

**API dokumentace
pro integraci
s ERP systémy**

LOKiA
by GRiT

GRiT

Kopečná 10, 602 00 Brno, Česká republika, T: +420 541 212 199, E: info@grit.cz, www.grit.cz
IČO: 46963740, DIČ: CZ46963740, Zápis v OR, KS Brno, odd. C, vl. 6560

Obsah

Documents Controller	7
POST – Create Loading For Documents	7
Parameters	7
GET – Documents.....	7
Parameters	7
Příklad těla odpovědi (json)	7
Možné response	8
POST – Documents	8
Parameters	8
Příklad těla požadavku (json) - výdejový doklad s balením.....	10
Příklad těla odpovědi (json)	12
Možné response	14
POST – Documents/update	14
Parameter.....	15
Příklad těla požadavku (json).....	16
Příklad těla odpovědi (json)	18
Možné response	20
POST – Documents/delete	20
Parameters	20
Příklad těla požadavku (json).....	20
Možné response	20
GET – Documents/detail {documentNumber}	21
Parameters	21
Příklad těla odpovědi (json)	21
Možné response	22
GET – Documents/detail.....	22
Parameters	22
Příklad těla odpovědi (json)	23
Možné response	24
POST – Documents/commands.....	24
Parameters	24
Příklad těla požadavku (json).....	24
Možné response	24
POST – Documents/import	25

Parameters	25
POST – Documents/packages	25
Parameters	25
Příklad těla požadavku (json).....	25
Příklad těla odpovědi (json)	26
Možné response	26
GET – Documents/Get completed message	26
Parameters	26
Možné response	26
GET Documents/Get in progress message.....	27
Parameters	27
Excel Controller.....	32
Logs Controller.....	33
POST – Logs.....	33
Parameters	33
Možné response	33
POST – Logs/object.....	33
Parameters	33
Možné response	34
Partners Controller	34
GET – Partners.....	34
Parameters	34
Příklad těla odpovědi (json)	34
Možné response	35
POST – Partners	35
Parameters	35
Příklad těla požadavku (json).....	35
Příklad těla odpovědi (json)	36
Možné response	36
GET – Partners {id}.....	36
Parameters	36
Příklad těla odpovědi (json)	37
Možné response	37
Refill Levels Controller.....	37
GET – Callrefillworker	37

Parameters	38
Příklad těla odpovědi (json)	38
Možné response	38
Reports Controller	38
GET – Reports.....	38
Parameters	38
Příklad těla odpovědi (json)	38
Možné response	39
GET – Reports zones.....	39
Parameters	39
Příklad těla odpovědi (json)	39
Možné response	41
Stock Status Controller.....	41
GET – Stock status.....	41
Tasks Controller	42
GET – Get tasks	42
Parameters	42
Příklad těla odpovědi (json)	43
Možné response	44
GET – Get task items.....	44
Parameters	44
Příklad těla odpovědi (json)	44
Možné response	45
GET – Get completed message	45
Parameters	45
GET – Get in progress message	46
Parameters	46
GET – Get deleted message	46
Parameters	46
Ware In Stock Controller	47
GET – Wares in stock	47
GET – Wares in stock {catalogNumber}	47
Wares Controller.....	47
GET – Wares	47
Parameters	47

Příklad těla odpovědi (json)	48
Možné response	48
PATCH – Wares.....	48
Parameters	48
Příklad těla požadavku (json).....	49
Příklad těla odpovědi (json)	51
Možné response	51
POST – Wares	51
Parameters	52
Příklad těla požadavku (json).....	53
Příklad těla odpovědi (json)	53
Možné response	53
DELETE – Wares {catalogNumber}	56
Parameters	56
Možné response	56
GET – Wares {catalogNumber}	57
Parameters	57
Příklad těla odpovědi (json)	57
Možné response	58
PATCH – Wares {catalogNumber}	58
Parameters	58
Příklad těla požadavku (json).....	59
Příklad těla odpovědi (json)	60
Možné response	61
PUT – Wares {catalogNumber}	61
Parameters	61
Příklad těla požadavku (json).....	62
Možné response	62
GET – Wares getWaresWithStorages.....	62
Parameters	62
Příklad těla odpovědi (json)	63
Možné response	63
GET – Wares getInventory.....	63
Parameters	63
Příklad těla odpovědi (json)	64

Možné response	64
POST – Wares {catalogNumber} storageunits.....	65
Parameters	65
Příklad těla požadavku (json).....	65
Příklad těla odpovědi (json)	65
Možné response	66
DELETE – Wares {cotalogNumber} storageunits {storageUnitId}.....	66
Parameters	66
PATCH – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId}.....	67
PUT – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId}.....	67
Parameters	67
Příklad těla požadavku (json).....	67
Příklad těla odpovědi (json)	67
Možné response	68
DELETE – Wares {cotalogNumber} storageunits {storageUnitId} codes {code}.....	68
Parameters	68
Možné response	68
POST – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId} codes.....	69
Parameters	69
Příklad těla požadavku (json).....	69
Možné response	69
POST – Wares actions missingArticlesSelector.....	70
Parameters	70
Příklad těla požadavku (seznam)	70
Příklad těla odpovědi (seznam)	70
Možné response	70
Auth.....	71
POST – Authenticate	71
Parameters	71
Příklad těla odpovědi (json)	71
Možné response	71

1. Documents Controller

1.1. POST – Create Loading For Documents

Vytvoří nakládku pro dokumenty určené číslem dokumentu.

1.1.1. Parameters

- DocumentNumbers - Numbers of document to create loading for; Documents have to have assigned the same carrier.
- ApiVersion - v3
- Authorization -Bearer" + vygenerovaný token

1.2. GET – Documents

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents?start=0&limit=10&types=Income&states=Finished&from=01.07.2020&to=03.08.2020

Metoda pro získání seznamu všech dokladů zákazníka. Seznam je možné stránkovat, je možné zadat index začátku a počet dokladů.

1.2.1. Parameters

- Start (url) – Index začátku vyhledávání.
- limit (url) – Počet dokladů a výsledku vyhledávání.
- types (url) – Filtr na typy dokladu. Povolené hodnoty: Income, Outcome, Transfer, StockTaking, AutoOutcome, AutoReceiving
- states (url) – Filtr na stavy dokladu. Povolené hodnoty: InCreation, New, ToProcess, InProgress, finished, Canceled, OutOfStock, Deleted.
- from (url) – Filtr Od data založení dokladu.
- to (url) – Filtr Do data založení dokladu.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.2.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{  
  "Id": 690381,  
  "DocumentNumber":20VOB00055",
```

```

"ExternalDocumentNumber": null,
"Type": "Income",
"State": "Finished",
"CreatedUser": null,
"CreatedDate": "2020-01-07T07:24:26.587"
}

```

1.2.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam dokladů	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.3.

1.4. POST – Documents

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/documents

Metoda pro založení nového dokladu.

1.4.1. Parameters

- document (body) – Nový doklad k založení.
 - Id - Id dokladu
 - DocumentNumber – Číslo dokladu, který se má založit. Pokud není zadáno, vygeneruje se automaticky.
 - ExternalDocumentNumber – Externí číslo dokladu.
 - ExternalId1 – Primární externí Id dokladu zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id dokladu zákazníka.
 - TrackingParameters – Seznam trackovacích parametrů.
 - Name
 - Value
 - Type – Typ dokladu (income, outcome, transformation, autoincome, autooutcome)
 - CreatedDate – Datum vytvoření dokladu (bude automaticky vygenerováno).
 - ExpectedArrivalDate - Očekávané datum příjmu.
 - ExpectedShippmentDate - Očekávané datum odeslání.
 - PartnerCompanyId - Id partnera. *
 - PartnerName - Název partnera.
 - WarehouseFromId

- WarehouseTold
- OrderTypeCode - Typ objednávky.
- OrderWarehouseZoneCode - Kód zóny.
- GenerateTasks – Příznak, jestli se má vygenerovat úkol.
- PackingControl – Příznak, jestli se bude jednat o balení s kontrolou.
- PackingType – Typ balení.
- LoadingType – Typ nakládky,
- Items - Položky dokladu.
 - Id – Id zboží.
 - ExternalId - Externí Id zboží.
 - Type
 - Quantity – Množství daného zboží na dokladu.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží na dokladu.
 - MeasureUnit - Měrná jednotka zboží.
 - TrackingParameters – Parametry sledování.
 - Name
 - Value
 - Note - Poznámka.
- Note
- NoteFromWarehouseMan – Poznámka skladníka.
- ExternalWarehouseFrom
- ExternalWarehouseTo
- TargetCompartmentCode – Kód cílové přihrádky.
- WarehousemenCount - Počet úkolu při příjmovém dokladu.
- DocumentAttributes - Atributy dokumentu.
 - Code - Kód atributu.
 - Value - Hodnota atributu.
- PackageInformation – Informace o balení.
 - CarrierCode – Kód dopravce.
 - ServiceType - Typ služby.
 - BranchId
 - ManipulationUnitCode - Kód manipulační jednotky.
 - Services - Služby.
 - Price – Cena objednávky.
 - CashOnDeliveryPrice - Dobírka.
 - VariableSymbol – Variabilní symbol.
 - CurrencyCode – Kód měny.
 - Name – Jméno příjemce.
 - Firm – Název firmy.
 - Street – Ulice
 - Zip – Směrovací číslo.
 - CountryCode – Kód země.
 - Email
 - Phone – Tel. číslo.
 - Weight – Váha balíku.

- Note - Poznámka.
- ManipulationUnitCode1 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
- ManipulationUnitCode2 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
- ManipulationUnitCode3 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
- PiecesCount1 – Počet manipulační jednotky 1 pro přepravce Top trans
- PiecesCount2 – Počet manipulační jednotky 2 pro přepravce Top trans
- PiecesCount3 – Počet manipulační jednotky 3 pro přepravce Top trans
- WrapBackCount – Počet vratných obalů.
- Swap – boolean hodnota pro zadání zpětné zásilky
- Priority – Priorita dokladu.
- ImportTemplateCode
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.4.2. Příklad těla požadavku (json) - výdejový doklad s balením

```
{
  "CreatedDate":null,
  "DocumentAttributes":null,
  "DocumentNumber":"VydejovyDokladSBalenim",
  "ExpectedArrivalDate":null,
  "ExpectedShippmentDate":"VDate(1551654000000+0100)V",
  "ExternalDocumentNumber":"",
  "ExternalId1":"NAV",
  "ExternalId2":null,
  "ExternalWarehouseFrom":null,
  "ExternalWarehouseTo":null,
  "GenerateTasks":true,
  "PackingType": 2,
  "Id":0,
  "Items":[{"
    "CatalogNumber":"16455554",
    "ExternalId":null,
    "Id":0,
    "MeasureUnit":"ks",
    "Note":null,
    "Quantity":1,
```

```
"TrackingParameters":[{
    "Name":Expiration",
    "Value":01.01.2090"
}]
},
"Note":null,"NoteFromWarehouseman":null,
"OrderTypeCode":null,
"PackageInformation":{
    "BranchId":"","
    "CarrierCode":"geis",
    "CashOnDeliveryPrice":1728,
    "City":"Brno 25-Bohunice, Starý LÝskov",
    "CountryCode":"CZ",
    "CurrencyCode":"CZK",
    "Email":"klimes@seznam.cz",
    "Firm":"BeCy Group s.r.o.",
    "ManipulationUnitCode":"FP",
    "ManipulationUnitCode1":null,
    "ManipulationUnitCode2":null,
    "ManipulationUnitCode3":null,
    "Name":"BeCy Group s.r.o.",
    "Note":"","
    "Phone":"736 484 952",
    "PiecesCount1":0,
    "PiecesCount2":0,
    "PiecesCount3":0,
    "Price":0,
    "ServiceType":"","
    "Services":"","
    "Street":"U Leskavy 22",
    "VariableSymbol":20200067,
    "Weight":0,
    "WrapBackCount":0,
    "Zip":"625 00"
},
```

```
"PartnerCompanyId":"04203623",
"PartnerName":"BeCy Group s.r.o.",
"TargetCompartmentCode":null,
"Type":"Outcome",
"WarehouseFromId":null,
"WarehouseToId":null
}
```

*PartnerName, PartnerId – Pokud je odesláno pouze PartnerName, Lokia podle názvu přiřadí k dokladu ID daného partnera, pokud existuje. Pokud neexistuje, Lokia partnera vytvoří a následně přiřadí ID. Pokud se pošle i PartnerId a sedí název s Partnerem uloženým v Lokii, tak se tento partner použije. Pokud je jiný název, než jaký je přiřazený k danému ID, tak se jméno partnera změní, podle poslaného názvu. Jméno se změní na všech dokladech v Lokii. Může existovat jedno jméno partnera s více ID.

1.4.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "GeneratedTaskIds": [
    1516599
  ],
  "TaskGenerationMessage": "",
  "Id": 957874,
  "DocumentNumber": "VydejovyDokladSBalenim",
  "ExternalDocumentNumber": "",
  "ExternalId1": "NAV",
  "ExternalId2": null,
  "TrackingParameters": [],
  "Type": "Outcome",
  "CreatedDate": "2020-09-01T13:03:17.2085256+02:00",
  "ExpectedArrivalDate": null,
  "ExpectedShipmentDate": null,
  "PartnerCompanyId": null,
  "PartnerName": null,
  "WarehouseFromId": null,
  "WarehouseToId": null,
  "OrderTypeCode": null,
  "OrderWarehouseZoneCode": null,
}
```

```
"GenerateTasks": true,
"PackingControl": true,
"PackingType": 2,
>LoadingType": 0,
"Items": [ {
  "Id": 5515207,
  "ExternalId": null,
  "Type": 0,
  "Quantity": 1,
  "CatalogNumber":164555554",
  "MeasureUnit": null,
  "TrackingParameters": [ {
    "Name":Expirace",
    "Value":01.01.2090"
  } ],
  "Note": null
} ],
>Note": null,
>NoteFromWarehouseman": null,
>ExternalWarehouseFrom": null,
>ExternalWarehouseTo": null,
>TargetCompartmentCode": null,
>WarehousemenCount": null,
>DocumentAttributes": null,
>PackageInformation": {
  "CarrierCode":geis",
  "ServiceType":",
  "BranchId":",
  "ManipulationUnitCode":FP",
  "Services":",
  "Price": 0,
  "CashOnDeliveryPrice": 1728,
  "VariableSymbol": 20200067,
  "CurrencyCode":CZK",
  "Name":BeCy Group s.r.o.",
  "Firm":BeCy Group s.r.o.",
  "Street":U Leskavy 22",
```

```

    "City":Brno 25-Bohunice, Starý Lýskov",
    "Zip":625 00",
    "CountryCode":CZ",
    "Email": klimes@seznam.cz,
    "Phone":736 484 952",
    "Weight": 0,
    "Note":",
    "ManipulationUnitCode1": null,
    "ManipulationUnitCode2": null,
    "ManipulationUnitCode3": null,
    "PiecesCount1": 0,
    "PiecesCount2": 0,
    "PiecesCount3": 0,
    "WrapBackCount": 0
  },
  "Priority": 0,
  "ImportTemplateCode": null
}

```

1.4.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nový doklad	201	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.5. POST – Documents/update

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/documents/update?deleteTasks=true

Metoda pro úpravu dokladu. Doklad se vyhledá podle čísla dokladu. Metoda umožňuje zaslat dodací informace dokladu, který je předtím neměl založený. Pokud se posílá měrná jednotka, tak je nutné poslat jednotku, které je shodná s měrnou jednotkou primární skladovací jednotky.

1.5.1. Parameter

- document (body) – Nové informace dokladu. Doklad, který se má upravit se vyhledá podle čísla dokladu.
 - Id
 - DocumentNumber – Číslo dokladu, který se má založit. Pokud není zadáno, vygeneruje se automaticky.
 - ExternalDocumentNumber – Externí číslo dokladu.
 - ExternalId1 – Primární externí Id dokladu zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id dokladu zákazníka.
 - TrackingParameters – Seznam trackovacích parametrů.
 - Name
 - Value
 - Type – Typ dokladu (income, outcome, transformation, autoincome)
 - CreatedDate – Datum vytvoření dokladu (bude automaticky vygenerováno).
 - ExpectedArrivalDate - Očekávané datum příjmu.
 - ExpectedShippmentDate - Očekávané datum odeslání.
 - PartnerCompanyId - Id partnera. *
 - PartnerName - Název partnera.
 - WarehouseFromId
 - WarehouseToId
 - OrderTypeCode - Typ objednávky.
 - OrderWarehouseZoneCode - Kód zóny.
 - GenerateTasks – Příznak, jestli se má vygenerovat úkol.
 - PackingControl – Příznak, jestli se bude jednat o balení s kontrolou.
 - PackingType – Typ balení.
 - LoadingType – Typ nakládky,
 - Items - Položky dokladu.
 - Id – Id zboží.
 - ExternalId - Externí Id zboží.
 - Type
 - Quantity – Množství daného zboží na dokladu.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží na dokladu.
 - MeasureUnit - Měrná jednotka zboží.
 - TrackingParameters – Parametry sledování.
 - Name
 - Value
 - Note - Poznámka.
 - Note
 - NoteFromWarehouseMan – Poznámka skladníka.
 - ExternalWarehouseFrom
 - ExternalWarehouseTo
 - TargetCompartmentCode – Kód cílové přihrádky.
 - WarehousemenCount - Počet úkolu při příjmovém dokladu.
 - DocumentAttributes - Atributy dokumentu.

- Code - Kód atributu.
- Value - Hodota atributu.
- PackageInformation – Informace o balení.
 - CarrierCode – Kód dopravce.
 - ServiceType - Typ služby.
 - BranchId
 - ManipulationUnitCode - Kód manipulační jednotky.
 - Services - Služby.
 - Price – Cena objednávky.
 - CashOnDeliveryPrice - Dobírka.
 - VariableSymbol – Variabilní symbol.
 - CurrencyCode – Kód měny.
 - Name – Jméno příjemce.
 - Firm – Název firmy.
 - Street – Ulice
 - Zip – Směrovací číslo.
 - CountryCode – Kód země.
 - Email
 - Phone – Tel. číslo.
 - Weight – Váha balíku.
 - Note - Poznámka.
 - ManipulationUnitCode1 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
 - ManipulationUnitCode2 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
 - ManipulationUnitCode3 – Manipulační jednotky pro přepravce Top trans
 - PiecesCount1 – Počet manipulační jednotky 1 pro přepravce Top trans
 - PiecesCount2 – Počet manipulační jednotky 2 pro přepravce Top trans
 - PiecesCount3 – Počet manipulační jednotky 3 pro přepravce Top trans
 - WrapBackCount – Počet vratných obalů.
- Priority – Priorita dokladu.
- ImportTemplateCode
- deleteTasks – Smaže úkoly na dokladu, pokud na úkolech nejsou pohyby.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.5.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "CreatedDate":null,
  "DocumentAttributes":null,
  "DocumentNumber":"VydejovyDokladSBalenim",
  "ExpectedArrivalDate":null,
  "ExpectedShippmentDate":"\VDate(1551654000000+0100)\V",
```

```
"ExternalDocumentNumber":"","
"ExternalId1":"NAV",
"ExternalId2":null,
"ExternalWarehouseFrom":null,
"ExternalWarehouseTo":null,
"GenerateTasks":true,
"PackingType": 2,
"Id":0,
"Items":[{"
  "CatalogNumber":"164555554",
  "ExternalId":null,
  "Id":0,
  "MeasureUnit":"ks",
  "Note":null,
  "Quantity":1,
  "TrackingParameters":[{"
    "Name":Expiration",
    "Value":01.01.2090"
  }]
}],
"Note":null,"NoteFromWarehouseman":null,
"OrderTypeCode":null,
"PackageInformation":{"
  "BranchId":"","
  "CarrierCode":"osobni_tisk",
  "CashOnDeliveryPrice":1728,
  "City":"Brno 25-Bohunice, Starý Lískovec",
  "CountryCode":"CZ",
  "CurrencyCode":"CZK",
  "Email":"klimes@seznam.cz",
  "Firm":"BeCy Group s.r.o.",
  "ManipulationUnitCode":"FP",
  "ManipulationUnitCode1":null,
  "ManipulationUnitCode2":null,
  "ManipulationUnitCode3":null,
```

```

    "Name":"BeCy Group s.r.o.",
    "Note": "",
    "Phone":"736 484 952",
    "PiecesCount1":0,
    "PiecesCount2":0,
    "PiecesCount3":0,
    "Price":0,
    "ServiceType": "",
    "Services": "",
    "Street":"U Leskavy 22",
    "VariableSymbol":20200067,
    "Weight":0,
    "WrapBackCount":0,
    "Zip":"625 00"
  },
  "PartnerCompanyId":"04203623",
  "PartnerName":"BeCy Group s.r.o.",
  "TargetCompartmentCode":null,
  "Type":"Outcome",
  "WarehouseFromId":null,
  "WarehouseToId":null
}

```

1.5.3. Příklad těla odpovědi (json)

```

{
  "GeneratedTaskIds": null,
  "TaskGenerationMessage": null,
  "Id": 957874,
  "DocumentNumber": "VydejovyDokladSBalenim",
  "ExternalDocumentNumber": "",
  "ExternalId1": "NAV",
  "ExternalId2": null,
  "TrackingParameters": [],
  "Type": "Outcome",
  "CreateDate": "2020-09-01T13:03:16.15",

```

```
"ExpectedArrivalDate": null,
"ExpectedShipmentDate": null,
"PartnerCompanyId": null,
"PartnerName": null,
"WarehouseFromId": null,
"WarehouseToId": null,
"OrderTypeCode": null,
"OrderWarehouseZoneCode": null,
"GenerateTasks": false,
"PackingControl": null,
"PackingType": 2,
>LoadingType": 0,
"Items": [ {
  "Id": 5515207,
  "ExternalId": null,
  "Type": 0,
  "Quantity": 1,
  "CatalogNumber":164555554",
  "MeasureUnit": null,
  "TrackingParameters": [ {
    "Name":Expirace",
    "Value":01.01.2090"
  } ],
  "Note": null
} ],
>Note": null,
>NoteFromWarehouseman": null,
>ExternalWarehouseFrom": null,
>ExternalWarehouseTo": null,
>TargetCompartmentCode": null,
>WarehousemenCount": null,
>DocumentAttributes": null,
>PackageInformation": null,
>Priority": 0,
>ImportTemplateCode": null
}
```

1.5.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Upravený doklad	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.6. POST – Documents/delete

<http://www.lokiawms-app.com/wms-erp/v3/documents/delete?deleteTasks=true>

Metoda pro zrušení dokladu. Doklad lze zrušit, pokud nemá úkoly, nebo má úkoly ve stavu Nový a je zadáno deleteTask = „True“.

Metoda nastavuje doklad jako zrušený, v Lokii je stále evidován a není možné vytvořit doklad se stejným číslem.

1.6.1. Parameters

- documentIds (body) - Id-čka dokladu. Doklad lze identifikovat dle následujících polí:
 - DocumentNumber
 - ExternalDocumentNumber
 - ExternalId1
 - ExternalId2
- deleteTasks (url) - boolean
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.6.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  " DocumentNumber:CisloDokladuVLokiiKeSmazani",  
  " ExternalDocumentNumber: null,  
  " ExternalId1": null,  
  " ExternalId2": null  
}
```

1.6.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
-------	---------------	---------------	----------

Success	No Content	200	
Fail	No Content	400	

1.7. GET – Documents/detail {documentNumber}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents/detail/Vydej_Test

Metoda pro získání detailu dokladu.

1.7.1. Parameters

- DocumentNumber (url) - Vyhledání dokladu podle čísla dokladu.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.7.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Id": 1146544,
  "DocumentNumber": "Vydej_Test",
  "ExternalId1": "NAV",
  "ExternalId2": null,
  "ExternalDocumentNumber": "",
  "Type": "Outcome",
  "State": "New",
  "PackingType": "PackingWOInspection",
  "LoadingType": "None",
  "Note": null,
  "NoteFromWarehouseman": null,
  "PackingQuantity": null,
  "PartnerName": "BeCy Group s.r.o.",
  "ExpeditionCompartmentNames": "",
  "TargetCompartmentName": null,
  "TargetCompartmentCode": null,
  "OrderTypeCode": null,
  "OrderWarehouseZoneCode": null,
  "CreatedUsername": "gritklm.trx",
```

```

"DeletedUsername": null,
"CreatedDate": "2021-02-23T15:54:08.527",
"CompletedDate": null,
"DeletedDate": null,
"Items": [{
  "CatalogNumber": "14661",
  "WareName": "TEST obojek",
  "Quantity": 1,
  "OriginalQuantity": 1,
  "ServedQuantity": 0,
  "UnitOfMeasure": "ks",
  "Note": null,
  "TrackingParameters": []
}]
}

```

1.7.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Detail dokladu	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.8. GET – Documents/detail

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents/detail?documentNumber=Vydej_Test

Metoda pro získání detailu dokladu.

1.8.1. Parameters

- DocumentNumber (url) - Vyhledání dokladu podle čísla dokladu.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.8.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Id": 1146544,
  "DocumentNumber": "Vydej_Test",
  "ExternalId1": "NAV",
  "ExternalId2": null,
  "ExternalDocumentNumber": "",
  "Type": "Outcome",
  "State": "New",
  "PackingType": "PackingWOInspection",
  "LoadingType": "None",
  "Note": null,
  "NoteFromWarehouseman": null,
  "PackingQuantity": null,
  "PartnerName": "BeCy Group s.r.o.",
  "ExpeditionCompartmentNames": "",
  "TargetCompartmentName": null,
  "TargetCompartmentCode": null,
  "OrderTypeCode": null,
  "OrderWarehouseZoneCode": null,
  "CreatedUsername": "gritklm.trx",
  "DeletedUsername": null,
  "CreatedDate": "2021-02-23T15:54:08.527",
  "CompletedDate": null,
  "DeletedDate": null,
  "Items": [ {
    "CatalogNumber": "14661",
    "WareName": "TEST obojek",
    "Quantity": 1,
    "OriginalQuantity": 1,
    "UnitOfMeasure": "ks",
    "Note": null,
    "TrackingParameters": []
  } ]
}
```

1.8.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Detail dokladu	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.9. POST – Documents/commands

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents/commands

Metoda pro založení nového příkazu dokladu. Momentálně se používá jen pro dokončení dokladů automatického výdeje.

1.9.1. Parameters

- command (body) – Příkaz dokladu.
 - Command
 - CommandDateTime
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.9.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  "Command": 0,  
  "CommandDateTime": "2020-08-04T07:51:15.581Z"  
}
```

1.9.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	0	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.10. POST – Documents/import

Metoda pro import dokladů z tela požadavku.

1.10.1. Parameters

- withHeader - Příznak, zda je v souboru k importu hlavička nebo ne.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>
- file – nahrát soubor

1.11. POST – Documents/packages

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents/packages

Metoda pro získání seznamu zásilek dokladu.

1.11.1. Parameters

- documentIdFilter (body) - Identifikátory dokladu, podle kterých se hledá daný doklad. Pokud je první identifikátor prázdný, tak se hledá podle druhého identifikátoru, atd. Nejdříve se kontroluje číslo dokladu, pak externí číslo dokladu, pak externí Id 1 a nakonec externí Id 2.
 - DocumentNumber
 - ExternalDocumentNumber
 - ExternalId1
 - ExternalId2
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.11.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  "DocumentNumber": "CisloDokladuVLokii",  
  "ExternalDocumentNumber": null,  
  "ExternalId1": null,  
  "ExternalId2": null  
}
```

1.11.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{  
  "CarrierCode": "cp",  
  "CarrierId": "DR1504198876M",  
  "PackageId": "68450",  
  "LabelUrl": "https://pdf.balikoobot.cz/cp/eNorMTlwt9A1NDA1MDADXDASfAKf",  
  "TrackUrl": "https://www.postaonline.cz/trackandtrace/-  
/zasilka/cislo?parcelNumbers=DR1504198876M"  
}
```

1.11.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam zásilek	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

1.12. GET – Documents/Get completed message

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-1730-release-1.7.1.0_erpapi/v3/documents/GetCompletedMessage?documentId=923612

1.12.1. Parameters

- DocumentId (url)
- MessageVersion (url)
- MessageType (url)
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

1.12.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	null	200	
Unauthorized	No Content	401	

1.13. GET Documents/Get in progress message

1.13.1. Parameters

- documentId
- messageVersion
- messageType
- apiVersion
- Authorization

POST– Document/DispatchConfiguration

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2983-qa-update-1.7.9.1.-a_erpapi/v3/documents/carrierServiceTypes?carrierCode=cp

1.13.2. Metoda pro získání nastavení expedice.

1.13.3. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro RF API plnit hodnotou <v2>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

Příklad těla odpovědi (json)

```
[{"ConfigurationCode":null,
"IsDefault":true,
"RealOrderIdType":0,
"Carriers":[{"Code":"geis",
"Name":"Geis",
"StoresInformation":true,
"UsesExternalApi":true},
{"Code":"geis_cargo",
"Name":"Geis Cargo",
"StoresInformation":true,
"UsesExternalApi":true},
{"Code":"vlastni_tisk",
"Name":"Vlastní přeprava (tisk)",
"StoresInformation":true,
"UsesExternalApi":false},
```

```
{"Code":"osobni_tisk",
"Name":"Osobní odběr (tisk)",
"StoresInformation":true,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"vlastni",
"Name":"Vlastní přeprava (bez tisku)",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"osobni",
"Name":"Osobní odběr (bez tisku)",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"ppl",
"Name":"PPL",
"StoresInformation":true,
"UsesExternalApi":true},
{"Code":"PPL_doobjednavka",
"Name":"PPL doobjednávka",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"Geis_doobjednavka",
"Name":"Geis doobjednávka",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"Cargo_doobjednavka",
"Name":"Geis Cargo doobjednávka",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"dpd_doobjednavka",
"Name":"DPD doobjednavka",
"StoresInformation":false,
"UsesExternalApi":false},
{"Code":"dpd",
"Name":"DPD",
"StoresInformation":true,
```

```
"UsesExternalApi":true}},
"Countries":[{"CountryCode":"CZ",
"Name":"Česká republika"},
{"CountryCode":"SK",
"Name":"Slovensko"}],
"Currencies":[{"CurrencyCode":"CZK",
"Name":"Česká koruna"},
{"CurrencyCode":"EUR",
"Name":"Euro"}]}}
```

1.13.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	null	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

POST– [Document/carrierServicetypes](#)

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2983-qa-update-1.7.9.1.-a_erpapi/v3/documents/carrierServiceTypes?carrierCode=cp

1.13.5. Metoda pro získání seznamu služeb dopravce.

1.13.6. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro RF API plnit hodnotou <v2>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>
- CarrierCode - Povinný. Kód dopravce shodný s kódem dopravce v Balíkobotu
- ConfigurationCode - Volitelné. Kód nastavení Balíkobotu, pokud používáte víc účtů Balíkobotu na rozlišení jednotlivých účtů. Pokud se nezadá, vybere se výchozí nastavení Balíkobotu. Pokud neexistuje výchozí nastavení Balíkobotu, vybere se testovací účet Balíkobotu

Příklad těla odpovědi (json)

```
[{"Code":"DR",
"Name":"DR - Balík Do ruky"},
{"Code":"RR",
"Name":"RR - Doporučená zásilka Ekonomická"},
{"Code":"SR",
"Name":"RR - Doporučená zásilka Ekonomická - standard"}],
```

```

{"Code":"RRP",
"Name":"RR - Doporučená zásilka Prioritní"},
{"Code":"SRP",
"Name":"RR - Doporučená zásilka Prioritní - standard"},
{"Code":"NP",
"Name":"NP - Balík Na poštu"}
]

```

1.13.7. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	null	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

POST– [Document/carrierServiceBranches](#)

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2983-qa-update-1.7.9.1.-a_erpapi/v3/documents/carrierServiceBranches?carrierCode=cp&serviceType=NP

1.13.8. Metoda pro získání seznamu poboček pro službu dopravce.

1.13.9. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro RF API plnit hodnotou <v2>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>
- CarrierCode - Povinný. Kód dopravce shodný s kódem dopravce v Balíkobotu
- ServiceType - Povinný. Kód služby dopravce
- CountryCode - Volitelné. Kód státu pro filtrování státu poboček. U Zásilkovny prosím filtrujte podle státu, jinak je výsledný seznam příliš velký
- ConfigurationCode - Volitelné. Kód nastavení Balíkobotu, pokud používáte víc účtů Balíkobotu na rozlišení jednotlivých účtů. Pokud se nezadá, vybere se výchozí nastavení Balíkobotu. Pokud neexistuje výchozí nastavení Balíkobotu, vybere se testovací účet Balíkobotu

Příklad těla odpovědi (json)

```

[{"Code": "36235", "Name": "Abertamy - Rooseweltova 251, 36235 Abertamy, CZ" },
{"Code": "67904", "Name": "Adamov 1 - Nádražní 115, 67904 Adamov, CZ" }, {"Code": "67908", "Name": "Adamov 3 - Družstevní 421/1, 67908 Adamov, CZ" },
{"Code": "51722", "Name": "Albrechtice nad Orlicí - Pardubická 233, 51722 Albrechtice nad Orlicí, CZ" }]

```

1.13.10. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	null	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

POST– Document/carrierManipulationUnits

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2983-qa-update-1.7.9.1.-a_erpapi/v3/documents/carrierManipulationUnits?carrierCode=toptrans&serviceType=1

1.13.11. Metoda pro získání manipulačních jednotek pro službu dopravce

1.13.12. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro RF API plnit hodnotou <v2>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>
- CarrierCode - Povinný. Kód dopravce shodný s kódem dopravce v Balíkobotu
- ServiceType - Povinný. Kód služby dopravce
- ConfigurationCode - Volitelné. Kód nastavení Balíkobotu, pokud používáte víc účtů Balíkobotu na rozlišení jednotlivých účtů. Pokud se nezadá, vybere se výchozí nastavení Balíkobotu. Pokud neexistuje výchozí nastavení Balíkobotu, vybere se testovací účet Balíkobotu

Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Code": "KARTON",
  "Name": "KARTON"},
{"Code": "KUS",
  "Name": "KUS"},
{"Code": "FOL",
  "Name": "FÓLIE"},
{"Code": "BAL",
  "Name": "BALÍK"},
{"Code": "SPI",
  "Name": "SPIRO POTRUBÍ"
}
```

1.13.13. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	null	200	

Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

GET – Documents/orderTypes

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2983-qa-update-1.7.9.1-a_erpapi/v3/documents/GetOrderTypes

1.13.14. Metoda vrátí seznam typů objednávek zákazníka

1.13.15. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro RF API plnit hodnotou <v2>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Id":39,
  "Code":"STR_ROZVOZ",
  "Description":"---- ROZVOZ ---"},
  {"Id":40,
  "Code":"STR_BALIK",
  "Description":"*** BALÍK ***"},
  {"Id":45,
  "Code":"STR_OSOBNI",
  "Description":"*** OSOBNÍ ODBĚR ***"}
}
```

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam typů objednávek	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

2. Excel Controller

3. Logs Controller

3.1. POST – Logs

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2006-release-1.7.1.6_erpapi/v3/logs?name=name&messageType=1&threadNumber=1

3.1.1. Parameters

- name (url) - nazev zapsaneho logu
- messageType (url) - typ zprávy
- Message (body) - tělo zprávy, je třeba jej zapsat v JSON formátu
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

Příklad těla odpovědi

- Vrábí se pouze hodnota “true”

3.1.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	true	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

3.2.

3.3. POST – Logs/object

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2006-release-1.7.1.6_erpapi/v3/logs/object

3.3.1. Parameters

- ThreadNumber (body)- Číslo uzlu
- Name (body) - Jméno objektu
- MessageType (body) - Typ zprávy
- Message (body) - Tělo zprávy
- InsertedCount (body)
- UpdatedCount (body)
- DeletedCount (body)
- FailedCount (body)

- DisposedCount (body)
- ObjectType (body) - Typ objektu

Příklad těla odpovědi

- Vráťí se pouze hodnota "true"

3.3.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	true	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

4. Partners Controller

4.1. GET – Partners

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/partners?companyId=PAR

Metoda na získání partnera podle Id společnosti partnera.

4.1.1. Parameters

- CompanyId (url) - Id společnosti, co je buď název partnera nebo Id, které si zákazník zadal sám.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

4.1.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Address": null,
  "Id": 2242,
  "Name": "Partner s.r.o.",
  "CompanyId": "PAR"
}
```

4.1.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Informace o partnerovi	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

4.2. POST – Partners

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases/LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/partners

Metoda pro založení nového partnera.

4.2.1. Parameters

- partner (body) - Nový partner k založení.
 - Name
 - CompanyId
 - Address
 - City
 - AddressLine1
 - AddressLine2
 - State
 - PostalCode
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

4.2.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  "Name":NovyPartner,  
  "CompanyId":NejakId,  
  "Address": {  
    "City":Mesto,  
    "AddressLine1":Ulice,  
    "AddressLine2": null,  
    "State":Stat,  
    "PostalCode":11100  
  }  
}
```

```
}  
}
```

4.2.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{  
  Id": 301312,  
  Name": "NovyPartner",  
  CompanyId": "Nejakeld",  
  Address": {  
    City": "Mesto",  
    AddressLine1": "Ulice",  
    AddressLine2": null,  
    State": "Stat",  
    PostalCode": "11100"  
  }  
}
```

4.2.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Založený partner	201	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

4.3. GET – Partners {id}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/partners/301312

Metoda na získání partnera podle Id partnera z Lokie.

4.3.1. Parameters

- id (url) - Id partnera v Lokii.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

4.3.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "Address": {
    "Id": 10,
    "City": "Mesto",
    "AddressLine1": "Ulice",
    "AddressLine2": null,
    "State": "Stat",
    "PostalCode": "11100"
  },
  "Id": 301312,
  "Name": "NovyPartner",
  "CompanyId": "NejakId"
}
```

4.3.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Informace o partnerovi	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

5. Refill Levels Controller

5.1.

5.2. GET – Callrefillworker

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2002-release-1.7.1.2_erpapi/v3/management/callrefillworker

Metoda pro spuštění kontroly hladin doplnění

5.2.1. Parameters

- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

5.2.2. Příklad těla odpovědi (json)

Bez odpovědi

5.2.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam pohybů	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

6. Reports Controller

6.1. GET – Reports

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/reports?limit=1

Metoda pro získání seznamu skladových pohybů za 14 dnů od zadaného data.

6.1.1. Parameters

- DateFrom (url) - Index začátku vyhledávání.
- StartIndex (url) - Od kterého záznamu vrátit výsledky.
- Limit (url) - Kolik záznamů vrátit.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

6.1.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{  
  "Id": 31176890,
```

```

    "Name": cocktail shaker set, stainless steel,black",
    "DocumentNumber":Manuální přesun 12.10.2020 09:30:01",
    "Type":Přesun",
    "CatalogNumber":10005730",
    "Quantity": 10,
    "Compartment":A01-02",
    "CreatedUser":gritklm.els",
    "CreatedDate":2020-10-12T09:30:03.677"
  }

```

6.1.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam pohybů	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

PROČ LZE PROVÉST JEN JEDNOU ZA 23 HODIN?

6.2. GET – Reports zones

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/reports/zones?type=1

Metoda vrátí možné skladové zóny.

6.2.1. Parameters

- Type (url) - Receiving = 1, Shipping = 2, Refilling = 3
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

6.2.2. Příklad těla odpovědi (json)

```

[
  {
    "Id": null,
    "CustomerId": 0,

```

```

"CreationUserId": 0,
"Type": 0,
"Code": "---",
"Description": "Regály nezařazené v zónách",
"CreationUserName": null,
"Racks": [
    "CARTS"
],
"RackList": [
    {
        "Code": null,
        "ColumnCount": 0,
        "Distance": 0,
        "FirstCompartmentPosition": 0,
        "Height": 0,
        "IsActive": false,
        "Name": "CARTS",
        "Order": null,
        "PositionX": 0,
        "PositionY": 0,
        "Id": 0,
        "ShelveCount": 0,
        "Warehouse": null,
        "WarehouseId": 0,
        "WarehouseZone": null,
        "WarehouseZoneId": null,
        "Width": 0,
        "HasAllCompartmentInZone": false
    }
],
"Compartments": null,
"Wares": null
}
]

```

6.2.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam skladových zón	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

CO JE TYP? PROČ TOLIK MOŽNOSTÍ, když sou popsány jen 3

7. Stock Status Controller

7.1. GET – Stock status

Vrací seznam zboží se skladovými informacemi.

NEFUNGUJE – server vrací 404

8. Stock Taking Controller

8.1. POST – StockTaking/create

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/features_LOK-2986-qa---katalon---inventory_erpapi/v3/stockTaking/create

Metoda na vytvoření inventury po přihrádkách nebo po zboží.

8.1.1. Parameters

- StockTakingDocument (body)
 - Id – ID inventory - volitelné
 - DocumentNumber - Číslo dokladu - volitelné, pokud se nezadá, očísluje se inventura dle číselné řady
 - WarePhrase – Seznam zboží, které se bude inventarizovat, používá se pro vytvoření inventury po zboží, jinak se nezadá
 - RackPhrase - Seznam regálů, používá se pro vytvoření inventury po přihrádkách
 - ColumnPhrase - Zápis výběru sloupů v regálu
 - ShelvePhrase - Zápis výběru řad v regálu
 - MaxRackCount - Maximální počet regálů v úkolu, pokud je regálů více vytvoří se pro ně další úkol

- MaxCompartmentCount - Maximální počet přihrádek v úkolu, pokud je přihrádek více vytvoří se pro ně další úkol
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "DocumentNumber": "${documentNumber}",
  "RackPhrase": "P24, P23",
  "ColumnPhrase": "0-1",
  "ShelvePhrase": "0-1",
  "MaxRackCount": 1
}
```

Příklad těla odpovědi (json)

```
"Inventura byla úspěšně vytvořena."
```

8.1.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam skladových zón	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

9. Tasks Controller

9.1. GET – Get tasks

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/tasks/GetTasks?start=0&limit=1

Metoda na získání hlavičky úkolu, která odpovídá kritériím filtru. Podporuje stránkování.

9.1.1. Parameters

- CompletedDateFrom (header) - Datum, od kterého se budou filtrovat dokončené úkoly (byly dokončeny nejdříve v zadané datum).
- CompletedDateTo (header) - Datum, do kterého se budou filtrovat dokončené úkoly (byly dokončeny nejpozději v zadané datum).
- Start (header) - První položka, která se vrátí.

- Limit (header) - Maximální počet položek, které budou vráceny. (defaultně je nastaveno na 30).
- States (header) - Seznam stavů úkolů, které se mají vyfiltrovat. Pokud zůstane prázdný, vrací úkoly v jakémkoliv stavu. Dostupné hodnoty: New, Assigned, InProgress, Completed, Suspended, Deleted, InCreation, ForFinishing, Finishing.
- Types (header) - Seznam typů úkolů, které se mají vyfiltrovat. Pokud zůstane prázdný, vrací úkoly všech typů. Dostupné hodnoty: Income, Outcome, Transfer, TwoPhasePicking, Refill, RefillPickup, RefillUnload, ManipulationUnitPicking Other available: StocktakingWare, StocktakingCompartment, AutoOutcome, AutoReceiving, Packing, Loading, ManipulationUnitRefill, ManipulationUnitRefillPickup, ManipulationUnitRefillUnload, ReturnOrder
- Assignment (header) - Komu je úkol přiřazený. Pokud není vyplněný, vrací všechny typy přiřazení. Dostupné hodnoty: AssignToMe, ToAnybodyOrUnassigned (default), ToMeOrUnassigned, Unassigned
- SortingItems (header) - Sloupec, podle kterého se budou řídit navracené položky. Po připojení-DESC", se budou navracené položky řídit sestupně.
- Phrase (header) - Hledá úkoly podle čísla úkolu, čísla dokladu, kódu přihrádky a názvu přihrádky.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

9.1.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
[
  {
    Id": 1315405,
    AssignedUserId": 1302,
    Carrier": null,
    CompletedDate":2020-07-31T08:25:09.917",
    CreationDate":2020-05-15T15:24:57.957",
    DocumentNumber":NAK0010140",
    Note": null,
    NoteWarehouseman": null,
    Order": 0,
    "Partner": null,
    State":Completed",
    TaskNumber":NAK0010140-1",
    Type":Income"
  }
]
```

9.1.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam hlaviček úkolů	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

9.2. GET – Get task items

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/tasks/GetTaskItems?taskId=1516491&taskNumber=DPRI202008260001

Metoda, která vrátí řádky konkrétního úkolu. Musí být specifikováno ID nebo číslo úkolu.

9.2.1. Parameters

- TaskId (url) - ID hlavičky úkolu.
- TaskNumber (url) - Číslo úkolu.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

9.2.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
[
  {
    "Id": 17343748,
    "Batch": null,
    "Bool1": null,
    "CatalogNumber": "164555554",
    "CompartmentFrom": null,
    "CompartmentTo": null,
    "Completed": false,
    "Double1": null,
    "Expiration": "2025-01-01T00:00:00",
    "Integer1": null,
    "Integer2": null,
```

```

Integer3": null,
ManipulationUnitNumber": null,
OriginalQuantity": 10,
Quality": null,
SerialNumber": null,
ServedQuantity": 0,
Shipment": null,
StorageUnitId": 1109837,
Text1": null,
Text2": null,
Text3": null,
Text4": null
}
]

```

9.2.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam řádků úkolu	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

9.3. GET – Get completed message

Metoda na získání notifikační zprávy úkolu ve stavu Dokončený.

9.3.1. Parameters

- TaskId (url) - ID hlavičky úkolu.
- TaskGroupMessage (url) - Vrací skupinu zpráv se všemi úkoly stejného typu jako úkol zadán v parametru TaskId. Výchozí hodnota je true.
- MessageVersion (url) - Možné hodnoty jsou 1 a 2. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- MessageType (url) - Možné hodnoty jsou 2 pro XML a 3 pro JSON. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- ApiVersion (url)
- Authorization (header)

NEVIM JAK FUNGUJE

9.4. GET – Get in progress message

Metoda na získání notifikační zprávy úkolu ve stavu Rozpracovaný.

9.4.1. Parameters

- TaskId (url) - ID hlavičky úkolu.
- TaskGroupMessage (url) - Vrací skupinu zpráv se všemi úkoly stejného typu jako úkol zadán v parametru TaskId. Výchozí hodnota je true.
- MessageVersion (url) - Možné hodnoty jsou 1 a 2. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- MessageType (url) - Možné hodnoty jsou 2 pro XML a 3 pro JSON. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

NEVIM JAK FUNGUJE

9.5. GET – Get deleted message

Metoda na získání notifikační zprávy úkolu ve stavu Smazaný.

9.5.1. Parameters

- TaskId (url) - ID hlavičky úkolu.
- TaskGroupMessage (url) - Vrací skupinu zpráv se všemi úkoly stejného typu jako úkol zadán v parametru TaskId. Výchozí hodnota je true.
- MessageVersion (url) - Možné hodnoty jsou 1 a 2. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- MessageType (url) - Možné hodnoty jsou 2 pro XML a 3 pro JSON. Pokud není vyplněn, tak se použije hodnota z konfigurace (momentálně zadána systémovým adminem).
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

NEVIM JAK FUNGUJE

10. Ware In Stock Controller

10.1. GET – Wares in stock

Metoda pro získání stránkovaného seznamu zboží se skladovými informacemi.

NEFUNGUJE – server vrací 404

10.2. GET – Wares in stock {catalogNumber}

Metoda pro získání skladových informací o zboží na základě katalogového čísla.

NEFUNGUJE – server vrací 404

11. Wares Controller

11.1. GET – Wares

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares?requestMessage=0&start=0&limit=2

Metoda pro získání seznamu zboží. Seznam je možné stránkovat, je možné zadat index začátku a počet zboží.

11.1.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- Start (url) - Index začátku vyhledávání.
- Limit (url) - Počet dokladů ve výsledku vyhledávání.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.1.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
[
  {
    "CatalogNumber":123",
    "Name":Testovací zboží 1"
  },
  {
    "CatalogNumber":999",
    "Name":Testovací zboží expirace"
  }
]
```

11.1.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.2. PATCH – Wares

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares?requestMessage=0

Metoda identická s metodou PostWare. Používá HTTP metodu PATCH.

11.2.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- Ware (body) - Nové zboží k založení nebo editaci.
 - ExternalId1 – Primární externí Id zboží zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id zboží zákazníka.
 - ProcessByOneUnit – Zda se má zboží zpracovávat po jedné jednotce.
 - WarehouseZones – Skladové zóny.
 - StorageUnits – Skladovací jednotky zboží.
 - ExternalId1 – Primární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - PrimaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o primární skladovací jednotku zboží.

- SecondaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o sekundární skladovací jednotku zboží.
 - UpdateLogisticData – Příznak toho, jestli se mají pro danou skladovací jednotku přepsat logistická data.
 - Weight – Váha skladovací jednotky v kilogramech.
 - Height – Výška skladovací jednotky v centimetrech.
 - Width – Šířka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Depth – Hloubka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Name – Název skladovací jednotky zboží. Povinné.
 - Description – Popis skladovací jednotky zboží.
 - BasicUnitCount – Počet základních jednotek, které obsahuje tato jednotka. Například 1 karton = 12 základních jednotek zboží (kusů). Povinné, musí být větší než 0.
 - Unit – Název základní jednotky skladovací jednotky. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné.
 - Codes – Seznam čárových kódů skladovací jednotky.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží. Unikátní, povinné, limit 30 znaků.
 - Name – Název zboží. Povinné, limit 150 znaků.
 - Description – Popis zboží. Limit 500 znaků.
 - BasicUnit – Text základní jednotky. Pokud neexistuje, založí se nová základní jednotka. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné, limit 50 znaků.
 - Category – Kategorie zboží. Pokud neexistuje, založí se nová. Limit 120 znaků.
 - TrackingParameters – Seznam parametrů sledování zboží, například Expiration, Batch, Quality, Shipment.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
 - Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.2.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "BasicUnit": "kar",
  "CatalogNumber": "ZZZ900002P1",
  "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks",
  "TrackingParameters": [
    "Quality"
  ],
  "ExternalId1": "9302",
  "StorageUnits": [
    {
      "BasicUnitCount": 1,
      "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks - kar",
    }
  ]
}
```

```

    "Unit": "kar",
    "Depth": 0,
    "ExternalId1": "874",
    "Height": 0,
    "PrimaryStorageUnit": false,
    "Weight": 0,
    "Width": 0
  },
  {
    "BasicUnitCount": 1,
    "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks - kar",
    "Unit": "kar",
    "Depth": 0,
    "ExternalId1": "877",
    "Height": 0,
    "PrimaryStorageUnit": false,
    "Weight": 0,
    "Width": 0
  },
  {
    "BasicUnitCount": 1,
    "Codes": [
      "ZZZ900002P1"
    ],
    "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks - kar",
    "Unit": "kar",
    "Depth": 0,
    "Height": 0,
    "PrimaryStorageUnit": true,
    "Weight": 0,
    "Width": 0
  }
}

```

11.2.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "CatalogNumber": "ZZZ900002P1",
  "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks",
  "Description": null,
  "BasicUnit": "kar",
  "Category": null,
  "TrackingParameters": null,
  "StorageUnits": [ {
    "StorageUnitId": 1749836,
    "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks - kar",
    "Description": null,
    "BasicUnitCount": 1,
    "Unit": "kar",
    "Codes": [
      "ZZZ900002P1"
    ],
    "Weight": 0,
    "Height": 0,
    "Width": 0,
    "Depth": 0
  } ]
}
```

11.2.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nové zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.3. POST – Wares

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares?requestMessage=0

Metoda pro založení nového zboží, nebo editaci zboží. Editace zboží proběhne, pokud se nalezne zboží se stejným katalogovým číslem.

11.3.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- Ware (body) - Nové zboží k založení nebo editaci.
 - ExternalId1 – Primární externí Id zboží zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id zboží zákazníka.
 - ProcessByOneUnit – Zda se má zboží zpracovávat po jedné jednotce.
 - WarehouseZones – Skladové zóny.
 - StorageUnits – Skladovací jednotky zboží.
 - ExternalId1 – Primární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - PrimaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o primární skladovací jednotku zboží.
 - SecondaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o sekundární skladovací jednotku zboží.
 - UpdateLogisticData – Příznak toho, jestli se mají pro danou skladovací jednotku přepsat logistická data.
 - Weight – Váha skladovací jednotky v kilogramech.
 - Height – Výška skladovací jednotky v centimetrech.
 - Width – Šířka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Depth – Hloubka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Name – Název skladovací jednotky zboží. Povinné.
 - Description – Popis skladovací jednotky zboží.
 - BasicUnitCount – Počet základních jednotek, které obsahuje tato jednotka. Například 1 karton = 12 základních jednotek zboží (kusů). Povinné, musí být větší než 0.
 - Unit – Název základní jednotky skladovací jednotky. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné.
 - Codes – Seznam čárových kódů skladovací jednotky.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží. Unikátní, povinné, limit 30 znaků.
 - Name – Název zboží. Povinné, limit 150 znaků.
 - Description – Popis zboží. Limit 500 znaků.
 - BasicUnit – Text základní jednotky. Pokud neexistuje, založí se nová základní jednotka. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné, limit 50 znaků.
 - Category – Kategorie zboží. Pokud neexistuje, založí se nová. Limit 120 znaků.
 - TrackingParameters – Seznam parametrů sledování zboží, například Expiration, Batch, Quality, Shipment.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.3.2. Příklad těla požadavku (json)

<https://gritcz.atlassian.net/browse/LOK-2462>

11.3.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "CatalogNumber": "ZZZ900002P1",
  "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks",
  "Description": null,
  "BasicUnit": "kar",
  "Category": null,
  "TrackingParameters": null,
  "StorageUnits": [
    {
      "StorageUnitId": 1749836,
      "PrimaryStorageUnit": true,
      "Name": "27284 Poctivá Horčice 425ml/10ks - kar",
      "Description": null,
      "BasicUnitCount": 1,
      "Unit": "kar",
      "Codes": [
        "ZZZ900002P1"
      ],
      "Weight": 0,
      "Height": 0,
      "Width": 0,
      "Depth": 0
    }
  ]
}
```

11.3.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nové zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	

Bad Request	Popis chyby	400	
-------------	-------------	-----	--

11.4. POST – Wares/list

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares/list

Metoda pro založení seznamu zboží. Pokud se nějaké zboží nevytvoří, stejně vyhodí success, stačí, aby se něco naimportovalo.

11.4.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- Ware (body) - Nové zboží k založení nebo editaci.
 - ExternalId1 – Primární externí Id zboží zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id zboží zákazníka.
 - ProcessByOneUnit – Zda se má zboží zpracovávat po jedné jednotce.
 - WarehouseZones – Skladové zóny.
 - StorageUnits – Skladovací jednotky zboží.
 - ExternalId1 – Primární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - PrimaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o primární skladovací jednotku zboží.
 - SecondaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o sekundární skladovací jednotku zboží.
 - UpdateLogisticData – Příznak toho, jestli se mají pro danou skladovací jednotku přepsat logistická data.
 - Weight – Váha skladovací jednotky v kilogramech.
 - Height – Výška skladovací jednotky v centimetrech.
 - Width – Šířka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Depth – Hloubka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Name – Název skladovací jednotky zboží. Povinné.
 - Description – Popis skladovací jednotky zboží.
 - BasicUnitCount – Počet základních jednotek, které obsahuje tato jednotka. Například 1 karton = 12 základních jednotek zboží (kusů). Povinné, musí být větší než 0.
 - Unit – Název základní jednotky skladovací jednotky. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné.
 - Codes – Seznam čárových kódů skladovací jednotky.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží. Unikátní, povinné, limit 30 znaků.
 - Name – Název zboží. Povinné, limit 150 znaků.
 - Description – Popis zboží. Limit 500 znaků.
 - BasicUnit – Text základní jednotky. Pokud neexistuje, založí se nová základní jednotka. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné, limit 50 znaků.
 - Category – Kategorie zboží. Pokud neexistuje, založí se nová. Limit 120 znaků.

- TrackingParameters – Seznam parametrů sledování zboží, například Expiration, Batch, Quality, Shipment.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.4.2. Příklad těla požadavku (json)

<https://gritcz.atlassian.net/browse/LOK-2462>

11.4.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "BasicUnit": "kar",
  "CatalogNumber": "JaJsemZbozi08092021141858",
  "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks",
  "StorageUnits": [
    {
      "BasicUnitCount": 1,
      "Codes": ["1111111"],
      "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
      "Unit": "kar",
      "PrimaryStorageUnit": true
    }
  ],
  {
    "BasicUnit": "kar",
    "CatalogNumber": "JaJsemZbozi208092021141858",
    "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks",
    "StorageUnits": [
      {
        "BasicUnitCount": 1,
        "Codes": ["1111111"],
        "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
        "Unit": "kar",
        "PrimaryStorageUnit": true
      }
    ]
  }
}
```

```
]
}
]
```

11.4.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nové zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.5. DELETE – Wares {cotalogNumber}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P?requestMessage=0

Metoda pro zrušení zboží.

11.5.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží, které se má smazat.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.5.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	No content	204	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.6. GET – Wares {catalogNumber}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares/14661?requestMessage=0

Metoda pro získání detailu konkrétního zboží.

11.6.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Vyhledávání dokladu podle katalogového čísla.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.6.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "CatalogNumber":6244",
  "Name": C1-08-D0, Náhradní díl k ohrádce 6243",
  "Description": null,
  "BasicUnit":KS",
  "Category":60",
  "TrackingParameters": null,
  "StorageUnits": [ {
    "StorageUnitId": 1352421,
    "Name": C1-08-D0, Náhradní díl k ohrádce 6243 - KS",
    "Description": null,
    "BasicUnitCount": 1,
    "Unit":KS",
    "Codes": [
      "4011905062440",
      "6244"
    ],
    "Weight": 1.34,
    "Height": 0,
    "Width": 0,
    "Depth": 0
  ]
}
```

11.6.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Detail zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.7. PATCH – Wares {catalogNumber}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P?requestMessage=0

Metoda identická s metodou PostWare, ale katalogové číslo bere z URL. Používá HTTP metodu PATCH.

11.7.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží.
- Ware (body) - Nové zboží k založení nebo editaci.
 - ExternalId1 – Primární externí Id zboží zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id zboží zákazníka.
 - ProcessByOneUnit – Zda se má zboží zpracovávat po jedné jednotce.
 - WarehouseZones – Skladové zóny.
 - StorageUnits – Skladovací jednotky zboží.
 - ExternalId1 – Primární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - ExternalId2 – Sekundární externí Id skladovací jednotky zákazníka.
 - PrimaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o primární skladovací jednotku zboží.
 - SecondaryStorageUnit – Příznak toho, zda se jedná o sekundární skladovací jednotku zboží.
 - UpdateLogisticData – Příznak toho, jestli se mají pro danou skladovací jednotku přepsat logistická data.
 - Weight – Váha skladovací jednotky v kilogramech.
 - Height – Výška skladovací jednotky v centimetrech.
 - Width – Šířka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Depth – Hloubka skladovací jednotky v centimetrech.
 - Name – Název skladovací jednotky zboží. Povinné.
 - Description – Popis skladovací jednotky zboží.
 - BasicUnitCount – Počet základních jednotek, které obsahuje tato jednotka. Například 1 karton = 12 základních jednotek zboží (kusů). Povinné, musí být větší než 0.

- Unit – Název základní jednotky skladovací jednotky. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné.
 - Codes – Seznam čárových kódů skladovací jednotky.
 - CatalogNumber – Katalogové číslo zboží. Unikátní, povinné, limit 30 znaků.
 - Name – Název zboží. Povinné, limit 150 znaků.
 - Description – Popis zboží. Limit 500 znaků.
 - BasicUnit – Text základní jednotky. Pokud neexistuje, založí se nová základní jednotka. Např. Ks, kart, bal, pal. Povinné, limit 50 znaků.
 - Category – Kategorie zboží. Pokud neexistuje, založí se nová. Limit 120 znaků.
 - TrackingParameters – Seznam parametrů sledování zboží, například Expiration, Batch, Quality, Shipment.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
 - Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.7.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "BasicUnit": "kar",
  "CatalogNumber": "ZZZ900002P",
  "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks",
  "TrackingParameters": [
    "Expiration"
  ],
  "ExternalId1": "9301",
  "StorageUnits": [
    {
      "BasicUnitCount": 1,
      "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
      "Unit": "kar",
      "Depth": 0,
      "ExternalId1": "873",
      "Height": 0,
      "PrimaryStorageUnit": false,
      "Weight": 0,
      "Width": 0
    }
  ],
  "BasicUnitCount": 1,
}
```

```

    "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
    "Unit": "kar",
    "Depth": 0,
    "ExternalId1": "876",
    "Height": 0,
    "PrimaryStorageUnit": false,
    "Weight": 0,
    "Width": 0
  },
  {
    "BasicUnitCount": 1,
    "Codes": [
      "ZZZ900002P"
    ],
    "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
    "Unit": "kar",
    "Depth": 0,
    "Height": 0,
    "PrimaryStorageUnit": true,
    "Weight": 0,
    "Width": 0
  ]
}

```

11.7.3. Příklad těla odpovědi (json)

```

{
  "CatalogNumber": "ZZZ900002P",
  "Name": "27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks",
  "Description": null,
  "BasicUnit": "kar",
  "Category": null,
  "TrackingParameters": [
    "Expiration"
  ],
  "StorageUnits": [ {

```

```

StorageUnitId": 1749867,
Name":27284 Poctivá Majonéza 425ml/10ks - kar",
Description": null,
BasicUnitCount": 1,
Unit":kar",
Codes": [
    ZZZ900002P"
],
"Weight": 0,
Height": 0,
Width": 0,
Depth": 0
}}
}

```

11.7.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nové zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.8. PUT – Wares {catalogNumber}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P?requestMessage=0

Aktualizace zboží pomocí HTTP metody PUT.

11.8.1. Parameters

- RequestMessage (url) – Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) – Katalogové číslo zboží.
- Ware (body) – Zboží k editaci.
 - Name – Nové jméno zboží.
 - Description – Poznámka ke zboží.
 - BasicUnit – Nová základní jednotka.
 - Category – Nová kategorie zboží.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.8.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  "Name": "27284 Poctivá Tatarka 425ml/10ks",  
  "Description": "Nová poznámka",  
  "BasicUnit": "ks",  
  "Category": null  
}
```

11.8.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	No content	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.9. GET – Wares getWaresWithStorages

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/getWaresWithStorages?catalogNumber=2255

Metoda pro získání zásob zboží. Zboží se hledá podle katalogových čísel zboží, přihrádky, skladových zón. Jednotlivé parametry hledání je možné kombinovat. Výsledek hledání se cachuje po dobu 5 minut.

11.9.1. Parameters

- CatalogNumber (url) – Katalogové číslo zboží. Hledá se buďto podle tohoto čísla nebo seznamu katalogových čísel v následujícím parametru.
- CatalogNumbers (url) – Seznam katalogových čísel. Hledá se buďto podle seznamu nebo samotného katalogového čísla v předchozím parametru. Nejdříve se kontroluje, zda je vyplněný seznam.
- CompartmentCode (url) – Kód přihrádky. Může být zadán spolu s katalogovým číslem či seznamem. Vrací se jen zásoby z dané přihrádky.
- WarehouseZoneCode (url) – Kód skladové zóny.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.9.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
[{
  "WareId": 492204,
  "CatalogNumber":2255",
  "TotalQuantity": 42,
  "ReservedQuantity": 0,
  "AvailableQuantity": 42,
  "QuantityToSell": 0,
  "ReservedQuantityToSell": 0
}]
```

11.9.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Zásoba zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.10. GET – Wares getInventory

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/getInventory?catalogNumber=2255

Metoda pro získání zásob zboží. Seskupí zásoby podle zboží, přihrádky, manipulační jednotky a parametrů sledování. Jednotlivé parametry hledání je možno kombinovat. Výsledek hledání se cachuje po dobu 5 minut.

11.10.1. Parameters

- sCatalogNumber (url) – Katalogové číslo zboží. Hledá se buďto podle tohoto čísla nebo seznamu katalogových čísel v následujícím parametru.
- CatalogNumbers (url) – Seznam katalogových čísel. Hledá se buďto podle seznamu nebo samotného katalogového čísla v předchozím parametru. Nejdříve se kontroluje, zda je vyplněný seznam.
- CompartmentCode (url) – Kód přihrádky. Může být zadán spolu s katalogovým číslem či seznamem. Vrací se jen zásoby z dané přihrádky.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.10.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
[{
  "CatalogNumber":2255",
  "CompartmentCode":A2-03-D3",
  "ManipulationUnitNumber": null,
  "ReservedQuantity": 0,
  "TotalQuantity": 42,
  "WareId": 492204,
  "Batch": null,
  "Bool1": null,
  "Double1": null,
  "Expiration": null,
  "Integer1": null,
  "Integer2": null,
  "Integer3": null,
  "Quality": null,
  "SerialNumber": null,
  "Shipment": null,
  "Text1": null,
  "Text2": null,
  "Text3": null,
  "Text4": null
}]
```

11.10.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Zásoba zboží	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.11. POST – Wares {catalogNumber} storageunits

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P/storageunits?requestMessage=0

Metoda pro přidání nové skladovací jednotky ke zboží

11.11.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží, kterému chceme přidat skladovací jednotku.
- StorageUnit (body)
 - Name – Název skladovací jednotky.
 - Description – Popis skladovací jednotky.
 - Unit – Název základní jednotky skladovací jednotky.
 - Codes – Seznam hodnot čárových kódů skladovací jednotky.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.11.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "Name": "Nova_jednotka",
  "Description": "Nove zalozena jednotka.",
  "Unit": "ks",
  "Codes": [
    "123456"
  ]
}
```

11.11.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "StorageUnitId": 1749870,
  "Name": "Nova_jednotka",
  "Description": "Nove zalozena jednotka.",
  "BasicUnitCount": 1,
  "Unit": null,
  "Codes": [
    "123456"
  ]
}
```

```
]
}
```

11.11.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Nová skladovací jednotka	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.12. DELETE – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz:80/features_LOK-3262-qa---update-1.7.2.1_erpapi/v3/wares/deletingWare/storageunits/2102296?requestMessage=0

Metoda pro zrušení skladovací jednotky. Nelze mazat primární skladovací jednotku.

11.12.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží, kterému chceme zrušit skladovací jednotku.
- StorageUnitId (url) - Id skladovací jednotky, kterou chceme zrušit.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.12.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Smazání skladovací jednotka	204	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.13. PATCH – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId}

NEFUNGUJE!

11.14. PUT – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P/storageunits/1749842?requestMessage=0

Metoda pro aktualizaci skladovací jednotky.

11.14.1. Parameters

- RequestMessage (url) – Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) – Katalogové číslo zboží, kterému chceme aktualizovat skladovací jednotku.
- StorageUnitId (url) – Id skladovací jednotky, kterou chceme aktualizovat.
- StorageUnit (body) – Skladovací jednotka k aktualizaci.
 - Name – Nový název skladovací jednotky.
 - Description – Nový popis skladovací jednotky.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.14.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{  
  "Name": "NoveJmenoJednotky",  
  "Description": "NovyPopisek"  
}
```

11.14.3. Příklad těla odpovědi (json)

```
{  
  "StorageUnitId": 1749842,  
  "Name": "NoveJmenoJednotky",  
  "Description": "NovyPopisek",  
  "BasicUnitCount": 1,  
}
```

```

"Unit": null,
"Codes": [
    "123456789"
]
}

```

11.14.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Aktualizovaná skladovací jednotka	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.15. DELETE – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId} codes {code}

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P/storageunits/1749842/codes/123456789?requestMessage=0

Metoda na zrušení čárového kódu skladovací jednotky.

11.15.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží, kterému chceme zrušit kód skladovací jednotky.
- StorageUnitId (url) - Id skladovací jednotky.
- Code (url) - Hodnota čárového kódu, který chceme smazat.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.15.2. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	No Content	204	
Unauthorized	No Content	401	

Bad Request	Popis chyby	400	
--------------------	-------------	-----	--

11.16. POST – Wares {catalogNumber} storageunits {storageUnitId} codes

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v3/wares/ZZZ900002P/storageunits/1749870/codes?requestMessage=0

Metoda pro založení nového čárového kódu skladovací jednotky.

11.16.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- CatalogNumber (url) - Katalogové číslo zboží, kterému se má založit kód skladovací jednotky.
- StorageUnitId (url) - Id skladovací jednotky.
- StorageUnitCode (body) - Hodnota čárového kódu
 - Value – Hodnota čárového kódu.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.16.2. Příklad těla požadavku (json)

```
{
  "Value":novyKod"
}
```

11.16.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	No content	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

11.17. POST – Wares actions missingArticlesSelector

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/master_erpapi/v3/wares/actions/missingArticlesSelector?requestMessage=0&byCatalogNumber=true

Metoda, která ze vstupních primárních externích Id, resp. Katalogových čísel zboží zjistí, které ještě nejsou vytvořeny v katalogu zboží zákazníka. Zjednodušeně:

- Hledá zboží v katalogu zboží zákazníka s ExternalId1 podle zadaného seznamu. Pokud ho nenajde, tak dané ExternalId1 vrátí zpátky.
- Hledá zboží v katalogu zboží zákazníka s katalogovým číslem podle zadaného seznamu. Pokud ho nenajde, tak dané katalogové číslo vrátí zpátky.
- Pokud je zboží nalezeno, tak metoda pro dané zboží nevrátí nic.

11.17.1. Parameters

- RequestMessage (url) - Zadejte cokoliv (např. 0).
- WareExternalIds (body) - Seznam primárních externích Id zákazníka nebo katalogových čísel zboží.
- ByCatalogNumber (url) - Příznak, zda se hledá podle Id nebo katalogových čísel. Pokud je nastaven na True, hledá se podle katalogových čísel.
- apiVersion (url) – verze API, Pro ERP API plnit hodnotou <v3>
- Authorization (header) – autorizační token, plnit hodnotou <Bearer VygenerovanyToken>

11.17.2. Příklad těla požadavku (seznam)

```
[  
  22555, 2255  
]
```

11.17.3. Příklad těla odpovědi (seznam)

```
[  
  "22555"  
]
```

11.17.4. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
Success	Seznam nenalezených primárních externích Id,	200	

	resp. Katalogových čísel zboží.		
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

12. Auth

12.1. POST – Authenticate

http://srv-lokiashadow.ccv.cz/releases_LOK-2001-release-1.7.1.1_erpapi/v1/Authenticate

Metoda pro přihlášení uživatele.

12.1.1. Parameters

- Grant_type (formData) - Typ identifikace (**password**).
- Username (formData) - Uživatelské jméno.
- Password (formData) - Heslo.
- Version (formData)
- Hw_id (formData)
- Hw_name (formData)

12.1.2. Příklad těla odpovědi (json)

```
{
  "access_token":m2MNUdaiUfkKriKVGwvxSLjVxv5XigZ4TLaP_S2vFJSj3MD6c6uKCPaRTWwAMgXgScNpP
9tvu6kandGxLp7sk7c7ElmZ63kuZkbfTAnY6m77OP-_labgueN0BNFfE2y67ue4Tkxedra1SrImjGs6v0-
NCPizb4QppsQjT_BkeH2IFK-DtgFo-JuRifukUWYn1NXrldl9b4ZUsHaLsEzh-
agmKpmpmp2dA3Y9Orfwlfd7y7GGE1MvKapZm7OAYOOLAAI1XzStSPiS-
LRRPw3jMB5wYnHdACxOebPp775CDOadhRX3PsJfw01kpbWWV4K2D1JfV55GqdLgyrRuDuvGD2A_mzINkwBE0
B9tmvitr9mZoqpzzMi6hezeR7lczOtElsdqDPVauA1Z8Vm4UAAAb4qt8JGlz9VkboZfxdlcF2pzsIFAuJ3ogW8JwGAGRe
0",
  "token_type":bearer",
  "expires_in": 7199
}
```

12.1.3. Možné response

Popis	Response Body	Response Code	Poznámka
-------	---------------	---------------	----------

Success	Bearer token	200	
Unauthorized	No Content	401	
Bad Request	Popis chyby	400	

