden": false,
            "selfPay": "None"
          },
          {
            "id": 2,
            "name": {
              "cs-CZ": "Samoplátce",
              "en-US": "Self-payer"
            },
            "hidden": false,
            "selfPay": "SelfPayOnly"
          }
        ],
        "type": "MultiChoice",
        "description": null,
        "id": 2500,
        "name": {
          "cs-CZ": "Způsob úhrady",
          "en-US": "Payment method"
        },
```

```
        "visibilityRule": null
      }
    ],
    "ageFilter": {
      "possibleValues": [
        {
          "id": 0,
          "name": {
            "cs-CZ": "věk 0–17",
            "en-US": "age 0–17"
          },
          "minAge": 0,
          "maxAge": 17
        },
        {
          "id": 2,
          "name": {
            "cs-CZ": "věk 18+",
            "en-US": "age 18+"
          },
          "minAge": 18,
          "maxAge": null
        }
      ]
    },
    "insuranceCompanies": [
      111,
      201,
      205,
      207,
      209,
      211,
      213
    ]
  },
  "recommendationRule": null,
  "nameLocalized": {
    "cs-CZ": "Očkování proti chřipce",
    "en-US": "Influenza vaccination"
  }
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

DELETE /procedure/{id}

Smaže výkon. Smí jen superadmin a jen výkon, který nepoužívá žádný kalendář.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

409 (Conflict) – Výkon používá některý kalendář.

TerritorialDivision (Kraje a okresy)

ID krajů a okresů, např. pro districtId zařízení.

GET /territorial-division/region

Vrací seznam krajů.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
[
  {
    "id": 130,
    "name": "Zlínský"
  }
]
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /territorial-division/district

Vrací seznam okresů s ID kraje.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
[
  {
    "id": 762,
    "name": "Zlín",
    "regionId": 130
  }
]
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

Department (Pracoviště)

GET /department

Vrací pracoviště zadaného zařízení. Bez facilityId je výsledek prázdný.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
facilityId	Int, dotaz	ID zařízení.	Ano
searchTerm	String, dotaz	Název nebo část názvu pracoviště.	Ne

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "departments": [
    {
      "id": 8610,
      "name": "Ukázkové pracoviště",
      "isPublished": true,
      "facilityId": 2244,
      "email": "pracoviste@example.cz"
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /department

Vytvoří pracoviště (id = 0) nebo upraví stávající.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
id	Int	Ano	ID pracoviště. 0 = nové pracoviště, jinak úprava.
name	String	Ano	Název pracoviště.
isPublished	Bool	Ano	Pracoviště je dohledatelné v rezervačním systému.
facilityId	Int	Ano	ID zařízení, pod které pracoviště patří.
icp	String	Ne	IČP (identifikační číslo pracoviště).
email	String	Ne	E-mailová adresa.
phone	String	Ne	Telefon v mezinárodním formátu, např. +420605111111.
website	String	Ne	Adresa webu.
note	String	Ne	Poznámka.
locationAdditionalInfo	String	Ne	Upřesnění polohy pracoviště.

Ukázka

```
{
  "id": 8610,
  "name": "Ukázkové pracoviště",
  "isPublished": true,
  "facilityId": 2244,
  "icp": "12345678",
  "email": "pracoviste@example.cz",
  "phone": "+420605111111",
  "website": "https://www.example.cz",
  "note": "Poznámka",
  "locationAdditionalInfo": "Pavilon B, 2. patro"
}
```

Odpovědi

200 (OK) – Pracoviště bylo vytvořeno, vrací jeho ID.

```
{
  "id": 8611
}
```

204 (No Content) – Pracoviště bylo upraveno.

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pracoviště (při úpravě) neexistuje.

GET /department/{id}

Vrací detail pracoviště podle ID.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "id": 8610,
  "name": "Ukázkové pracoviště",
  "isPublished": true,
  "facilityId": 2244,
  "icp": "12345678",
  "email": "pracoviste@example.cz",
  "phone": "+420605111111",
  "website": "https://www.example.cz",
  "note": "Poznámka",
  "locationAdditionalInfo": "Pavilon B, 2. patro"
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

DELETE /department/{id} – Aktuálně neimplementováno

Mazání pracovišť API nepodporuje, odpověď je vždy 501. Pracoviště se uzavírá přes pracovní dobu (nebo isPublished = false).

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

501 (Not Implemented) – Operace není implementována.

Calendar (Kalendáře)

GET /calendar

Vrací kalendáře pracoviště.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "calendars": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "name": "Očkování dospělí",
      "procedureId": 152,
      "slotDuration": 15,
      "slotCost": 1,
      "filterValues": [
        {
          "filterId": 2500,
          "valueIds": [
            1,
            2
          ]
        }
      ],
      "ageFilterValueIds": [
        2
      ]
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /calendar

Vytvoří kalendář (calendarId = 0) nebo upraví stávající. Změna délky slotu, slotCost nebo výkonu přepočítá volné termíny pracoviště.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře. 0 = nový kalendář (u /calendar/sync i záporné číslo), jinak úprava.
name	String	Ano	Název kalendáře.
procedureId	Int	Ano	ID výkonu (GET /procedure).
slotDuration	Int	Ano	Délka slotu v minutách, násobek 5, nejvýše 1440.
slotCost	Int	Ano	Kolik míst kapacity pracoviště jedna rezervace v tomto kalendáři spotřebuje.
filterValues	Array	Ne	Hodnoty filtrů (otázek) výkonu, pro které kalendář nabízí termíny. Filtry výkonu a jejich hodnoty vrací GET /procedure/{id}.
filterId	Int	Ano	ID filtru výkonu.
valueIds	Array (Int)	Ano	ID vybraných hodnot.
ageFilterValueIds	Array (Int)	Ne	ID věkových skupin výkonu (ageFilter.possibleValues), pro které kalendář nabízí termíny.

Ukázka


```
{
  "calendarId": 22584,
  "name": "Očkování dospělí",
  "procedureId": 152,
  "slotDuration": 15,
  "slotCost": 1,
  "filterValues": [
    {
      "filterId": 2500,
      "valueIds": [
        1,
        2
      ]
    }
  ],
  "ageFilterValueIds": [
    2
  ]
}
```


Odpovědi

200 (OK) – Kalendář byl vytvořen (vrací ID), nebo upraven s varováním k přepočtu. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).

Vytvoření kalendáře:


```
{
  "id": 22590
}
```


Úprava s varováním k přepočtu:


```
{
  "availability": {
    "departmentId": 8610,
    "notRecomputed": null,
    "reservationsOutsideWorkingHours": [
      {
        "calendarId": 22584,
        "date": "2026-11-16",
        "time": {
          "from": "15:30:00",
          "to": "15:45:00"
        }
      }
    ],
    "capacityExceededDateTimes": null
  }
}
```

204 (No Content) – Kalendář byl upraven, přepočet proběhl bez varování.

400 (Bad Request) – Neplatný kalendář: délka slotu není násobek 5 nebo je delší než 1440, slotCost není kladný, nebo filtr či věková skupina nepatří k výkonu. Tělo je text.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Kalendář s tímto ID patří jinému pracovišti.

POST /calendar/sync

Nastaví celý seznam kalendářů pracoviště najednou: kalendáře, které v seznamu chybějí, se smažou (pokud to jde), nové (calendarId ≤ 0) se vytvoří a ostatní upraví.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON pole objektů s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře. 0 = nový kalendář (u /calendar/sync i záporné číslo), jinak úprava.
name	String	Ano	Název kalendáře.
procedureId	Int	Ano	ID výkonu (GET /procedure).
slotDuration	Int	Ano	Délka slotu v minutách, násobek 5, nejvýše 1440.
slotCost	Int	Ano	Kolik míst kapacity pracoviště jedna rezervace v tomto kalendáři spotřebuje.
filterValues	Array	Ne	Hodnoty filtrů (otázek) výkonu, pro které kalendář nabízí termíny. Filtry výkonu a jejich hodnoty vrací GET /procedure/{id}.
filterId	Int	Ano	ID filtru výkonu.
valueIds	Array (Int)	Ano	ID vybraných hodnot.
ageFilterValueIds	Array (Int)	Ne	ID věkových skupin výkonu (ageFilter.possibleValues), pro které kalendář nabízí termíny.

Ukázka


```
[
  {
    "calendarId": 22584,
    "name": "Očkování dospělí",
    "procedureId": 152,
    "slotDuration": 15,
    "slotCost": 1,
    "filterValues": [
      {
        "filterId": 2500,
        "valueIds": [
          1,
          2
        ]
      }
    ],
    "ageFilterValueIds": [
      2
    ]
  }
]
```


Odpovědi

200 (OK) – Vrací ID vytvořených kalendářů (created) a kalendářů, které nešlo smazat, protože mají rezervace (notDeleted). Při varování k přepočtu navíc availability. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).

Bez varování:


```
{
  "created": [
    22590
  ],
  "notDeleted": []
}
```

S varováním k přepočtu:


```
{
  "created": [
    22590
  ],
  "notDeleted": [],
  "availability": {
    "departmentId": 8610,
    "notRecomputed": null,
    "reservationsOutsideWorkingHours": [
      {
        "calendarId": 22584,
        "date": "2026-11-16",
        "time": {
          "from": "15:30:00",
          "to": "15:45:00"
        }
      }
    ],
    "capacityExceededDateTimes": null
  }
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

DELETE /calendar/{id}

Smaže kalendář, pokud nemá rezervace.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Kalendář má rezervace.

DepartmentWorkingHours (Pracovní doba pracoviště)

Pravidelná pracovní doba je uložena jako plány s datem začátku platnosti; pro daný den platí nejnovější plán s effectiveFrom ≤ den. Výjimky (svátky, mimořádné zavření nebo otevření) mají přednost před plány.

GET /department-working-hours/{departmentId}/dates

Vrací plány pracovní doby pracoviště (datum začátku platnosti, režim, svátky).

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "effectiveFromDates": [
    {
      "effectiveFrom": "2026-03-11",
      "planningMode": "Weekly",
      "openDuringHolidays": false
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

GET /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom}

Vrací intervaly plánu pracovní doby s daným začátkem platnosti.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano
effectiveFrom	String, cesta	Datum začátku platnosti plánu pracovní doby (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "departmentId": 8610,
  "effectiveFrom": "2026-12-01",
  "planningMode": "Weekly",
  "openDuringHolidays": false,
  "intervals": [
    {
      "weekIndex": 0,
      "dayOfWeek": "Monday",
      "interval": {
        "from": "08:00:00",
        "to": "12:00:00"
      },
      "capacity": 2
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Plán neexistuje.

409 (Conflict) – Data plánu jsou nekonzistentní; kontaktujte podporu.

DELETE /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom} – Aktuálně neimplementováno

Odpověď je vždy 501. Plán smažete přes POST /department-working-hours/assignments s isDeleted = true, nebo ho nahradíte novým plánem s pozdějším datem.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`departmentId`	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano
`effectiveFrom`	Date (YYYY-MM-DD), cesta	Datum začátku platnosti plánu pracovní doby (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

501 (Not Implemented) – Operace není implementována.

GET /department-working-hours/{departmentId}/{effectiveFrom}/assignments

Vrací intervaly plánu včetně přiřazených kalendářů.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano
effectiveFrom	String, cesta	Datum začátku platnosti plánu pracovní doby (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "departmentId": 8610,
  "effectiveFrom": "2026-12-01",
  "planningMode": "Weekly",
  "openDuringHolidays": false,
  "intervals": [
    {
      "weekIndex": 0,
      "dayOfWeek": "Monday",
      "interval": {
        "from": "08:00:00",
        "to": "12:00:00"
      },
      "capacity": 2,
      "calendarAssignments": [
        {
          "calendarId": 22584,
          "intervalOverride": null
        }
      ]
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Plán neexistuje.

409 (Conflict) – Data plánu jsou nekonzistentní; kontaktujte podporu.

POST /department-working-hours/assignments

Uloží plán pracovní doby pracoviště (intervaly s kapacitou a přiřazenými kalendáři) a přepočítá volné termíny. Plán se při ukládání celý nahradí.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
departmentId	Int	Ano	ID pracoviště.
effectiveFrom	Date (YYYY-MM-DD)	Ano	Datum začátku platnosti plánu.
originalEffectiveFrom	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Původní datum začátku platnosti, když se mění. Jinak null.
isDeleted	Bool	Ne	true = plán s datem effectiveFrom se smaže; intervals pak musí být prázdné.
planningMode	Výčet: Weekly, Biweekly	Ano	Weekly (každý týden stejně) nebo Biweekly (střídání dvou týdnů).
openDuringHolidays	Bool	Ano	Pracoviště je otevřené i ve státní svátky.
intervals	Array	Ano	Intervaly pracovní doby.
weekIndex	Int	Ano	Týden plánu: 0, u Biweekly také 1.
dayOfWeek	Výčet: Sunday, Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday	Ano	Den v týdnu jako text: Monday … Sunday.
interval	Object	Ano	Čas od–do.
from	Time (HH:mm:ss)	Ne	Začátek (HH:mm:ss, místní čas).
to	Time (HH:mm:ss)	Ne	Konec (HH:mm:ss, místní čas).
capacity	Int	Ano	Kapacita pracoviště v intervalu (počet současných rezervací).
calendarAssignments	Array	Ano	Kalendáře, které v intervalu nabízejí termíny.
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře.
intervalOverride	Object	Ne	Zúžení intervalu pro tento kalendář (from, to). null = celý interval.
from	Time (HH:mm:ss)	Ne	Začátek (HH:mm:ss, místní čas).
to	Time (HH:mm:ss)	Ne	Konec (HH:mm:ss, místní čas).

Ukázka


```
{
  "departmentId": 8610,
  "effectiveFrom": "2026-12-01",
  "originalEffectiveFrom": null,
  "isDeleted": false,
  "planningMode": "Weekly",
  "openDuringHolidays": false,
  "intervals": [
    {
      "weekIndex": 0,
      "dayOfWeek": "Monday",
      "interval": {
        "from": "08:00:00",
        "to": "12:00:00"
      },
      "capacity": 2,
      "calendarAssignments": [
        {
          "calendarId": 22584,
          "intervalOverride": null
        }
      ]
    }
  ]
}
```


Odpovědi

200 (OK) – Plán byl uložen, ale volné termíny se nepřepočítaly (notRecomputed), případně přepočet našel rezervace mimo pracovní dobu. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).


```
{
  "reservationOutsideWorkingHours": null,
  "capacityExceededDateTimes": null,
  "notRecomputed": null
}
```

204 (No Content) – Plán byl uložen a volné termíny přepočítány.

400 (Bad Request) – Plán se neuložil: nová pracovní doba nepokrývá existující rezervace (tělo reservations) nebo překračuje kapacitu (tělo dateTimes), kalendář nepatří pracovišti (tělo je text), nebo interval kalendáře leží mimo pracovní dobu.


```
{
  "reservations": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "date": "2026-12-07",
      "time": {
        "from": "15:30:00",
        "to": "15:45:00"
      }
    }
  ]
}
```


401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pracoviště neexistuje.

409 (Conflict) – Změna není dovolena (např. datum platnosti v minulosti). Tělo nese errors s popisem.

GET /department-working-hours/{departmentId}/exceptions

Nové. Výjimky z pracovní doby lze číst a měnit po jedné.

Vrací všechny výjimky pracoviště od nejnovější, u každé její verzi (version), a verzi celé sady (setVersion).

Jak výjimky platí:

- Výjimka nahrazuje pravidelný plán ve dnech, na které se vztahuje její pravidlo.
- Když na den platí víc výjimek, vyhrává naposledy vytvořená nebo změněná (nejnovější createdDate).
- V den výjimky má pracoviště otevřeno v departmentIntervals a kalendář přijímá rezervace jen ve svých calendarIntervals. Kalendář bez intervalu má zavřeno; výjimka bez intervalů pracoviště zavírá.
- Vytvoření nebo změna výjimky ji udělá nejnovější. Ostatní výjimky se nemění.

createdDate je v UTC.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "exceptions": [
    {
      "id": 931,
      "rule": {
        "repetitionType": "None",
        "from": "2026-12-24",
        "to": "2026-12-24",
        "weeklyRepetitionRules": null,
        "monthlyRepetitionRules": null
      },
      "departmentIntervals": [
        {
          "startTime": "08:00:00",
          "endTime": "12:00:00",
          "capacity": 1
        }
      ],
      "calendarIntervals": [
        {
          "calendarId": 22584,
          "startTime": "08:00:00",
```

```
          "endTime": "12:00:00"
        }
      ],
      "createdDate": "2026-11-05T09:12:44Z",
      "version": "q7G3dKx2Lw9pZt1a"
    }
  ],
  "setVersion": "Hn4fP0sYc8VbR2mE"
}
```


401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

POST /department-working-hours/{departmentId}/exceptions

Nové. Přidá jednu výjimku; ostatní výjimky pracoviště zůstanou beze změny.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
rule	Object	Ano	Kdy výjimka platí.
repetitionType	Výčet: None, Weekly, Monthly	Ne	None (jen v rozsahu from–to), Weekly nebo Monthly.
from	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	První den platnosti (YYYY-MM-DD).
to	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Poslední den platnosti; null = bez konce.
weeklyRepetitionRules	Object	Ne	U Weekly: dny v týdnu a každý kolikátý týden.
days	Array (Výčet: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday)	Ne	Dny v týdnu (Monday … Sunday).
everyNthWeek	Int	Ne	Každý n-tý týden (1 = každý).
monthlyRepetitionRules	Object	Ne	U Monthly: právě jedno z dayOfMonth a dayOfNthWeekOfMonth.
dayOfMonth	Object	Ne	Den v měsíci.
day	Int	Ne	Číslo dne v měsíci.
dayOfNthWeekOfMonth	Object	Ne	N-tý den v týdnu v měsíci (např. druhé úterý).
dayOfWeek	Výčet: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday	Ne	Den v týdnu jako text: Monday … Sunday.
weekNumber	Int	Ne	Pořadí týdne v měsíci.
departmentIntervals	Array	Ne	Otevírací doba pracoviště v den výjimky. Prázdné = pracoviště je zavřené.
startTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Začátek (HH:mm:ss).
endTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Konec (HH:mm:ss).
capacity	Int	Ano	Kapacita pracoviště v intervalu (počet současných rezervací).
calendarIntervals	Array	Ne	Intervaly jednotlivých kalendářů. Kalendář bez intervalu má v den výjimky zavřeno.
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře.

Název	Typ	Povinné	Popis
startTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Začátek (HH:mm:ss).
endTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Konec (HH:mm:ss).

Ukázka


```
{
  "rule": {
    "repetitionType": "Weekly",
    "from": "2026-12-01",
    "to": "2026-12-31",
    "weeklyRepetitionRules": {
      "days": [
        "Friday"
      ],
      "everyNthWeek": 1
    },
    "monthlyRepetitionRules": null
  },
  "departmentIntervals": [
    {
      "startTime": "08:00:00",
      "endTime": "12:00:00",
      "capacity": 2
    }
  ],
  "calendarIntervals": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "startTime": "08:00:00",
      "endTime": "12:00:00"
    }
  ]
}
```


Odpovědi

200 (OK) – Výjimka byla uložena. Vrací ji i s novou verzí (ta je také v hlavičce ETag) a novou setVersion, případně varování. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).


```
{
  "exception": {
    "id": 931,
    "rule": {
      "repetitionType": "Weekly",
      "from": "2026-12-01",
      "to": "2026-12-31",
      "weeklyRepetitionRules": {
```

```
        "days": [
          "Friday"
        ],
        "everyNthWeek": 1
      },
      "monthlyRepetitionRules": null
    },
    "departmentIntervals": [
      {
        "startTime": "08:00:00",
        "endTime": "12:00:00",
        "capacity": 2
      }
    ],
    "calendarIntervals": [
      {
        "calendarId": 22584,
        "startTime": "08:00:00",
        "endTime": "12:00:00"
      }
    ],
    "createdDate": "2026-11-05T09:12:44Z",
    "version": "q7G3dKx2Lw9pZt1a"
  },
  "setVersion": "Hn4fP0sYc8VbR2mE",
  "reservationOutsideWorkingHours": null,
  "capacityExceededDateTimes": null,
  "notRecomputed": null
}
```

400 (Bad Request) – Neplatná výjimka (reason, exceptionKey a případně calendarId), kalendář jiného pracoviště (CalendarNotFound), nebo chybně utvořené tělo (validation problem).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pracoviště neexistuje.

409 (Conflict) – Výjimka by zavřela nebo zúžila dobu, ve které jsou rezervace; nic se neuložilo. Tělo uvádí rezervace (reservations), nebo termíny s překročenou kapacitou (dateTimes).

```
{
  "reservations": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "date": "2026-12-04",
      "time": {
        "from": "10:00:00",
        "to": "10:15:00"
      }
    }
  ]
}
```

PUT /department-working-hours/{departmentId}/exceptions/{id}

Nové. Nahradí jednu výjimku (zachová její id).

Vyžaduje hlavičku If-Match s verzí výjimky, kterou jste načetli. Když se výjimka mezitím změnila, odpověď je 412 a výjimku je potřeba načíst znovu.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`departmentId`	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano
`If-Match`	String, hlavička	Verze výjimky, kterou jste načetli (hodnota `version` z GET, resp. hlavička ETag), včetně uvozovek nebo bez nich.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
`rule`	Object	Ano	Kdy výjimka platí.
`repetitionType`	Výčet: None, Weekly, Monthly	Ne	None (jen v rozsahu from–to), Weekly nebo Monthly.
`from`	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	První den platnosti (YYYY-MM-DD).
`to`	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Poslední den platnosti; null = bez konce.
`weeklyRepetitionRules`	Object	Ne	U Weekly: dny v týdnu a každý kolikátý týden.
`days`	Array (Výčet: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday)	Ne	Dny v týdnu (Monday … Sunday).
`everyNthWeek`	Int	Ne	Každý n-tý týden (1 = každý).
`monthlyRepetitionRules`	Object	Ne	U Monthly: právě jedno z dayOfMonth a dayOfNthWeekOfMonth.
`dayOfMonth`	Object	Ne	Den v měsíci.
`day`	Int	Ne	Číslo dne v měsíci.
`dayOfNthWeekOfMonth`	Object	Ne	N-tý den v týdnu v měsíci (např. druhé úterý).
`dayOfWeek`	Výčet: Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday, Friday, Saturday, Sunday	Ne	Den v týdnu jako text: Monday … Sunday.
`weekNumber`	Int	Ne	Pořadí týdne v měsíci.
`departmentIntervals`	Array	Ne	Otevírací doba pracoviště v den výjimky. Prázdné = pracoviště je zavřené.
`startTime`	Time (HH:mm:ss)	Ano	Začátek (HH:mm:ss).

Název	Typ	Povinné	Popis
endTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Konec (HH:mm:ss).
capacity	Int	Ano	Kapacita pracoviště v intervalu (počet současných rezervací).
calendarIntervals	Array	Ne	Intervaly jednotlivých kalendářů. Kalendář bez intervalu má v den výjimky zavřeno.
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře.
startTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Začátek (HH:mm:ss).
endTime	Time (HH:mm:ss)	Ano	Konec (HH:mm:ss).

Ukázka


```
{
  "rule": {
    "repetitionType": "Weekly",
    "from": "2026-12-01",
    "to": "2026-12-31",
    "weeklyRepetitionRules": {
      "days": [
        "Friday"
      ],
      "everyNthWeek": 1
    },
    "monthlyRepetitionRules": null
  },
  "departmentIntervals": [
    {
      "startTime": "08:00:00",
      "endTime": "12:00:00",
      "capacity": 2
    }
  ],
  "calendarIntervals": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "startTime": "08:00:00",
      "endTime": "12:00:00"
    }
  ]
}
```


Odpovědi

200 (OK) – Výjimka byla uložena; nová verze je v těle i v hlavičce ETag. Odpověď s varováním znamená, že změna je uložena (viz Varování k přepočtu volných termínů).


```
{
  "exception": {
```

```
    "id": 931,
    "rule": {
      "repetitionType": "Weekly",
      "from": "2026-12-01",
      "to": "2026-12-31",
      "weeklyRepetitionRules": {
        "days": [
          "Friday"
        ],
        "everyNthWeek": 1
      },
      "monthlyRepetitionRules": null
    },
    "departmentIntervals": [
      {
        "startTime": "08:00:00",
        "endTime": "12:00:00",
        "capacity": 2
      }
    ],
    "calendarIntervals": [
      {
        "calendarId": 22584,
        "startTime": "08:00:00",
        "endTime": "12:00:00"
      }
    ],
    "createdDate": "2026-11-05T09:12:44Z",
    "version": "q7G3dKx2Lw9pZt1a"
  },
  "setVersion": "Hn4fP0sYc8VbR2mE",
  "reservationOutsideWorkingHours": null,
  "capacityExceededDateTimes": null,
  "notRecomputed": null
}
```

400 (Bad Request) – Neplatná výjimka (jako u POST).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pracoviště nebo výjimka neexistuje.

409 (Conflict) – Výjimka by zavřela nebo zúžila dobu s rezervacemi; nic se neuložilo.

412 (Precondition Failed) – Výjimka se od načtení změnila (`reason = VersionMismatch`). Načtěte ji znovu.

428 (Precondition Required) – Chybí hlavička If-Match (`reason = VersionRequired`).

DELETE /department-working-hours/{departmentId}/exceptions/{id}

Nové. Smaže jednu výjimku.

Ve dnech výjimky pak znovu platí další výjimka, nebo pravidelný plán. Vyžaduje If-Match jako PUT.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`departmentId`	Int, cesta	ID pracoviště.	Ano
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano
`If-Match`	String, hlavička	Verze výjimky, kterou jste načetli (hodnota `version` z GET, resp. hlavička ETag), včetně uvozovek nebo bez nich.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK) – Smazáno; vrací novou setVersion, exception je null.

```
{
  "exception": null,
  "setVersion": "Hn4fP0sYc8VbR2mE",
  "reservationOutsideWorkingHours": null,
  "capacityExceededDateTimes": null,
  "notRecomputed": null
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pracoviště nebo výjimka neexistuje.

409 (Conflict) – Pracovní doba, která by znovu platila, nepokryje existující rezervace.

412 (Precondition Failed) – Výjimka se od načtení změnila (`reason` = `VersionMismatch`).

428 (Precondition Required) – Chybí hlavička If-Match (`reason` = `VersionRequired`).

PatientLookup (Dohledání pacienta)

POST /patient-lookup

Dohledá pacienta v registru ISIN. Vrácený patientKey se předává do POST /reservation/create.

Vyplňte právě jeden způsob hledání, ostatní nechte null. Když jich je víc, použije se první v pořadí byName, byPassport, byIdCard, byBirthNumber, byInsuranceNumber.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
byName	Object	Ne	Hledání podle jména, příjmení a data narození.
firstName	String	Ano	Jméno.
lastName	String	Ano	Příjmení.
birthDate	Date (YYYY-MM-DD)	Ano	Datum narození.
byPassport	Object	Ne	Hledání podle čísla pasu.
passportNumber	String	Ano	Číslo pasu.
issuingCountryCode	String	Ano	Stát vydání, dvoupísmenný kód (např. CZ).
byIdCard	Object	Ne	Hledání podle čísla občanského průkazu.
idCardNumber	String	Ano	Číslo občanského průkazu.
issuingCountryCode	String	Ne	Stát vydání, dvoupísmenný kód (např. CZ).
byBirthNumber	Object	Ne	Hledání podle jména, příjmení a rodného čísla.
firstName	String	Ano	Jméno.
lastName	String	Ano	Příjmení.
birthNumber	String	Ano	Rodné číslo.
byInsuranceNumber	Object	Ne	Hledání cizince podle čísla pojištěnce.
insuranceNumber	String	Ano	Číslo pojištěnce.

Ukázka

```
{
  "byName": {
    "firstName": "Vilemína",
    "lastName": "Zasněžená",
    "birthDate": "1971-06-07"
  },
  "byPassport": null,
  "byIdCard": null,
  "byBirthNumber": null,
  "byInsuranceNumber": null
}
```

Odpovědi

200 (OK) – Pacient byl nalezen.

```
{
  "patientKey": "eyJrIjoi…",
  "firstName": "Vilemína",
  "lastName": "Zasněžená",
  "birthDate": "1971-06-07"
}
```

400 (Bad Request) – Nebyl zadán žádný způsob hledání, chybí povinné pole (validation problem), nebo hledání selhalo (tělo errors s důvodem).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Pacient nebyl nalezen.

409 (Conflict) – Hledání odpovídá víc pacientů; zpřesněte ho.

Reservation (Rezervace)

GET /reservation/{id}

Vrací detail rezervace. U rezervace s anamnestickým dotazníkem obsahuje i formulář a odpovědi (anamnesisForm).

isinPatientIdSurrogate má v odpovědích dlouhá jména polí: { healthInsuranceNumber, idCard: { type, number, issuingCountryTwoLetterCode } }. dateOfBirth a gender jsou u anonymizované rezervace null.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "id": 143,
  "firstName": "Vilemína",
  "lastName": "Zasněžená",
  "dateOfBirth": "1971-06-07",
  "isAnonymized": false,
  "gender": "Female",
  "insuranceCompanyCode": 201,
  "isForeigner": false,
  "isAuthenticated": false,
  "calendarId": 22584,
  "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
  "filterValues": {
    "filterValues": {
      "2500": {
        "id": 2500,
        "values": [
          2
        ]
      }
    },
    "age": 55,
    "insuranceCompany": 201
  },
  "contact": {
    "phone": "+420605111111",
    "email": "vilemina@example.cz"
  },
  "isinPatientId": "8754287763",
```

```
  "isinPatientIdSurrogate": null,
  "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
  "isDeleted": false,
  "anamnesisState": "None",
  "anamnesisDeadlineUtc": null,
  "confirmationState": "NotRequired",
  "confirmationDecidedUtc": null,
  "anamnesisForm": null,
  "calendarName": "Očkování dospělí",
  "departmentName": "Očkovací centrum",
  "procedureName": "Očkování proti chřipce"
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

DELETE /reservation/{id}

Zruší rezervaci a uvolní termín. Pacient s e-mailem dostane e-mail o zrušení.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK) – Rezervace byla zrušena.

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Rezervace neexistuje nebo už je zrušená.

POST /reservation/create

Vytvoří rezervaci. Pacienta zadejte buď klíčem z POST /patient-lookup (patientKey), nebo ručně (manualPatientData) – vždy právě jedno z nich.

Když má výkon v zařízení anamnestický dotazník, rezervace vznikne jako čekající na jeho vyplnění (anamnesisPending = true). Pokud ho pacient nevyplní do termínu (anamnesisDeadlineUtc v detailu rezervace), rezervace propadne a termín se uvolní.

- Zařízení bez potvrzování: pacientovi se pošle e-mail s odkazem na dotazník (sendAnamnesisLink, výchozí true). Když odpovědi odešlete sami, nastavte false.
- Zařízení s potvrzováním: rezervace z API je potvrzená hned a odkaz je v e-mailu o rezervaci.
- anamnesisPending = true a anamnesisLinkSent = false (pacient nemá e-mail, odeslání jste vypnuli nebo se nepodařilo): odpovědi je nutné odeslat přes API, nebo odkaz poslat znovu (POST /reservation/{id}/anamnesis/send-link).

Chyba při odesílání e-mailu nikdy nezpůsobí neúspěch vytvoření rezervace.

Pozor u ručně zadaného pacienta: osobní údaje a náhradní identifikace mají krátká jména polí (f, l, d, h, c, t, n) – viz tabulka a ukázka. V odpovědích (detail rezervace) mají tatáž data dlouhá jména (healthInsuranceNumber, idCard).

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry (* vyplňte právě jedno z patientKey a manualPatientData):

Název	Typ	Povinné	Popis
calendarId	Int	Ano	ID kalendáře.
date	Date (YYYY-MM-DD)	Ano	Den termínu (místní čas).
time	Time (HH:mm:ss)	Ano	Čas termínu (místní čas), např. 09:30:00.
patientKey	Object	Ne*	Pacient dohledaný přes POST /patient-lookup. Vyplňte buď patientKey, nebo manualPatientData.
key	String	Ano	Hodnota patientKey z POST /patient-lookup.
manualContact	Object	Ano	Kontakt na pacienta: telefon nebo e-mail (aspoň jedno).
phone	String	Ne	Telefon v mezinárodním formátu, např. +420605111111.
email	String	Ne	E-mailová adresa.
insuranceCompany	Int	Ne	Kód zdravotní pojišťovny pacienta.
manualPatientData	Object	Ne*	Ručně zadaný pacient (není v registru).
personalInformation	Object	Ano	Osobní údaje. Pole se jmenují f, l, d.
f	String	Ano	Jméno.
l	String	Ano	Příjmení.

Název	Typ	Povinné	Popis
d	Date (YYYY-MM-DD)	Ano	Datum narození.
contact	Object	Ano	Telefon nebo e-mail (aspoň jedno).
phone	String	Ne	Telefon v mezinárodním formátu, např. +420605111111.
email	String	Ne	E-mailová adresa.
gender	Výčet: Male, Female	Ano	Pohlaví: Male, Female.
insuranceCompanyCode	Int	Ne	Kód zdravotní pojišťovny; null jen u nepojištěného pacienta.
isinPatientIdSurrogate	Object	Ano	Náhradní identifikace pacienta. Pole se jmenují h a c.
h	String	Ne	Číslo pojištěnce.
c	Object	Ne	Doklad totožnosti.
t	Výčet: NationalId, Passport	Ano	Druh dokladu: NationalId, Passport.
n	String	Ano	Číslo dokladu.
c	String	Ne	Stát vydání (dvoupísmenný kód); u pasu povinné.
isForeigner	Bool	Ano	Pacient je cizinec.
sendAnamnesisLink	Bool	Ne	Poslat pacientovi e-mail s odkazem na anamnestický dotazník (výchozí true). false, když odpovědi odešlete sami přes POST /reservation/{id}/anamnesis.

Ukázka

```
{
  "calendarId": 22584,
  "date": "2026-11-16",
  "time": "09:30:00",
  "patientKey": {
    "key": "eyJrIjoi…",
    "manualContact": {
      "phone": "+420605111111",
      "email": "vilemina@example.cz"
    },
    "insuranceCompany": 201
  },
  "manualPatientData": null,
  "sendAnamnesisLink": true
}
```

Odpovědi

200 (OK) – Rezervace byla vytvořena.

```
{
  "reservationId": 143,
  "anamnesisPending": true,
  "confirmationState": "NotRequired",
  "anamnesisLinkSent": true
}
```

400 (Bad Request) – Neplatné údaje pacienta (validation problem; klíčem je chybné pole, např. Phone), nebo jiná chyba (tělo je text).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – Rezervaci nelze vytvořit (termín už není volný), nebo pacient už má aktivní rezervaci na tento výkon. Tělo je text.

GET /reservation/all-by-department

Vrací všechny nezrušené rezervace pracoviště s termínem od zadaného data. Slouží jako první stažení při synchronizaci (viz Synchronizace rezervací).

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano
fromAppointmentDate	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	Rezervace s termínem od tohoto dne (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

Hlavička X-Changes-As-Of: čas databázového serveru v UTC (ISO 8601) ve chvíli čtení; od něj pokračujte voláním changes-by-department.


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
      },
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
```

```
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /reservation/changes-by-department

Vrací rezervace pracoviště změněné od zadaného okamžiku, včetně zrušených (isDeleted = true) a změn minulých termínů. Postup viz Synchronizace rezervací.

- Rezervace, jejíž dotazník nebyl včas vyplněn, přijde jako isDeleted = true a anamnesisState = Expired. Když ho pacient přesto vyplní a termín je volný, může se vrátit s isDeleted = false.
- isAnonymized = true: CRS osobní údaje pacienta podle pravidel uchovávání vymazal (jméno, kontakt a identifikátory jsou prázdné). Nejde o chybu ani zrušení; se svou kopií naložte podle svých povinností správce. Prosté přepsání řádku smaže jméno pacienta i u vás.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano
fromChangedDateUtc	DateTime (YYYY-MM-DDTHH:mm:ss), dotaz	Okamžik v UTC; použijte poslední X-Changes-As-Of minus bezpečnostní rezervu (např. 2 minuty).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

Hlavička X-Changes-As-Of: hranice pro další volání (UTC).


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
```

```
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
      },
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /reservation/date-by-department

Vrací rezervace pracoviště v jednom dni.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
departmentId	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ano
appointmentDate	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	Den (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
      },
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
```

```
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /reservation/date-by-calendar

Vrací rezervace kalendáře v jednom dni.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
calendarId	Int, dotaz	ID kalendáře.	Ano
appointmentDate	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	Den (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
      },
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
```

```
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /reservation/filter-by-facility

Vrací rezervace zařízení (volitelně jednoho pracoviště) podle filtru. S onlyPendingConfirmation = true najdete rezervace čekající na potvrzení.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
facilityIdWithOptionalDepartment	Object	Ano	Zařízení, volitelně omezené na pracoviště.
facilityId	Int	Ano	ID zařízení.
departmentId	Int	Ne	ID pracoviště; null = celé zařízení.
listFilter	Object	Ano	Společný filtr seznamu.
dateFrom	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Termíny od data.
dateTo	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Termíny do data.
timeFrom	Time (HH:mm:ss)	Ne	Termíny od času.
timeTo	Time (HH:mm:ss)	Ne	Termíny do času.
procedureType	Výčet: Vaccination, Screening	Ne	Typ výkonu: Vaccination, Screening.
procedureIds	Array (Int)	Ne	Jen tyto výkony.
onlyPendingConfirmation	Bool	Ne	Jen rezervace čekající na potvrzení zařízením.
orderByAppointmentDateAsc	Bool	Ne	Řadit od nejbližšího termínu (výchozí true).
maxResults	Int	Ne	Nejvýše tolik rezervací (1–500, výchozí 250).

Ukázka


```
{
  "facilityIdWithOptionalDepartment": {
    "facilityId": 2244,
    "departmentId": null
  },
  "listFilter": {
    "dateFrom": "2026-11-01",
    "dateTo": "2026-11-30",
    "timeFrom": null,
    "timeTo": null,
    "procedureType": null,
    "procedureIds": null,
    "onlyPendingConfirmation": false,
    "orderByAppointmentDateAsc": true,
    "maxResults": 250
  }
}
```


Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
      },
```

```
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

POST /reservation/filter-by-patient

Vrací rezervace pacienta podle příjmení a data narození (volitelně jména).

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
patientFilter	Object	Ano	Pacient.
patientFirstname	String	Ne	Jméno (nepovinné).
patientLastname	String	Ano	Příjmení.
patientBirthDate	Date (YYYY-MM-DD)	Ano	Datum narození.
listFilter	Object	Ano	Společný filtr seznamu.
dateFrom	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Termíny od data.
dateTo	Date (YYYY-MM-DD)	Ne	Termíny do data.
timeFrom	Time (HH:mm:ss)	Ne	Termíny od času.
timeTo	Time (HH:mm:ss)	Ne	Termíny do času.
procedureType	Výčet: Vaccination, Screening	Ne	Typ výkonu: Vaccination, Screening.
procedureIds	Array (Int)	Ne	Jen tyto výkony.
onlyPendingConfirmation	Bool	Ne	Jen rezervace čekající na potvrzení zařízením.
orderByAppointmentDateAsc	Bool	Ne	Řadit od nejbližšího termínu (výchozí true).
maxResults	Int	Ne	Nejvýše tolik rezervací (1–500, výchozí 250).

Ukázka


```
{
  "patientFilter": {
    "patientFirstname": "Vilemína",
    "patientLastname": "Zasněžená",
    "patientBirthDate": "1971-06-07"
  },
  "listFilter": {
    "dateFrom": null,
    "dateTo": null,
    "timeFrom": null,
    "timeTo": null,
    "procedureType": null,
    "procedureIds": null,
    "onlyPendingConfirmation": false,
    "orderByAppointmentDateAsc": true,
    "maxResults": 250
  }
}
```


Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "reservations": [
    {
      "id": 143,
      "firstName": "Vilemína",
      "lastName": "Zasněžená",
      "dateOfBirth": "1971-06-07",
      "isAnonymized": false,
      "gender": "Female",
      "insuranceCompanyCode": 201,
      "isForeigner": false,
      "isAuthenticated": false,
      "calendarId": 22584,
      "appointmentDate": "2026-11-16T09:30:00",
      "filterValues": {
        "filterValues": {
          "2500": {
            "id": 2500,
            "values": [
              2
            ]
          }
        },
        "age": 55,
        "insuranceCompany": 201
```

```
      },
      "contact": {
        "phone": "+420605111111",
        "email": "vilemina@example.cz"
      },
      "isinPatientId": "8754287763",
      "isinPatientIdSurrogate": null,
      "updatedUtc": "2026-11-05T13:52:48.01",
      "isDeleted": false,
      "anamnesisState": "None",
      "anamnesisDeadlineUtc": null,
      "confirmationState": "NotRequired",
      "confirmationDecidedUtc": null,
      "anamnesisForm": null,
      "calendarName": "Očkování dospělí",
      "departmentName": "Očkovací centrum",
      "procedureName": "Očkování proti chřipce"
    }
  ]
}
```


400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /reservation/slot-availability/{calendarId}/{date}/{time}

Nové. Doporučený způsob, jak ověřit volný termín.

Odpoví 200 s { available: true|false }, takže obsazený termín nelze zaměnit s chybnou adresou. available = false znamená obsazeno, mimo pracovní dobu, nebo mimo rezervační okno kalendáře. Kontrola je stejná jako při vytvoření rezervace.

Neznámý kalendář je pro běžného (zařízení) uživatele 403; pro superadmina, operátora a lékaře je prostě nedostupný.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`calendarId`	Int, cesta	ID kalendáře.	Ano
`date`	String, cesta	Den (YYYY-MM-DD).	Ano
`time`	Time (HH:mm:ss), cesta	Čas (HH:mm), místní čas.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "available": true
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /reservation/free-slot/{calendarId}/{date}/{time}

Starší varianta slot-availability: 204 = termín lze rezervovat, 404 = nelze. 404 vrací ale i chybná adresa, proto používejte slot-availability.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`calendarId`	Int, cesta	ID kalendáře.	Ano
`date`	Date (YYYY-MM-DD), cesta	Den (YYYY-MM-DD).	Ano
`time`	Time (HH:mm:ss), cesta	Čas (HH:mm), místní čas.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

204 (No Content) – Termín lze rezervovat.

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Termín nelze rezervovat (nebo chybná adresa).

GET /reservation/free-days

Nové. Dny s volným termínem.

Vrací dny, ve kterých má kalendář (nebo pracoviště) aspoň jeden volný termín. Zadejte právě jedno z calendarId a departmentId; u pracoviště se počítají jen kalendáře, do kterých smíte rezervovat (calendarIds v odpovědi).

- Rozsah from–to (včetně) je nejvýše 92 dní.
- Výsledek respektuje rezervační okno kalendáře stejně jako vytvoření rezervace.
- Kalendáře jednoho pracoviště sdílejí jeho kapacitu: čas volný ve dvou kalendářích není dvě místa.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`calendarId`	Int, dotaz	ID kalendáře.	Ne
`departmentId`	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ne
`from`	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	První den (YYYY-MM-DD).	Ano
`to`	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	Poslední den (YYYY-MM-DD), nejvýše 92 dní od from.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "calendarIds": [
    22584,
    22587
  ],
  "dates": [
    "2026-11-16",
    "2026-11-17",
    "2026-11-19"
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Chybí nebo je chybné datum, obrácený nebo delší rozsah, nebo není zadáno právě jedno z calendarId a departmentId.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Do kalendáře nebo pracoviště nesmíte rezervovat, nebo neexistuje (`MissingPermission`).

GET /reservation/free-times

Nové. Volné časy jednoho dne.

Vrací pro každý povolený kalendář s volným termínem v daný den délku slotu a volné začátky (HH:mm:ss). Pravidla jsou stejná jako u free-days.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`calendarId`	Int, dotaz	ID kalendáře.	Ne
`departmentId`	Int, dotaz	ID pracoviště.	Ne
`date`	Date (YYYY-MM-DD), dotaz	Den (YYYY-MM-DD).	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "date": "2026-11-16",
  "calendars": [
    {
      "calendarId": 22584,
      "slotDuration": 15,
      "times": [
        "09:30:00",
        "09:45:00"
      ]
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Chybí nebo je chybné datum, nebo není zadáno právě jedno z calendarId a departmentId.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Do kalendáře nebo pracoviště nesmíte rezervovat, nebo neexistuje (`MissingPermission`).

POST /reservation/{id}/anamnesis

Nové. Odeslání odpovědí anamnestického dotazníku.

Pro klienta, který dotazník vyplňuje sám (na recepci, pacient bez e-mailu). Formulář je v GET /reservation/{id} (anamnesisForm.definition.items); položka $type = QuestionItem je výběrová otázka (possibleValues), TextQuestionItem textová a NoticeItem jen upozornění.

Je nutné odpovědět na každou otázku, kterou podmínky formuláře zobrazují; odpovědi na skryté otázky se zahodí. Po vyplnění dostane pacient potvrzovací e-mail (pokud rezervace nečeká na potvrzení zařízením).

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
answers	Object (mapa)	Ano	Odpovědi: klíčem je ID otázky (jako text), hodnotou odpověď.

Ukázka

```
{
  "answers": {
    "12": {
      "valueIds": [
        3
      ],
      "text": null
    },
    "14": {
      "valueIds": [],
      "text": "Alergie na penicilin"
    }
  }
}
```

Odpovědi

204 (No Content) – Dotazník je vyplněn. Opakované odeslání k vyplněnému dotazníku je také 204, uložené odpovědi se ale nemění.

400 (Bad Request) – Neplatné odpovědi: { reason, itemId } určuje otázku. Chybně utvořené tělo je validation problem.

```
{
  "reason": "MissingRequiredAnswer",
  "itemId": 14
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Rezervace neexistuje nebo nemá dotazník.

409 (Conflict) – Dotazník už nečeká na vyplnění (`reason` = `AnamnesisNotPending`): propadl, nebo byla rezervace zrušena.

POST /reservation/{id}/anamnesis/send-link

Nové. Opětovné odeslání odkazu na dotazník.

Pošle pacientovi stejný e-mail s odkazem a termínem vyplnění jako veřejná rezervace. Lze opakovat.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

204 (No Content) – E-mail je zařazen k odeslání.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Rezervace neexistuje.

409 (Conflict) – Pacient nemá e-mail (`reason = MissingPatientEmail`; odešlete odpovědi přes POST /reservation/{id}/anamnesis), nebo dotazník nečeká na vyplnění (`AnamnesisNotPending`).

503 (Service Unavailable) – E-mail se nepodařilo zařadit; opakujte později.

POST /reservation/{id}/confirm

Nové. Potvrzení rezervace zařízením.

Pro zařízení, která rezervace potvrzují (requiresConfirmation u výkonu): rezervace z veřejného webu čeká na rozhodnutí (confirmationState = Pending). Pacient dostane e-mail s rozhodnutím. Rezervace vytvořené přes API jsou potvrzené hned.

Rozhodovat smí uživatel s přímým oprávněním ke kalendáři (IČO API uživatel ho má); operátor a lékař ne.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

204 (No Content) – Potvrzeno.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Rezervace neexistuje nebo byla zrušena.

409 (Conflict) – Už rozhodnuto (`reason` = `AlreadyDecided`, s aktuálním `confirmationState`), nebo rezervace potvrzení nevyžaduje (`ConfirmationNotRequired`).

POST /reservation/{id}/reject

Nové. Zamítnutí rezervace zařízením.

Zamítnutá rezervace se zruší (isDeleted, confirmationState = Rejected) a termín se uvolní. Potvrzenou rezervaci nelze zamítnout, jen zrušit (DELETE /reservation/{id}). Oprávnění jako u confirm.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

204 (No Content) – Zamítnuto.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Rezervace neexistuje nebo byla zrušena.

409 (Conflict) – Už rozhodnuto (`AlreadyDecided`), nebo nevyžaduje potvrzení (`ConfirmationNotRequired`).

POST /reservation/confirm-bulk

Nové. Hromadné potvrzení.

Potvrdí víc rezervací. Odpověď je vždy 200 s jedním výsledkem na každé (různé) ID: Confirmed, NotFound (neexistuje, zrušená nebo zamítnutá), NotPending (už potvrzená nebo potvrzení nevyžaduje), Unauthorized (nesmíte o ní rozhodnout).

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
reservationIds	Array (Int)	Ano	ID rezervací.

Ukázka

```
{
  "reservationIds": [
    143,
    144,
    145
  ]
}
```

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "results": [
    {
      "reservationId": 143,
      "outcome": "Confirmed"
    },
    {
      "reservationId": 144,
      "outcome": "NotPending"
    },
    {
      "reservationId": 145,
      "outcome": "NotFound"
    }
  ]
}
```

400 (Bad Request) – Neplatný požadavek: chybný parametr nebo tělo.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

User (Uživatelé)

Správa uživatelů AdminWebu a API. Volající spravuje jen uživatele ve svém rozsahu (IČO API uživatel má oprávnění ManageFacilityUsers ke svým zařízením). Uživatelé se nemažou, jen deaktivují.

GET /user

Vrací uživatele, které smíte spravovat. Smazaní (deaktivovaní) uživatelé jsou vynecháni, pokud není includeDeleted = true.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
facilityId	Int, dotaz	Jen uživatelé s oprávněním k zařízení.	Ne
permissionType	Výčet: ManageAll, ManageFacilityUsers, ManageFacility, ManageDepartmentUsers, ManageDepartment, ManageReservations, CreateReservations, ManageOwnReservations, dotaz	Jen uživatelé s tímto typem oprávnění.	Ne
searchTerm	String, dotaz	Hledání ve jméně, e-mailu a telefonu.	Ne
includeDeleted	Bool, dotaz	Zahrnout deaktivované uživatele.	Ne

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)


```
{
  "users": [
    {
      "id": 512,
      "firstName": "Jana",
      "lastName": "Nová",
      "titleBefore": null,
      "titleAfter": null,
      "email": "jana.nova@example.cz",
      "phoneNumber": "+420605111111",
      "concurrencyStamp": "5f0c3b5e-…",
      "emailConfirmed": true,
      "phoneNumberConfirmed": true,
      "hasPassword": true,
      "isDeleted": false,
      "deletedAt": null
    }
  ]
}
```


401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /user/{id}

Vrací detail uživatele.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "id": 512,
  "firstName": "Jana",
  "lastName": "Nová",
  "titleBefore": null,
  "titleAfter": null,
  "email": "jana.nova@example.cz",
  "phoneNumber": "+420605111111",
  "concurrencyStamp": "5f0c3b5e-…",
  "emailConfirmed": true,
  "phoneNumberConfirmed": true,
  "hasPassword": true,
  "isDeleted": false,
  "deletedAt": null
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Záznam nebyl nalezen.

POST /user

Vytvoří uživatele s oprávněními. Přidělit smíte jen oprávnění ve svém rozsahu; uživatele bez oprávnění smí vytvořit jen superadmin.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
user	Object	Ano	Údaje uživatele.
firstName	String	Ano	Jméno.
lastName	String	Ano	Příjmení.
titleBefore	String	Ne	Titul před jménem.
titleAfter	String	Ne	Titul za jménem.
email	String	Ano	E-mailová adresa.
phoneNumber	String	Ne	Telefon pro přihlašovací SMS (mezinárodní formát).
password	String	Ne	Heslo; null = bez hesla.
permissions	Array	Ano	Oprávnění.
permissionType	Výčet: ManageAll, ManageFacilityUsers, ManageFacility, ManageDepartmentUsers, ManageDepartment, ManageReservations, CreateReservations, ManageOwnReservations	Ne	Typ oprávnění (GET /user/permission-types).
resourceId	Int	Ne	ID zařízení nebo pracoviště, ke kterému oprávnění patří (u ManageAll 0).

Ukázka

```
{
  "user": {
    "firstName": "Jana",
    "lastName": "Nová",
    "titleBefore": null,
    "titleAfter": null,
    "email": "jana.nova@example.cz",
    "phoneNumber": "+420605111111",
    "password": null
  },
  "permissions": [
    {
      "permissionType": "ManageFacility",
      "resourceId": 2244
    }
  ]
}
```

Odpovědi

200 (OK) – Uživatel byl vytvořen, vrací jeho ID.

```
{
  "id": 513
}
```

400 (Bad Request) – Chybí povinné oprávnění (MissingMandatoryPermission), oprávnění nesmíte přidělit (SaveNotPermitted s unassignablePermissions), neplatný e-mail nebo telefon (InvalidEmail, InvalidPhone), nebo jiná chyba (OtherError s errors).

401 (Unauthorized) – Volající se během požadavku stal neaktivním.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

409 (Conflict) – E-mail už používá jiný uživatel (Conflict), nebo deaktivovaný uživatel (DuplicateOfDeletedUser s userId; obnovte ho v AdminWebu).

PUT /user

Upraví jméno, tituly, e-mail, telefon a volitelně heslo. Oprávnění se mění přes PUT /user/{id}/permissions.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
id	Int	Ano	ID upravovaného uživatele.
firstName	String	Ano	Jméno.
lastName	String	Ano	Příjmení.
titleBefore	String	Ne	Titul před jménem.
titleAfter	String	Ne	Titul za jménem.
email	String	Ano	E-mailová adresa.
phoneNumber	String	Ne	Telefon pro přihlašovací SMS (mezinárodní formát).
password	String	Ne	Nové heslo; null = heslo se nemění.
concurrencyStamp	String	Ano	Hodnota concurrencyStamp z GET /user/{id}. Bez ní, nebo když se uživatel mezitím změnil, úprava skončí 400 (ConcurrencyFailure).

Ukázka

```
{
  "id": 512,
  "firstName": "Jana",
  "lastName": "Nová",
  "titleBefore": null,
  "titleAfter": null,
  "email": "jana.nova@example.cz",
  "phoneNumber": "+420605111111",
  "password": null,
  "concurrencyStamp": "5f0c3b5e-…"
}
```

Odpovědi

204 (No Content) – Upraveno.

400 (Bad Request) – Neplatný e-mail nebo telefon, nebo se uživatel od načtení změnil (chyba ConcurrencyFailure; načtěte ho znovu a pošlete aktuální concurrencyStamp).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Uživatel neexistuje.

409 (Conflict) – E-mail už používá jiný uživatel (Conflict), nebo deaktivovaný uživatel (DuplicateOfDeletedUser).

DELETE /user/{id}

Deaktivuje uživatele: nepřihlásí se ani nepoužije API klíč nebo certifikát, historie a oprávnění zůstanou a administrátor ho může v AdminWebu obnovit.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK) – Uživatel byl deaktivován.

```
{}
```

400 (Bad Request) – Uživatel má oprávnění, která nesmíte přidělovat.

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Uživatel neexistuje.

409 (Conflict) – Nelze deaktivovat sám sebe (CannotDeleteSelf) ani posledního superadmina (CannotDeleteLastSuperAdmin).

GET /user/permission-types

Vrací typy oprávnění, které smíte přidělovat.

Parametry volání

Bez parametrů

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "permissionTypes": [
    "ManageFacilityUsers",
    "ManageFacility",
    "ManageDepartmentUsers",
    "ManageDepartment",
    "ManageReservations",
    "CreateReservations"
  ]
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

GET /user/{id}/permissions

Vrací oprávnění uživatele ve vašem rozsahu.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
`id`	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Bez těla požadavku

Odpovědi

200 (OK)

```
{
  "permissions": [
    {
      "permissionType": "ManageFacility",
      "resourceId": 2244
    }
  ]
}
```

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason = MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason = AuthenticationFailed`).

PUT /user/{id}/permissions

Nahradí oprávnění uživatele ve vašem rozsahu zaslaným seznamem; oprávnění mimo váš rozsah zůstanou. Kromě superadmina je nutné aspoň jedno oprávnění ke správě zařízení nebo pracoviště.

Oprávnění IČO API uživatele určuje jeho IČO a ruční změny se při jeho dalším přihlášení vrátí.

Parametry volání

Název	Typ	Popis	Povinné
id	Int, cesta	ID záznamu.	Ano

Tělo požadavku

Tělem požadavku je JSON pole objektů s následujícími parametry:

Název	Typ	Povinné	Popis
permissionType	Výčet: ManageAll, ManageFacilityUsers, ManageFacility, ManageDepartmentUsers, ManageDepartment, ManageReservations, CreateReservations, ManageOwnReservations	Ne	Typ oprávnění (GET /user/permission-types).
resourceId	Int	Ne	ID zařízení nebo pracoviště, ke kterému oprávnění patří (u ManageAll 0).

Ukázka

```
[
  {
    "permissionType": "ManageFacility",
    "resourceId": 2244
  }
]
```

Odpovědi

200 (OK) – Uloženo.

400 (Bad Request) – Chybí povinné oprávnění (MissingMandatoryPermission), nebo oprávnění nesmíte přidělit (SaveNotPermitted s unassignablePermissions).

401 (Unauthorized) – Volající není ověřen (výzva k X-API-KEY v testovacím prostředí), viz kapitola Chybové odpovědi.

403 (Forbidden) – Chybí oprávnění (`reason` = `MissingPermission`), nebo nebyl předložen platný certifikát (`reason` = `AuthenticationFailed`).

404 (Not Found) – Uživatel neexistuje.

Ukázky praktického využití

V této kapitole naleznete ukázky praktického využití v praxi. V jednotlivých ukázkách se odkazujeme na výše uvedenou dokumentaci API.

Editace údajů zařízení

1. Získat ID spravovaného zařízení

ID zařízení získáte voláním GET /facility. Vrátí seznam vámi spravovaných zařízení, u každého i jeho ID.

2. Získat detail spravovaného zařízení

Zavolejte GET /facility/{id} s ID z předchozího kroku. Vrátí JSON s aktuálním nastavením zařízení.

3. Úprava JSON a odeslání přes API

V získaném JSON upravte potřebná nastavení a celý JSON odešlete voláním POST /facility. Nastavení zařízení se přepíše do podoby ze změněného JSON.

Nastavení podporovaných výkonů na zařízení

1. Pokud zařízení ještě nemá definovány podporované výkony

Vyberte výkony v GET /procedure a pro každý připravte nastavení (rezervační okno, délku slotu, pojišťovny). Celý seznam odešlete voláním POST /facility-procedure/{facilityId}.

2. Pokud zařízení již má definované podporované výkony

Načtěte stávající nastavení voláním GET /facility-procedure/{facilityId}, upravte ho a odešlete celý seznam voláním POST /facility-procedure/{facilityId}. Výkon, který v seznamu chybí, se ze zařízení odebere.

Synchronizace rezervací

- Stáhněte všechny rezervace pracoviště voláním GET /reservation/all-by-department a uložte hodnotu hlavičky X-Changes-As-Of. Jde o čas databázového serveru – nikdy nepoužívejte vlastní hodiny.
- Pravidelně volejte GET /reservation/changes-by-department s fromChangedDateUtc = poslední X-Changes-As-Of minus bezpečnostní rezerva (např. 2 minuty). Řádky slučujte podle id; kvůli překryvu se opakují.
- Novou X-Changes-As-Of uložte až po načtení a zpracování celé odpovědi. Přerušená odpověď nesmí hranici posunout.
- Proud změn vrací i zrušené rezervace a změny minulých termínů: zrušení rezervace, kterou neznáte, ignorujte; změny minulých termínů přijměte. Data jsou čtena konzistentně jen z potvrzených změn.

Vytvoření rezervace

- Najděte volný termín: GET /reservation/free-days a GET /reservation/free-times, případně ověřte konkrétní čas přes GET /reservation/slot-availability/{calendarId}/{date}/{time}.
- Dohledejte pacienta přes POST /patient-lookup a vezměte patientKey.
- Vytvořte rezervaci přes POST /reservation/create. Ukázka s ručně zadaným pacientem (cizinec s pasem):

```
{
  "calendarId": 22584,
  "date": "2026-11-16",
  "time": "09:30:00",
  "patientKey": null,
  "manualPatientData": {
    "personalInformation": {
      "f": "John",
      "l": "Smith",
      "d": "1980-05-01"
    },
    "contact": {
      "phone": "+420605111111",
      "email": null
    },
    "gender": "Male",
    "insuranceCompanyCode": 111,
    "isinPatientIdSurrogate": {
      "h": null,
      "c": {
        "t": "Passport",
        "n": "AB123456",
        "c": "GB"
      }
    },
    "isForeigner": true
  }
}
```


- Když odpověď uvádí anamnesisPending = true a anamnesisLinkSent = false, odešlete odpovědi dotazníku přes POST /reservation/{id}/anamnesis, jinak rezervace propadne.

Změna výjimky z pracovní doby

- Načtěte výjimky: GET /department-working-hours/{departmentId}/exceptions. U výjimky si vezměte id a version.
- Změnu odešlete přes PUT .../exceptions/{id} s hlavičkou If-Match: "<version>".
- Při 412 výjimku načtěte znovu a změnu zopakujte, pokud stále platí. Při 409 výjimka zasahuje do doby s rezervacemi; odpověď je vyjmenuje.

Potvrzování rezervací

- U výkonu zapněte requiresConfirmation (POST /facility-procedure/{facilityId}). Vypnutí potvrzování potvrdí všechny čekající rezervace výkonu.
- Čekající rezervace najdete přes POST /reservation/filter-by-facility s onlyPendingConfirmation = true, nebo v proudu změn (confirmationState = Pending).
- Rozhodněte přes POST /reservation/{id}/confirm, /reject nebo hromadně /confirm-bulk.

Přehled změn

Změny chování API

- **Chybějící oprávnění vrací 403 místo 401**, s problem details a polem reason (MissingPermission, AuthenticationFailed). 401 zůstává jen pro X-API-KEY a neaktivního volajícího.
- **503 s Retry-After** při dočasné chybě ověření certifikátu.
- **Oprávnění API uživatele se srovnávají podle IČO** certifikátu; bez zařízení s tímto IČO je přihlášení odmítnuto.
- **Výčty v těle JSON jsou jen textové** (např. Vaccination/Screening, Monday…); čísla se odmítají.
- **Kalendář:** nová validace (délka slotu násobek 5 a nejvýše 1440, slotCost kladný, filtry musí patřit k výkonu); úprava může vrátit 200 s varováním k přepočtu (POST /calendar, POST /calendar/sync).
- **Nastavení výkonů zařízení:** requiresConfirmation a texty e-mailů; chybějící pole se nastaví na výchozí hodnotu a vypnutí potvrzování potvrdí čekající rezervace; 200 může nést varování; příliš dlouhý text e-mailu je 400.
- **Zařízení:** reservationDigestEnabled a reservationDigestHour (denní souhrn rezervací).
- **Nové endpointy rezervací:** slot-availability, free-days, free-times, anamnesis, anamnesis/send-link, confirm, reject, confirm-bulk.
- **create** vrací anamnesisLinkSent, přijímá sendAnamnesisLink a kontroluje údaje pacienta (400 s chybnými poli).
- **all-by-department a changes-by-department** vracejí hlavičku X-Changes-As-Of a čtou konzistentní snímek dat.
- **Rezervace** mají nová pole (isAnonymized, anamnesisState, anamnesisDeadlineUtc, confirmationState, confirmationDecidedUtc, anamnesisForm, calendarName, departmentName, procedureName); dateOfBirth a gender mohou být null (anonymizace).
- **Výjimky z pracovní doby** lze číst a měnit po jedné, s verzemi a If-Match (412/428).
- **Kalendář:** filterValues je pole objektů (filterId, valueIds), věkové skupiny jsou v ageFilterValueIds (dříve objekt filterValues s ageFilterValues).
- **Pracovní doba:** plány mají planningMode (Weekly/Biweekly), openDuringHolidays a weekIndex; POST …/assignments přijímá isDeleted; GET …/dates vrací objekty (effectiveFrom, planningMode, openDuringHolidays) místo dat.
- **POST /patient-lookup:** prázdný požadavek je 400; opraveny prohozené kódy chyb.

Nově zdokumentováno

- Endpointy, které už existovaly, ale manuál je neuváděl: POST /reservation/create, changes-by-department, date-by-department, date-by-calendar, filter-by-facility, filter-by-patient, free-slot a celá sekce /user.
- Pole directCode u nastavení výkonů; odpovědi 204 a 200 s varováním u POST …/assignments.
- Oprava: datum v dotazu (fromAppointmentDate apod.) má tvar YYYY-MM-DD; starý manuál chybně uváděl DD.MM.YYYY, které server bez chyby přečte jako jiný den.
- Oprava: dayOfWeek a typ výkonu jsou text, ne číslo; GET /department vyžaduje facilityId.
- Časy: pole …Utc jsou UTC bez přípony Z, ostatní časy termínů jsou místní.