

Prováděcí projekt

Rozhraní e-Shopu KODIS pro propojení s mobilní aplikací

Příloha s technickým popisem

klasifikace dokumentu: předprodukční

Verze 1.00

1 Obsah

1	Obsah	2
2	Informace o dokumentu	5
2.1	Historie změn	5
2.2	Seznam použitých zkratk a pojmů	5
3	Rozhraní e-shopu pro mobilní aplikaci	6
3.1	Obecné informace	6
3.1.1	Základní informace	6
3.1.2	Ošetření chyb a chybové stavy	6
3.1.3	Typ chyby	8
3.1.4	Kód chyb	8
3.1.5	Podporované jazyky	8
3.1.6	Formát času	8
3.1.7	Notifikace	8
3.1.8	Fotografie	9
3.2	Diagramy procesů	9
3.2.1	Registrace uživatele	9
3.2.2	Přihlášení uživatele	10
3.2.3	Zapomenuté heslo	11
3.2.4	Přiřazení existující karty ODISka k účtu	12
3.2.5	Žádost o kartu ODIS diagram	13
3.2.6	Stavový diagram objednávky diagram – platba kartou	14
3.2.7	Nabití elektronické peněženky přihlášeného uživatele diagram	15
3.2.8	Nákup kupónu přihlášeného uživatele diagram	16
3.2.9	Automatizované platby - Nákup kupónu přihlášeného uživatele	17
3.2.10	Automatizované platby - přehledy	18
3.2.11	Modifikace automatizované platby	19
3.2.12	Nákup a vrácení jednotlivé jízdenky	20
3.2.13	Změna údajů o uživateli	21
3.2.14	Vytvoření instance nosiče OvM	22
3.2.15	Odregistrace nosiče OvM	23
3.2.16	Základní synchronizace dat	24
3.2.17	Periodická synchronizace dat na pozadí	26
3.3	Metody	28
3.3.1	Abecední seznam	28
3.3.2	Uživatelé	29
3.3.2.1	GetAgreementText	29
3.3.2.2	PasswordSettings	31
3.3.2.3	CheckUserName	33
3.3.2.4	Register	35
3.3.2.5	AuthenticateLogin	38
3.3.2.6	IsSessionAlive	41
3.3.2.7	ForgottenPassword	43
3.3.2.8	ChangePassword	45
3.3.2.9	GetCustomers	47
3.3.2.10	GetImage	51

3.3.2.11	GetLastConfirmedPhoto	53
3.3.2.12	ChangeCustomer	55
3.3.2.13	CustomerAddIsic.....	58
3.3.2.14	UpdateImage	60
3.3.2.15	WriteUs.....	62
3.3.2.16	Logout.....	64
3.3.3	Klíče	65
3.3.3.1	GetVisualInspectionKeys	65
3.3.4	Card management	68
3.3.4.1	GetCmGlobalSettings.....	68
3.3.4.2	CardHolderType.....	71
3.3.4.3	GetContactPoints.....	73
3.3.4.4	GetCardCityTypes	75
3.3.4.5	GetCardRequests.....	76
3.3.5	Objednávky a platby	82
3.3.5.1	GetOrderItems.....	82
3.3.5.2	AddItemToOrder.....	84
3.3.5.3	DeleteItemFromOrder	87
3.3.5.4	InitiateOrderPayment.....	89
3.3.5.5	ProcessPaymentGatewayResult	91
3.3.5.6	CancelOrder	93
3.3.5.7	UncancelOrder.....	94
3.3.5.8	GetOrders	95
3.3.5.9	GetOrderDetails.....	96
3.3.5.10	GetReceiptPdf.....	99
3.3.6	Nosiče (tokeny)	101
3.3.6.1	GetCardType.....	101
3.3.6.2	GetCardInfo	103
3.3.6.3	GetOdisCardInfo	107
3.3.6.4	CardRegistrate	110
3.3.6.5	VirtualOdisCardCreate.....	114
3.3.6.6	VirtualOdisCardSetState	118
3.3.6.7	GetTokens.....	120
3.3.6.8	RemoveToken	124
3.3.6.9	ChangeTokenName	125
3.3.6.10	ChangeActiveToken	126
3.3.6.11	CardRegistrateExisting.....	128
3.3.7	Nákupy kuponů	130
3.3.7.1	GetCustomerProfiles	130

3.3.7.2	GetTariffProfiles.....	132
3.3.7.3	GetCouponValidity	134
3.3.7.4	GetZones.....	136
3.3.7.5	CheckCouponZones	138
3.3.8	Nákupy kuponů automatickou platbou	140
3.3.8.1	CancelAutoPayment	140
3.3.8.2	CreateAutoPaymentCoupon.....	142
3.3.8.3	EditAutoPaymentCoupon	144
3.3.8.4	GetAutoPaymentConfig.....	146
3.3.8.5	GetAutoPaymentHistory	148
3.3.8.6	GetAutoPayments	153
3.3.8.7	InitAutoPaymentCardChange	157
3.3.8.8	InitAutoPaymentReg.....	159
3.3.8.9	ProcessAutoPaymentCardChange	160
3.3.8.10	ProcessAutoPaymentReg.....	162
3.3.9	Operace s kupony.....	164
3.3.9.1	GetCoupons	164
3.3.9.2	VirtualOdisCardMove	170
3.3.9.3	RechargeCoupon	172
3.3.9.4	HasUserValidCouponOnAnyVirtualCard.....	174
3.3.10	Nákup jednotlivých jízdenek.....	176
3.3.10.1	TicketNewProduct	176
3.3.10.2	TicketSyncProduct	179
3.3.10.3	TicketRefundProduct	181
3.3.10.4	TicketBindExisting.....	183
3.3.10.5	TicketSupportedPaymentMethods	185
3.3.10.6	TicketDelayedActivation.....	187
3.3.11	Notifikace	189
3.3.11.1	NotificationAccountRegistration	189
3.3.11.2	NotificationParentEmailRegistration.....	191
3.3.11.3	NotificationCouponBought.....	193
3.3.11.4	ChangeNotificationToken	195
3.3.12	Ostatní	197
3.3.12.1	GetServerTime2.....	197
3.3.12.2	GetSettings	198

2 Informace o dokumentu

2.1 Historie změn

Datum	Verze	Změny	Autor
7. 2. 2025	0.00	Založení dokumentu	Martin Koštuřík
30. 6. 2025	1.00	Vytvořena předprodukční verze dokumentu	Hana Kanisová, Martin Koštuřík

2.2 Seznam použitých zkratk a pojmů

Pojem	Popis
CC MSK	Clearingové centrum Moravskoslezského kraje
EMV	Europay, MasterCard a Visa – Bankovní karta (nosič)
FCM, FCM token	Firestore Cloud Messaging slouží pro zasílání push notifikací ze serverů Google do aplikací na mobilní zařízeních, kde každá instance aplikace má přiřazen jednoznačný FCM token.
KODIS	Koordinátor ODIS s r.o.
MSK	Moravskoslezský kraj
ODIS	Integrovaný dopravní systém Moravskoslezského kraje
ODISka	ODIS karta (nosič)
OvM	ODISka v Mobilu (nosič)
UL	Ultralight karta (nosič)
WL	White list karet – seznam povolených karet


```

        "text": "Service key is not valid
        "technicalText": null,
        "type": {
            id: 0
            text: ""
        }
    }
}

```

Kde:

- id : Je kód chyby
- text : Text chyby. Je nutné jej lokalizovat na Frondendu!
- technicalText : Podrobný popis chyby. Nejčastěji text z exception. Jen pro interní potřebu. Nezobrazuje se uživateli!
- type.id : Je kód typu chyby. Zatím je u všech 0.
- type.text : Text typu chyby

Pokud validace dat neprojde, vrací se seznam parametrů, které neodpovídají. Viz příklad:

```

{
    "errors": {
        "UserName": [
            "The UserName field is not a valid e-mail address."
        ],
        "ServiceKey": [
            "The ServiceKey field is required."
        ]
    },
    "title": "One or more validation errors occurred.",
    "status": 400,
    "traceId": "8000011f-0001-fc00-b63f-84710c7967bb"
}

```

3.1.3 Typ chyby

Zatím používáme jen jeden typ chyby to je 0.

Kód typu chyby	Text typu chyby
-1	ErrorType
0	
1	OkType

3.1.4 Kód chyb

Kód chyby	Text chyby	Kód typu chyby	Text typu chyby
-1	Error	0	
0	OK	0	
1	Service key is not valid	0	
atd...			

3.1.5 Podporované jazyky

- cs -- čeština
- en -- angličtina

Lokalizaci provádí FrontEnd pomocí textů v resources, standartním způsobem lokalizace Webové aplikace. Pokud to daná funkce požaduje, předává se kód jazyka do daných funkcí webové služby. Nejčastěji když se odesílá email.

Chybové hlášky případně další texty lokalizuje FrontEnd. Klíč je text chybové hlášky navracený z funkcí, nebo hodnota dané proměnné.

Webová služba lokalizuje jen text odesílaných emailů.

3.1.6 Formát času

Formát času pro vstupní i výstupní hodnoty je ISO 8601
https://en.wikipedia.org/wiki/ISO_8601

Date: 2019-05-29

Date and time:

2019-05-29T08:39:04+00:00

2019-05-29T08:39:04Z

20190529T083904Z

3.1.7 Notifikace

Notifikace se nastavují u uživatelského účtu na FrontEndu slouží k tonu funkce GetNotification a SetNotification. Typy notifikací jsou v prováděcím dokumentu.

O odesílání notifikací se stará BackEnd.

Typy notifikací

Kód	Text
0	EndCoupon
1	EndCard

3.1.8 Fotografie

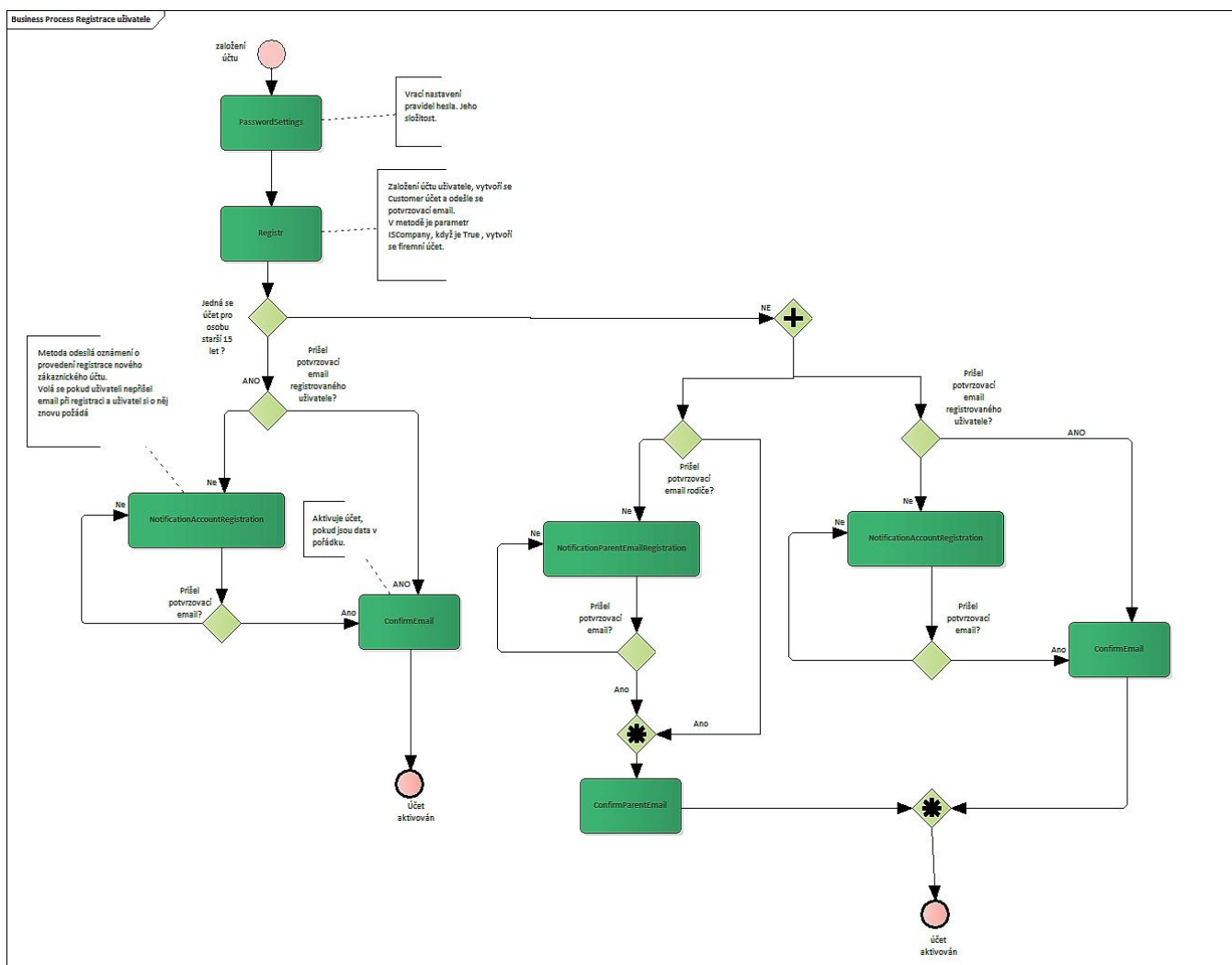
Stavy fotografie

Kód	Text	Popis
1	New	Nový
2	Ok	Schválený
3	Incompatible	Nevyhovující
4	Inadmissible	Nepřípustný

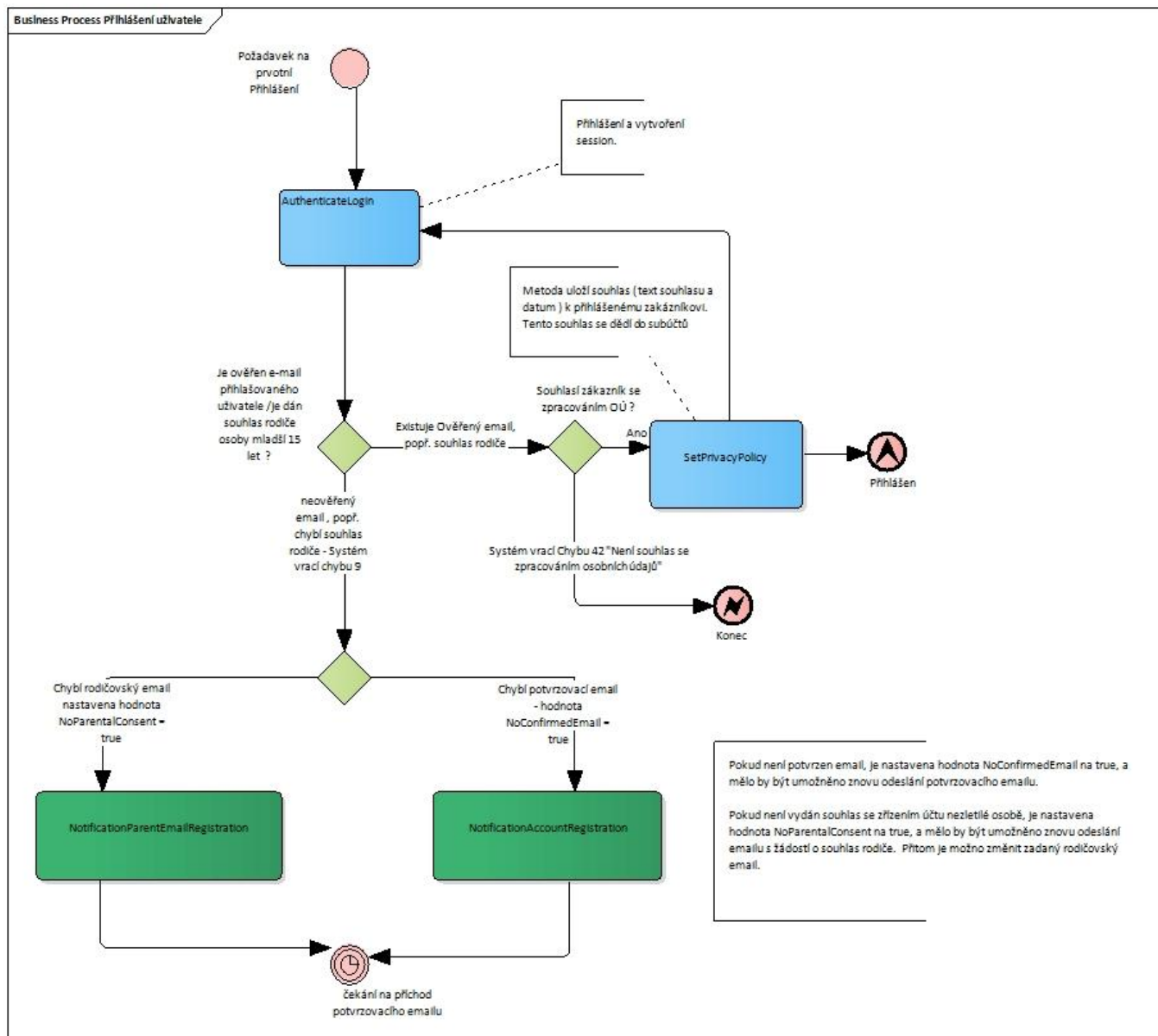
Při nahrání nového obrázku se nastaví stav Nový. Stavy se mění na Backendu. Lokalizace na FrondEndu.

3.2 Diagramy procesů

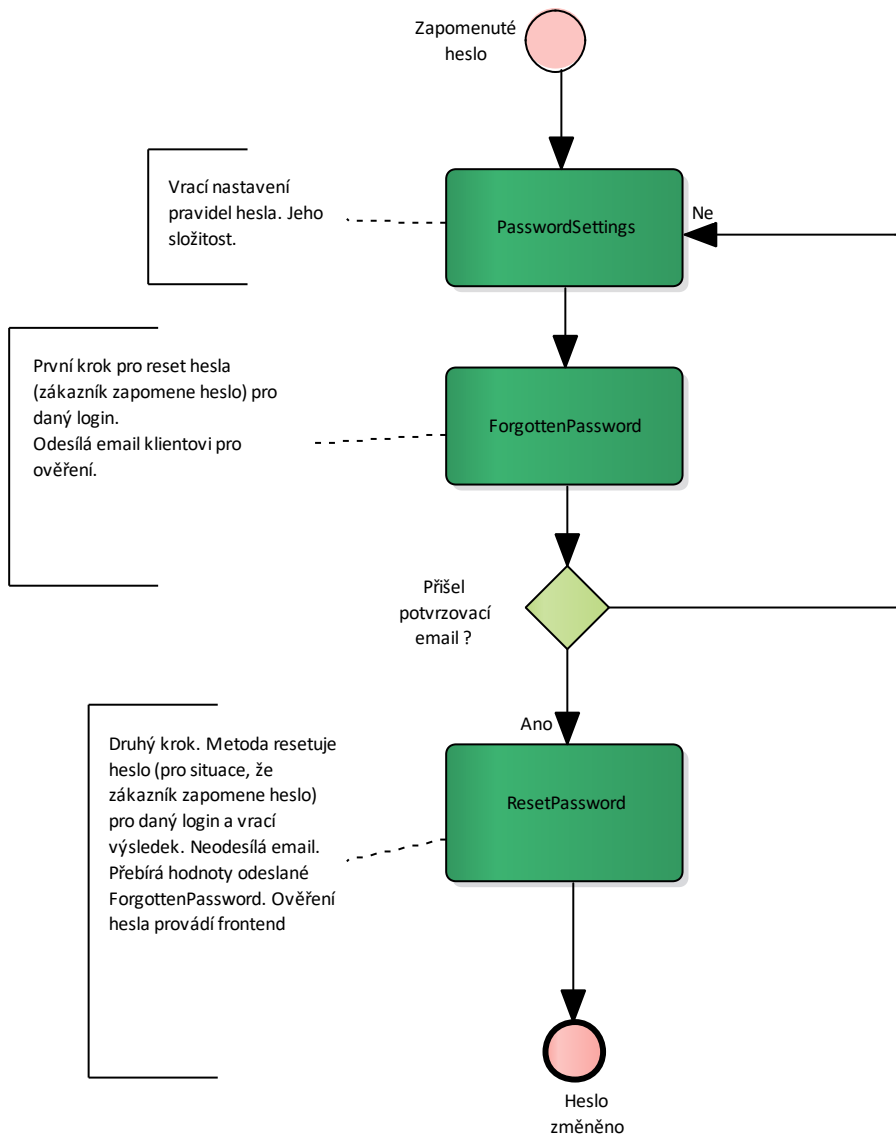
3.2.1 Registrace uživatele



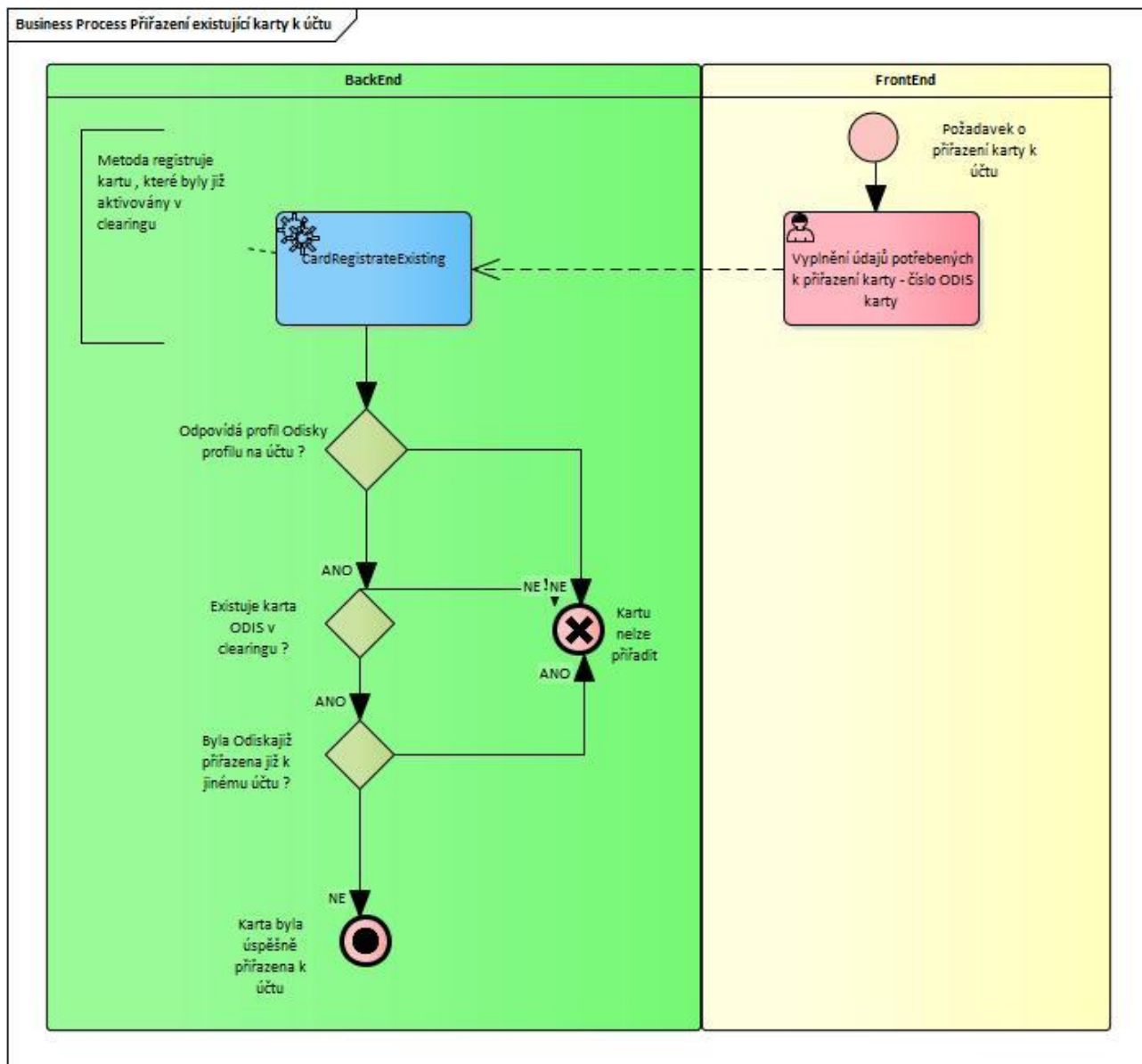
3.2.2 Přihlášení uživatele



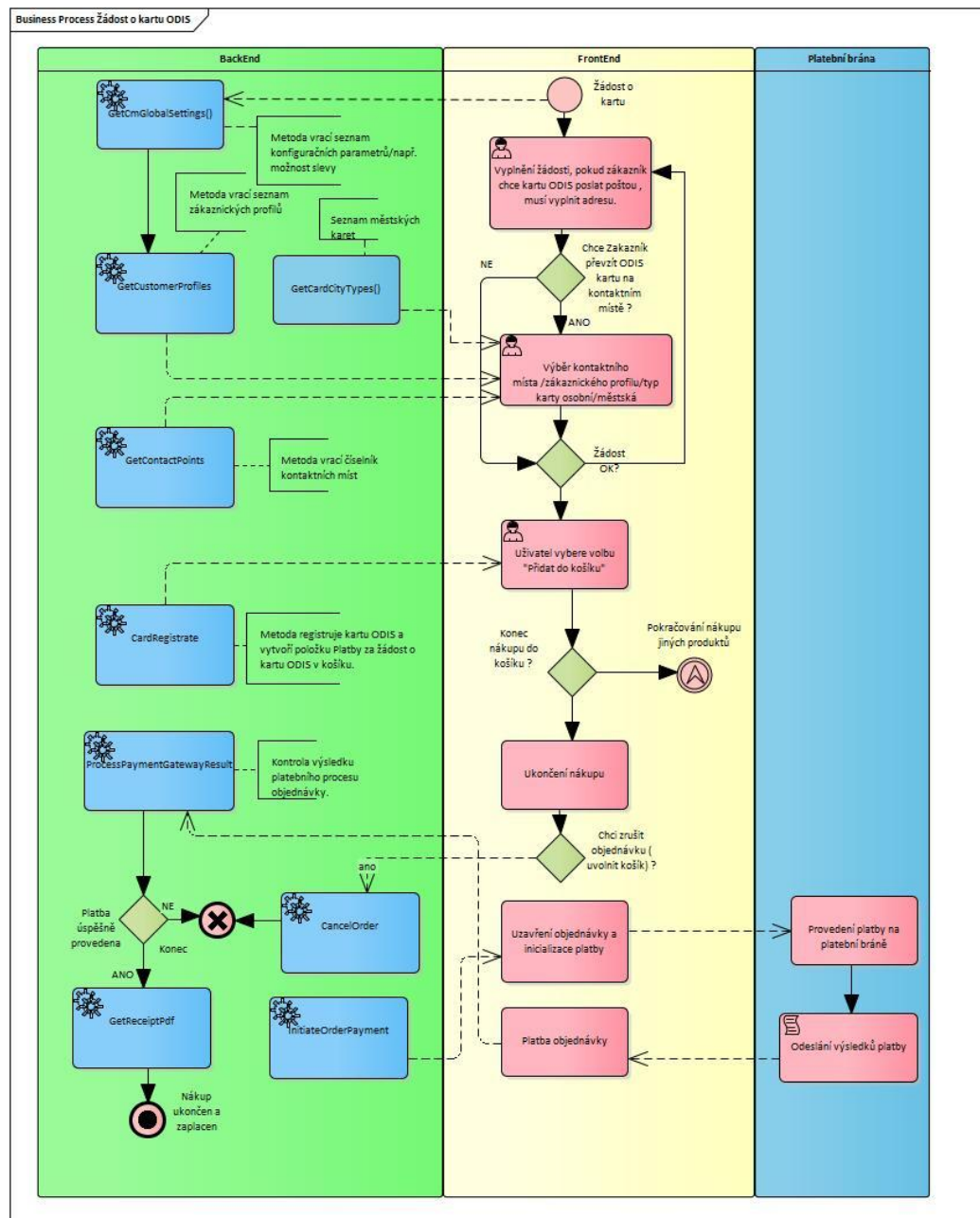
3.2.3 Zapomenuté heslo



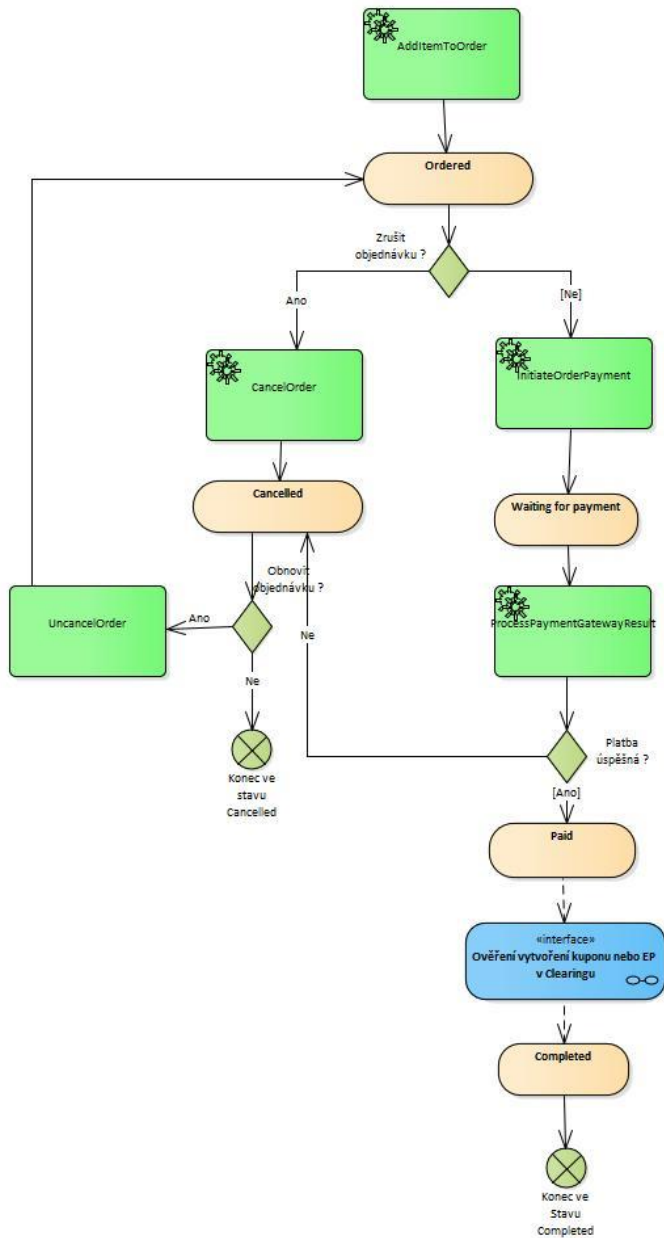
3.2.4 Přirazení existující karty ODISka k účtu



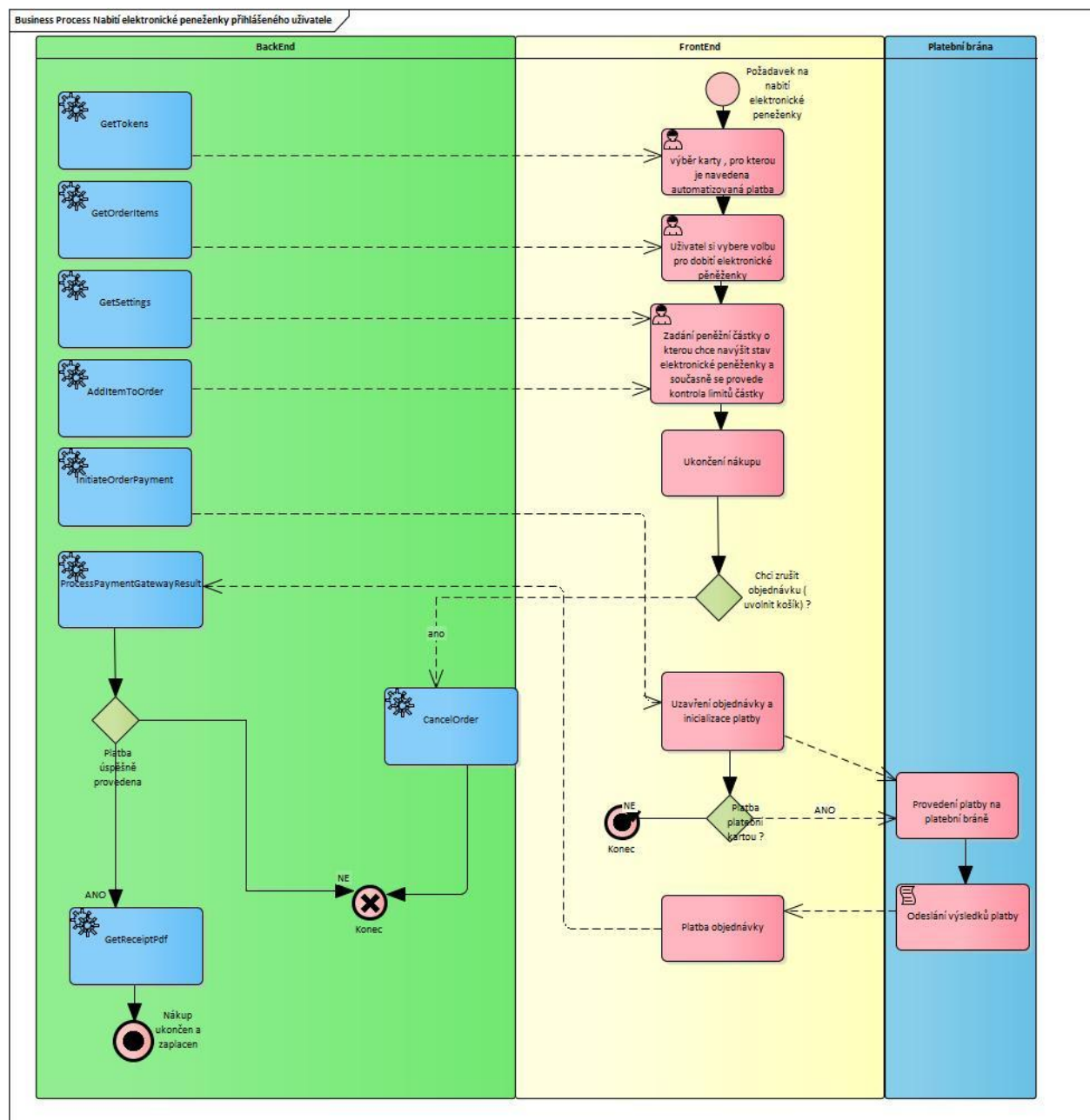
3.2.5 Žádost o kartu ODIS diagram



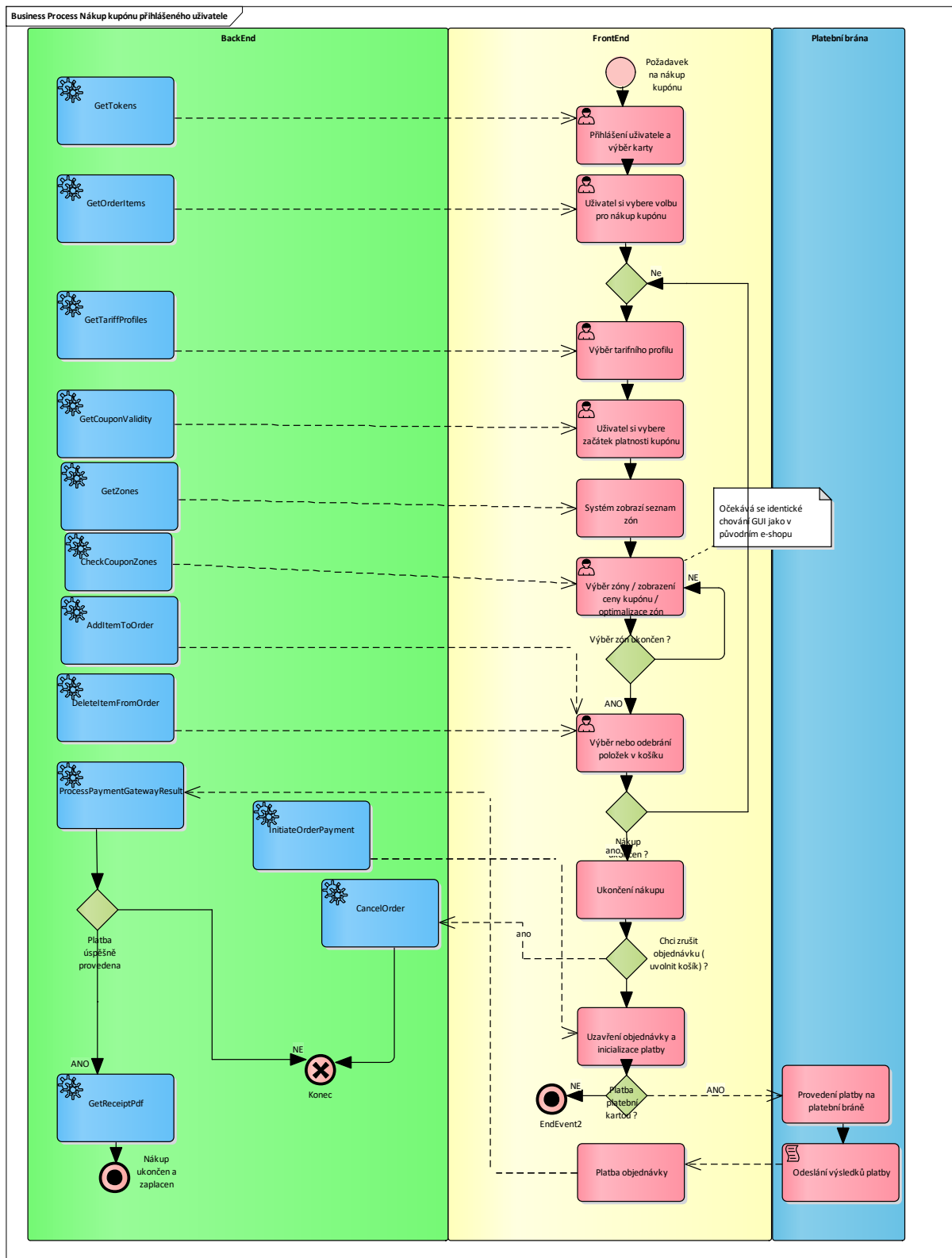
3.2.6 Stavový diagram objednávky diagram – platba kartou



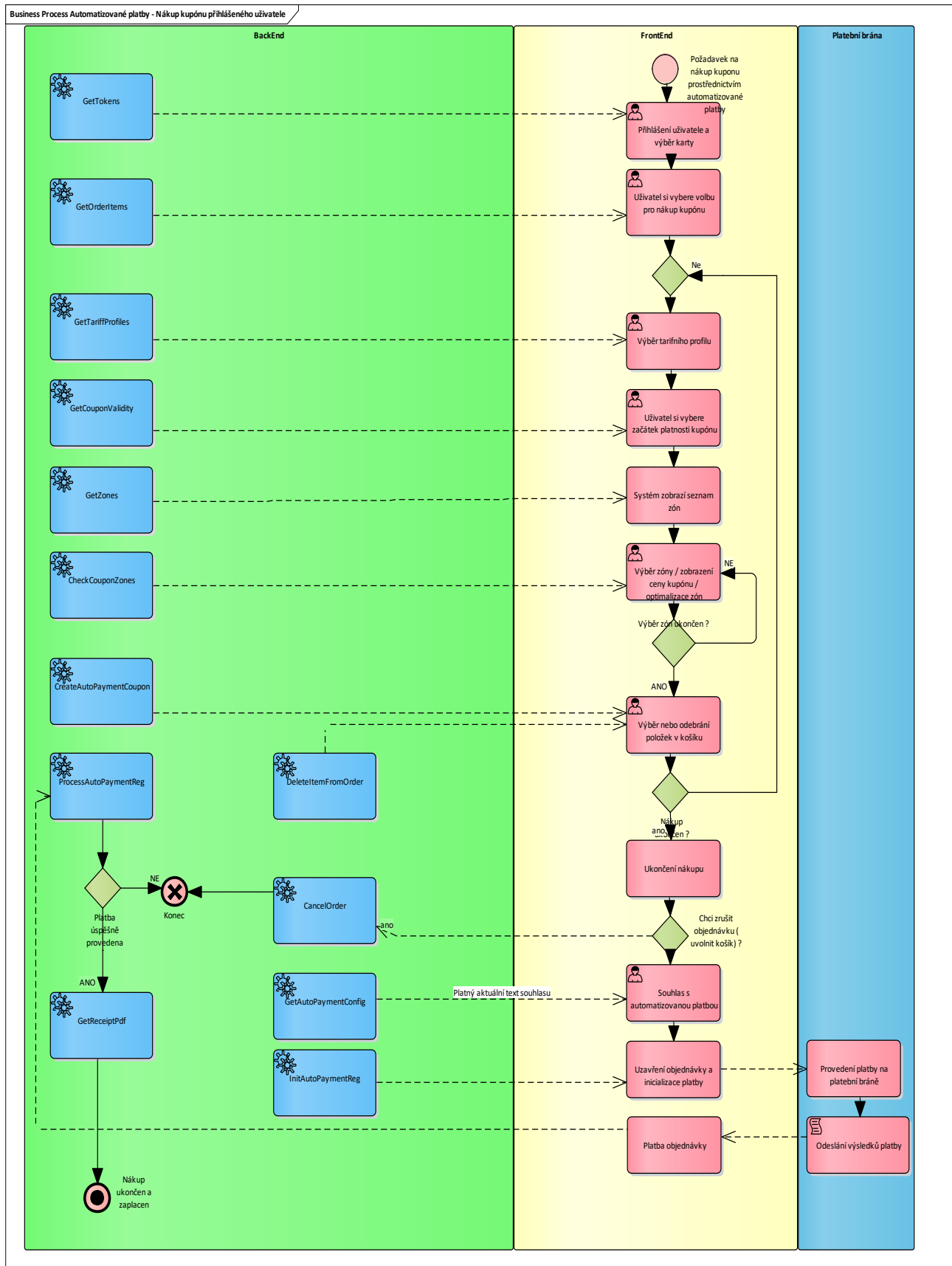
3.2.7 Nabití elektronické peněženky přihlášeného uživatele diagram



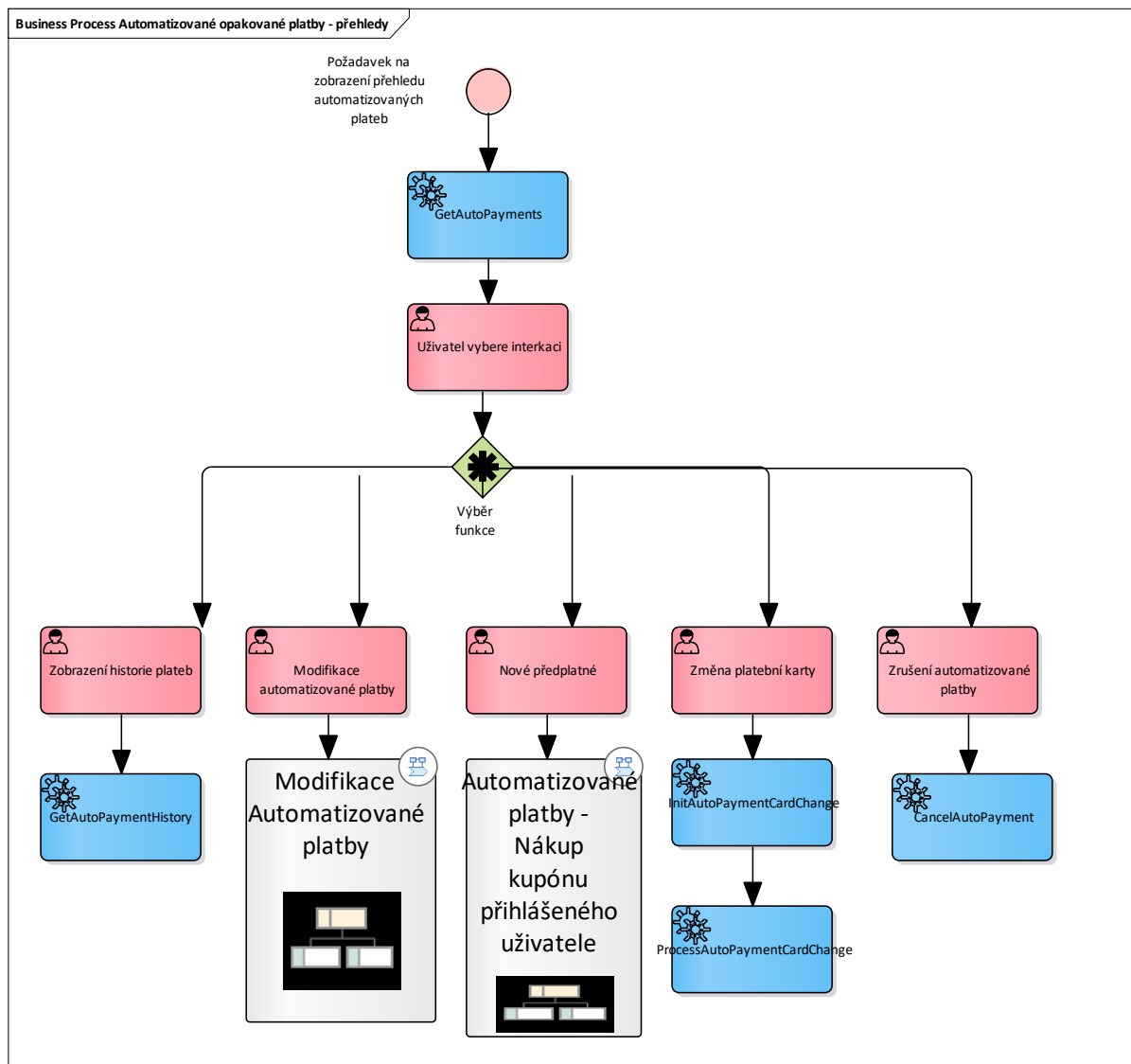
3.2.8 Nákup kupónu přihlášeného uživatele diagram



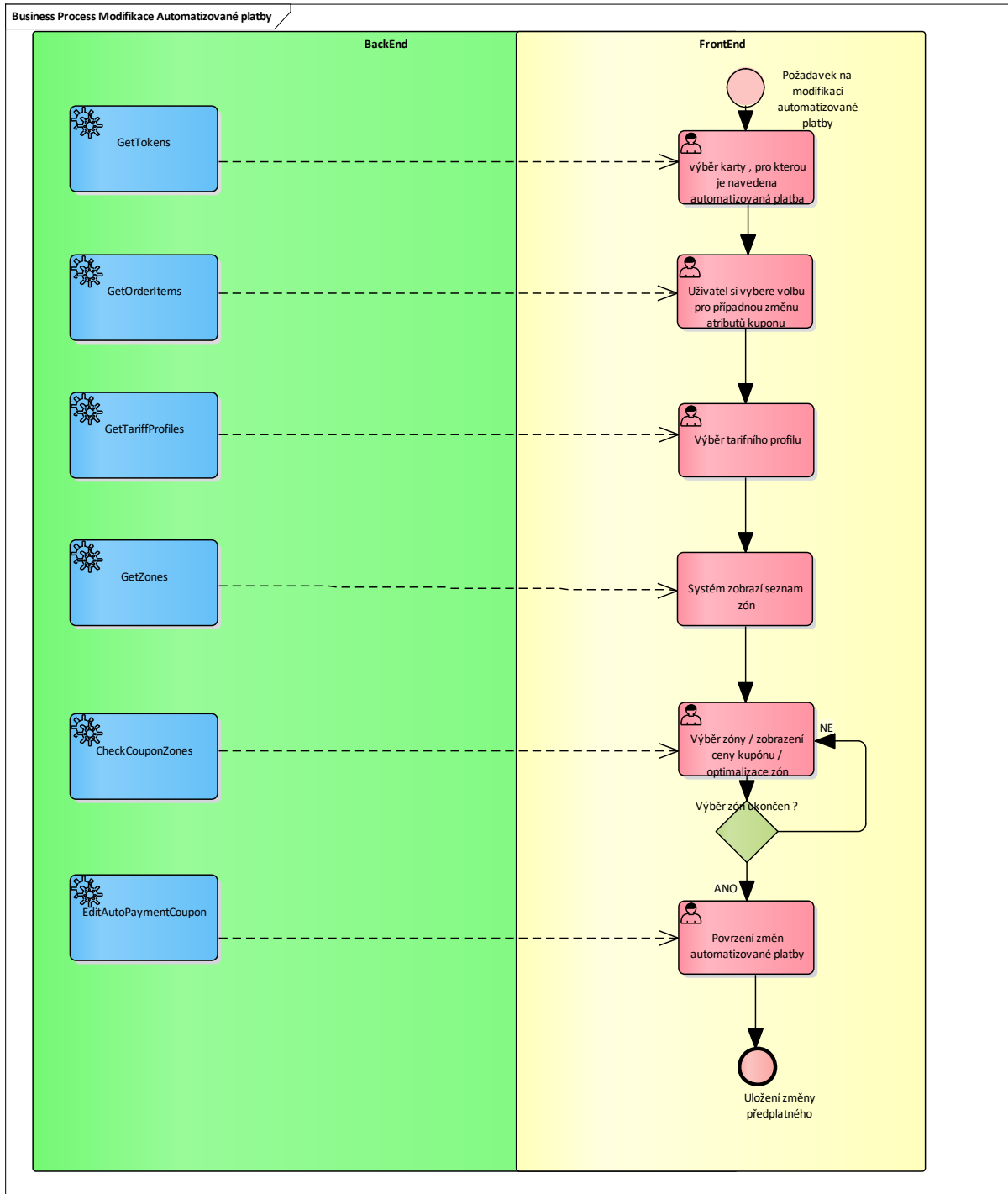
3.2.9 Automatizované platby - Nákup kupónu přihlášeného uživatele



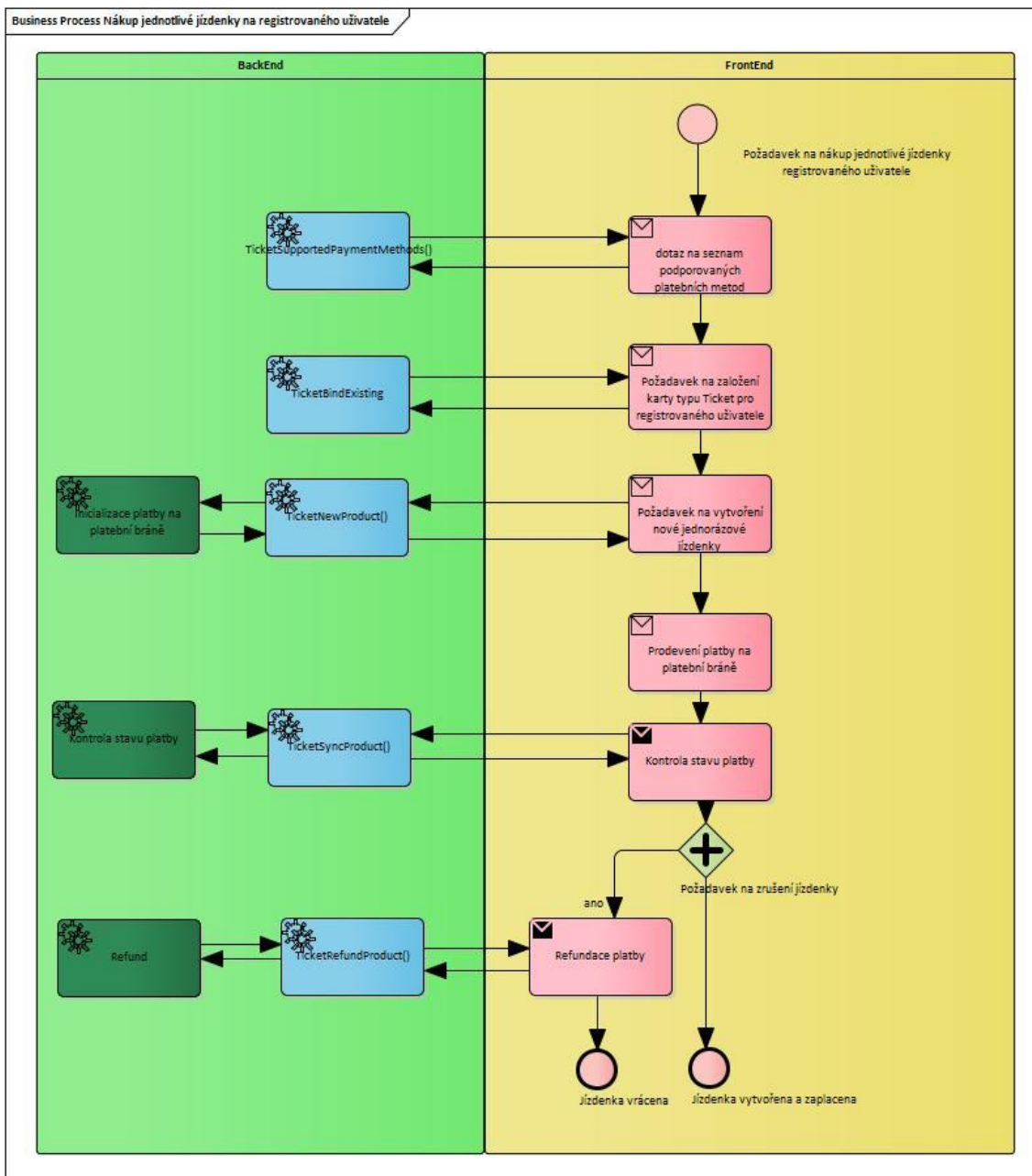
3.2.10 Automatizované platby - přehledy



3.2.11 Modifikace automatizované platby



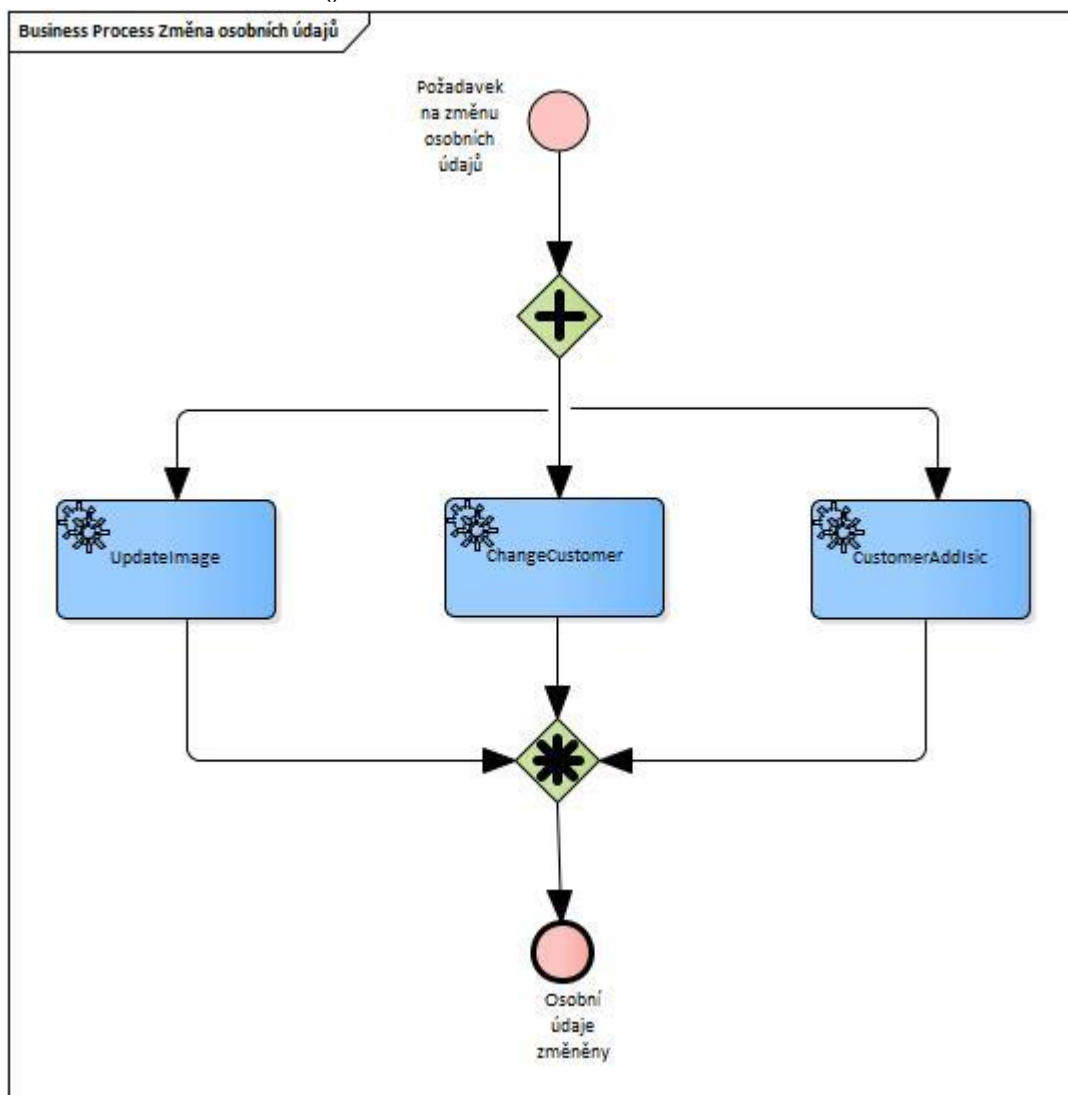
3.2.12 Nákup a vrácení jednotlivé jízdenky



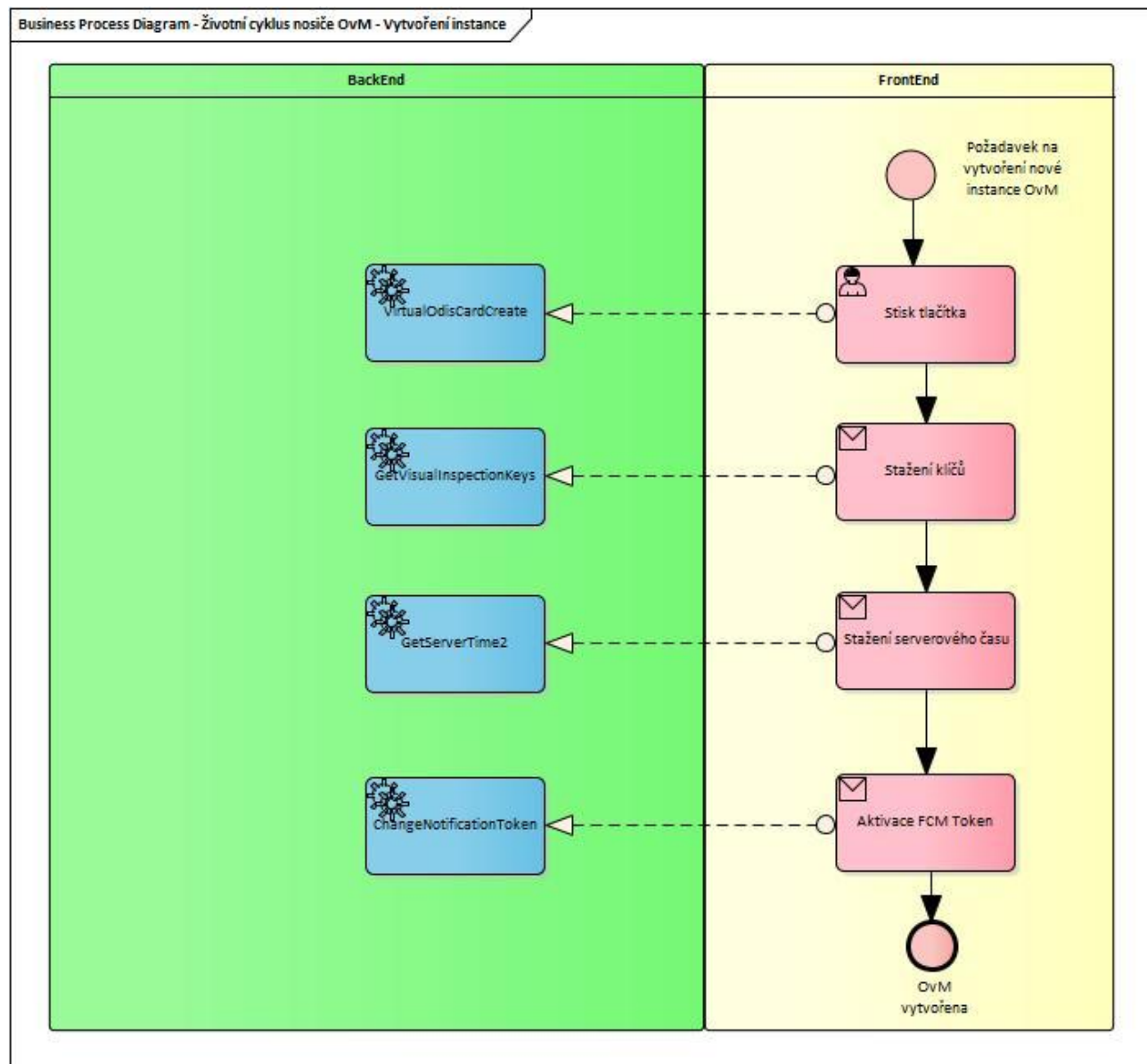
3.2.13 Změna údajů o uživateli

Poté co uživatel provedl prvotní registraci, je mu umožněno vložit/změnit jeho osobní údaje, které budou uloženy pomocí následujících metod.

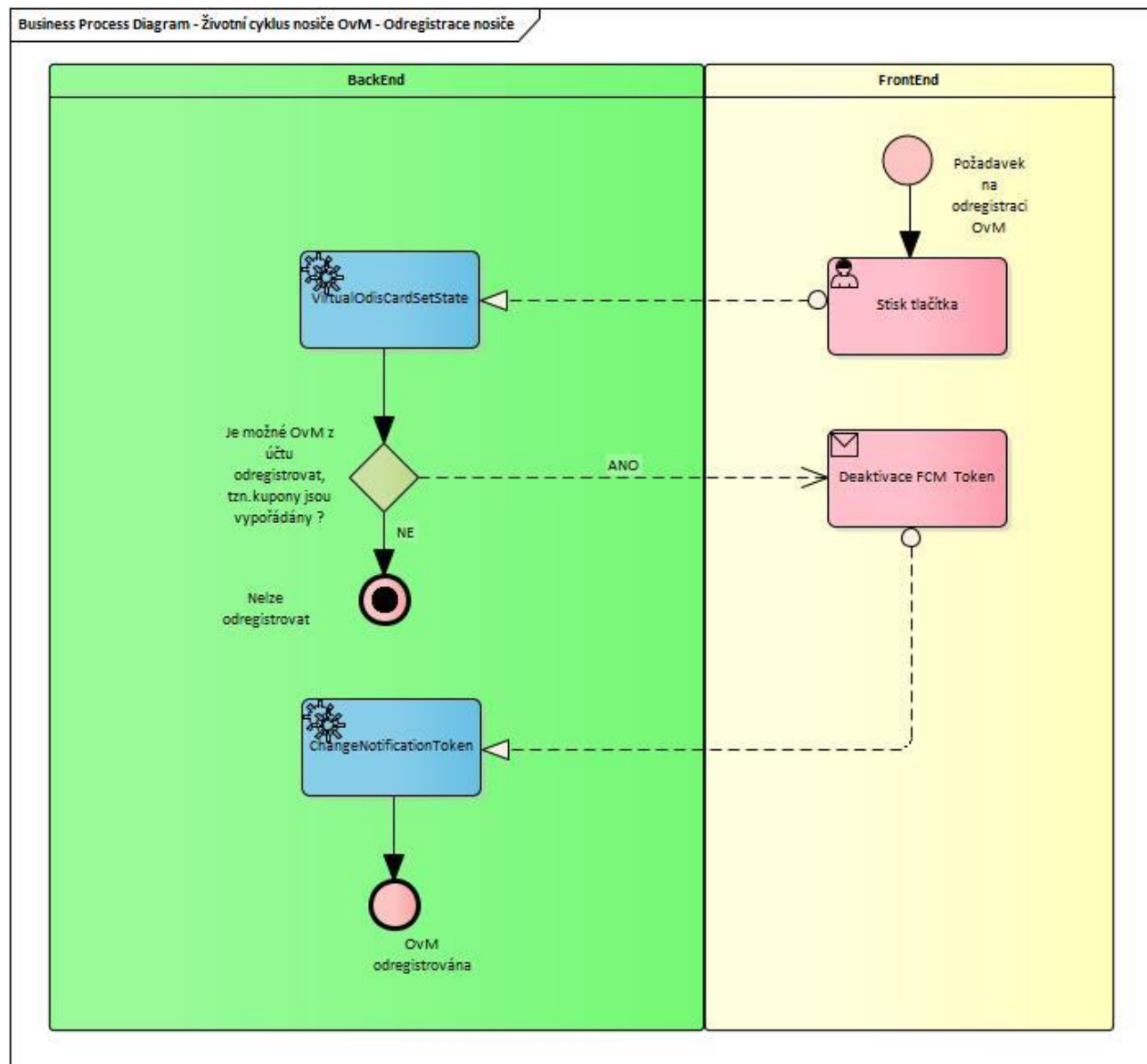
- **ChangeCustomer()** – Změní osobní údaje zákazníka.
- **UpdateImage(customerImageType = 1)** – Nahraje fotografii zákazníka.
- **UpdateImage(customerImageType = 2)** – Nahraje 1. stranu dokladu totožnosti zákazníka.
- **UpdateImage(customerImageType = 3)** – Nahraje 2. stranu dokladu totožnosti zákazníka.
- **UpdateImage(customerImageType = 4)** – Nahraje 1. stranu dokladu na slevu zákazníka.
- **UpdateImage(customerImageType = 5)** – Nahraje 2. stranu dokladu na slevu zákazníka.
- **CustomerAddIsic()** – Přiřadí ISIC kartu k zákazníkovi.



3.2.14 Vytvoření instance nosiče OvM



3.2.15 Odregistrace nosiče OvM

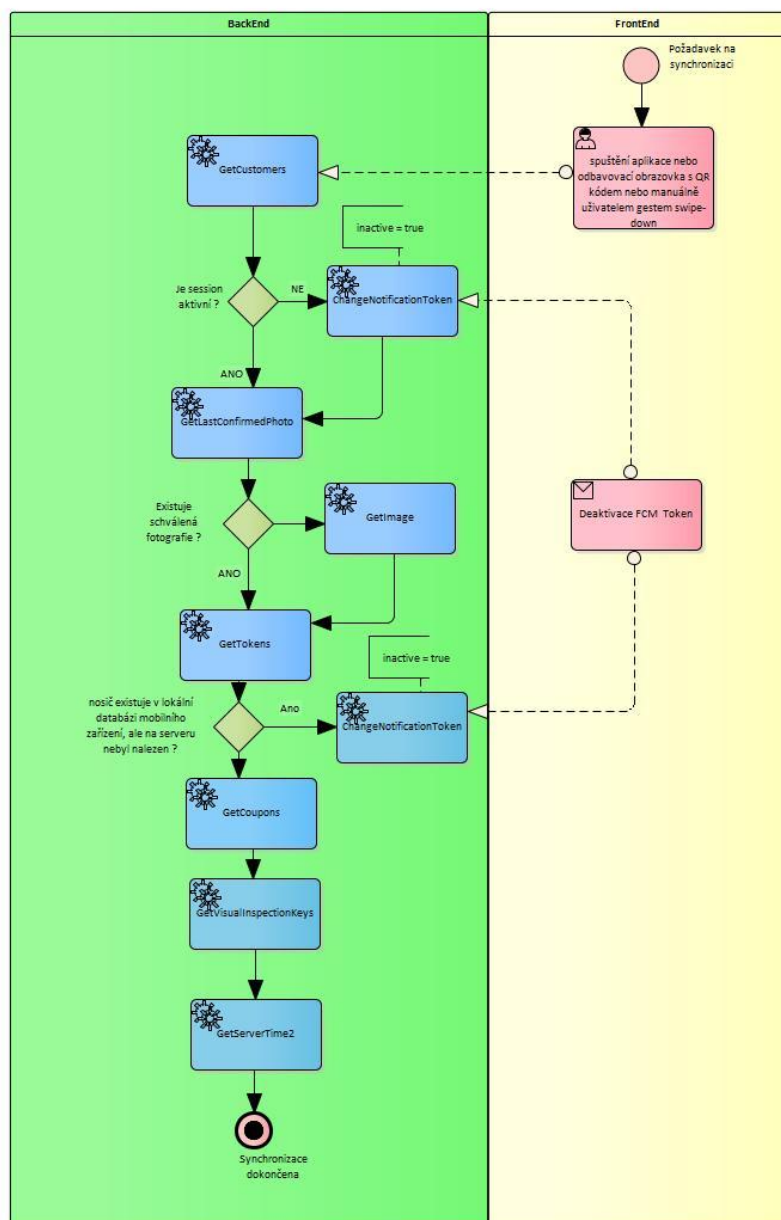


3.2.16 Základní synchronizace dat

Základní synchronizace dat probíhá buď automaticky programově např. při spuštění aplikace ODISapka nebo případně při spuštění odbavovací obrazovky s QR kódem. Anebo manuálně na popud uživatele např. pomocí gesta swipe-down (stažení obrazovky z vrchu dolů).

Základní synchronizace probíhají v následujícím pořadí:

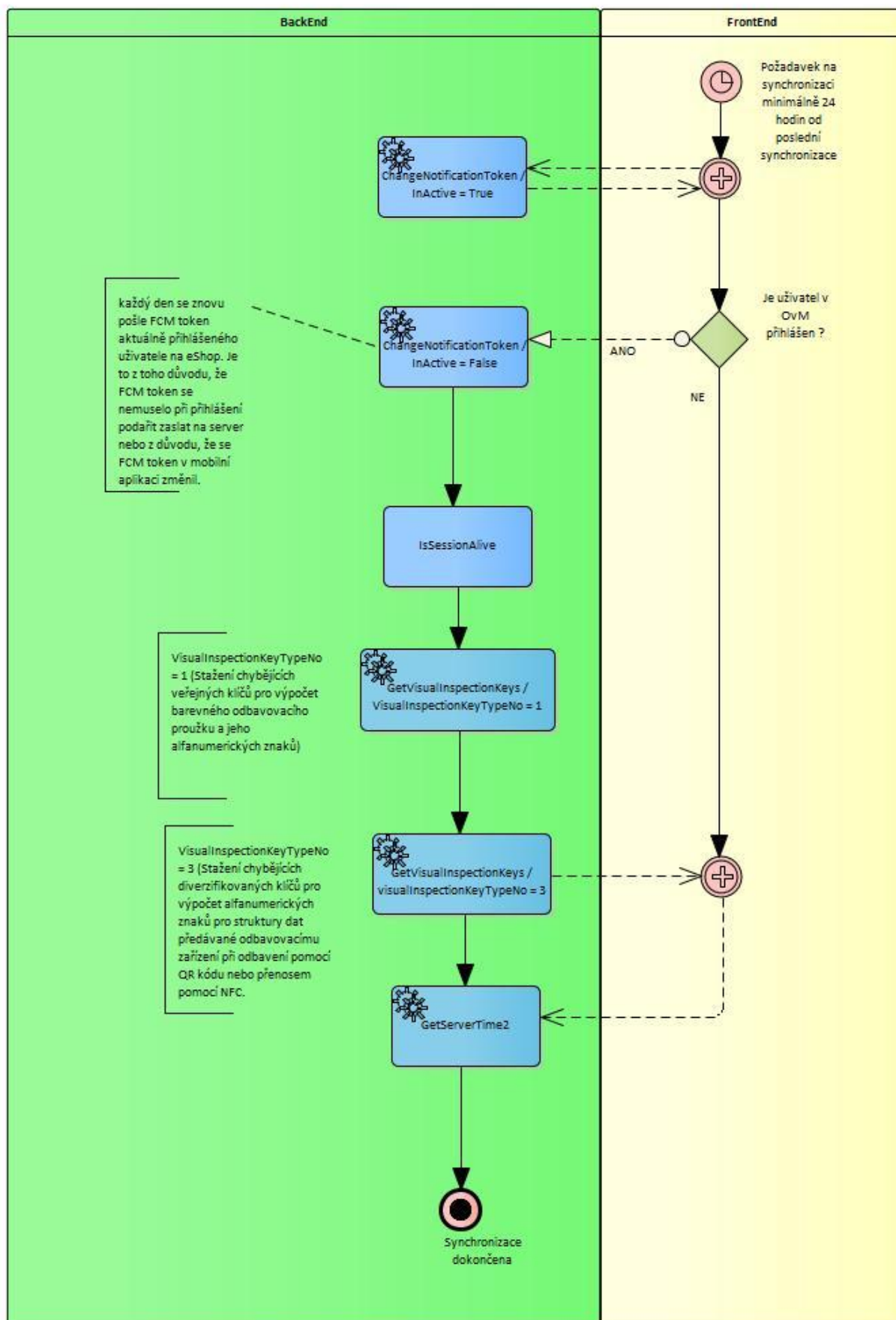
- **GetCustomers()** - Synchronizace aktuálně přihlášeného uživatele.
 - Pokud server vrátí chybu 7 (session is not valid), pak je nutné provést logout uživatele v mobilní aplikaci a volat zároveň:
 - **ChangeNotificationToken**(inactive = true) – Deaktivace FCM tokenu.
 - **GetLastConfirmedPhoto()** – Vrátí poslední schválenou fotografii zákazníka.
 - Pokud na serveru neexistuje žádná schválená fotografie zákazníka, pak je nutné volat zároveň:
 - **GetImage()** – Vrátí poslední fotografii zákazníka (i neschválenou).
- **GetTokens()** - Synchronizace nosiče (OvM) uživatele
 - Pokud v lokální databázi mobilního zařízení nosič existuje, ale na serveru nebyl nalezen (došlo k jeho odebrání z účtu uživatele), pak je nutné záznam nosiče v lokální databázi odstranit. V daném případě je nutné volat zároveň:
 - **ChangeNotificationToken**(inactive = true) – Deaktivace FCM tokenu.
- **GetCoupons**(loadAllCoupons = true) - Synchronizace kuponů přiřazených k nosiči včetně expirovaných do 3 měsíců.
- **GetVisualInspectionKeys**(visualInspectionKeyTypeNo = 1) – Stažení chybějících veřejných klíčů pro výpočet barevného odbavovacího proužku a jeho alfanumerických znaků.
- **GetVisualInspectionKeys**(visualInspectionKeyTypeNo = 3) – Stažení chybějících diverzifikovaných klíčů pro výpočet alfanumerických znaků, které se pak vkládají do struktury dat předávané odbavovacímu zařízení při odbavení pomocí QR kódu nebo přenosem pomocí NFC.
- **GetServerTime2()** – Získání aktuálního serverového času pro výpočet bezpečnostních prvků jízdenek.



3.2.17 Periodická synchronizace dat na pozadí

Periodická synchronizace dat mezi mobilním zařízením a serverem by měla proběhnout alespoň jednou za 24hodin od poslední synchronizace. Synchronizace nesmí být prováděna na všech mobilních zařízeních vždy ve stejný pevně daný čas (kvůli zahlcení serveru). Pokud je mobilní zařízení uživatele delší dobu offline, musí pak synchronizace proběhnout, jakmile je online připojení opět dostupné.

- **ChangeNotificationToken**(inactive = true) – Deaktivace nepoužívaných FCM tokenů.
 - Voláno pro každého aktuálně nepřihlášeného uživatele uloženého v lokální databázi na mobilním zařízení.
- **ChangeNotificationToken**(inactive = false) – Reaktivace FCM tokenu aktuálně přihlášeného uživatele na mobilním zařízení.
- **IsSessionAlive()** – Obnovení resp. prodloužení session aktuálně přihlášeného uživatele.
- **GetServerTime2()** – Získání aktuálního serverového času pro výpočet bezpečnostních prvků jízdenek.
- **GetVisualInspectionKeys**(visualInspectionKeyTypeNo = 1) – Stažení chybějících veřejných klíčů pro výpočet barevného odbavovacího proužku a jeho alfanumerických znaků.
- **GetVisualInspectionKeys**(visualInspectionKeyTypeNo = 3) – Stažení chybějících diverzifikovaných klíčů pro výpočet alfanumerických znaků, které se pak vkládají do struktury dat předávané odbavovacímu zařízení při odbavení pomocí QR kódu nebo přenosem pomocí NFC.



3.3 Metody

3.3.1 Abecední seznam

Legenda:

- Černé písmo – Existující metody již implementované ve stávajícím eShop REST API.
- **Modré písmo** – Existující metody, které bude potřeba ještě rozšířit.
- **Červené písmo** – Nové metody, které se teprve budou do eShop REST API implementovat.
- **Žlutě podbarveno** – Metoda bude ještě doplňována.

Seznam:

1. AuthenticateLogin
2. CardHolderType
3. CardRegistrate – **Bude nutné doimplementovat vstupní parametr cardCityTypeId.**
4. CardRegistrateExisting
5. CancelAutoPayment
6. CancelOrder
7. CreateAutoPaymentCoupon
8. CustomerAddIsic
9. DeleteItemFromOrder
10. ForgottenPassword
11. EditAutoPaymentCoupon
12. GetAutoPaymentConfig
13. GetAutoPaymentHistory
14. GetAgreementText
15. GetAutoPayments
16. GetCardCityTypes
17. GetCardInfo
18. GetCardRequests
19. GetCardType
20. GetContactPoints
21. GetCoupons
22. GetCouponValidity
23. GetCustomerProfiles

- 24. GetCustomers
- 25. GetCmGlobalSettings
- 26. GetImage
- 27. GetLastConfirmedPhoto
- 28. GetOdisCardInfo
- 29. GetOrderDetails
- 30. GetOrderItems
- 31. GetOrders
- 32. GetReceiptPdf
- 33. GetServerTime2
- 34. GetSettings
- 35. GetTariffProfiles
- 36.

- 37. GetTokens
- 38. GetZones
- 39. GetVisuallInspectionKeys
- 40. HasUserValidCouponOnAnyVirtualCard
- 41. ChangeActiveToken
- 42. ChangeCustomer
- 43. ChangeNotificationToken
- 44.

- 45. ChangePassword
- 46. ChangeTokenName
- 47.

48. CheckCouponZones
49. CheckUserName
50. InitAutoPaymentCardChange
51. InitAutoPaymentReg
52. InitiateOrderPayment
53. IsSessionAlive
54. Logout
55. NotificationAccountRegistration
56. NotificationParentEmailRegistration
57. NotificationCouponBought
58. PasswordSettings
59. ProcessAutoPaymentCardChange
60. ProcessAutoPaymentReg
61. ProcessPaymentGatewayResult
62. Register
63. RechargeCoupon
64. RemoveToken
65. TicketBindExisting – Nákup jednotlivých jízdenek bez registrace/přihlášení (hodnota vstupního parametru `userToken` bude pro všechny uživatele stejná).
66. TicketDelayedActivation – **Provede odloženou aktivaci jednotlivé jízdenky.**
67. TicketNewProduct – Nákup jednotlivých jízdenek bez registrace/přihlášení (hodnota vstupního parametru `userToken` bude pro všechny uživatele stejná?).
68. TicketRefundProduct – Nákup jednotlivých jízdenek bez registrace/přihlášení (co se bude předávat jako vstupního hodnota parametru `userName`?).
69. TicketSupportedPaymentMethods – Nákup jednotlivých jízdenek bez registrace/přihlášení (co se bude předávat jako vstupního hodnota parametru `userName`?).
70. TicketSyncProduct – Nákup jednotlivých jízdenek bez registrace/přihlášení (co se bude předávat jako vstupního hodnota parametru `userName`?).
71. UncancelOrder
72. UpdateImage
73. VirtualOdisCardCreate
74. VirtualOdisCardMove
75. VirtualOdisCardSetState
76. WriteUs

3.3.2 Uživatelé

3.3.2.1 GetAgreementText

Vrátí text, který uživatel potvrzuje, při zakládání nového účtu na eShopu, aby ho bylo možné zobrazit. Případně je možné využít i URL adresy odkazující na dokumenty s Obchodními podmínkami a GDPR.

Vstup

Bez parametrů

Výstup

```
{
  "urlAgreement": "string",
  "urlGdpr": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

<code>urlAgreement</code>	<code>string</code> URL pro dokument s Obchodními podmínkami
<code>urlGdpr</code>	<code>string</code> URL pro dokument s GDPR


```

id          integer($int32)
           Id
text        string
           Text chyby
technicalText string
           Text chyby s upřesněním chyby

type        {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                           Id
            text             string
                           Text chyby
        }
status      string
           Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.2.2 PasswordSettings

Vrací nastavení hesla, jeho složitost.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "defaultLockoutTimeSpan": 0,
  "maxFailedAccessAttempts": 0,
  "allowedForNewUsers": true,
  "requiredLength": 0,
  "requireLowercase": true,
  "requireUppercase": true,
  "requireNonAlphanumeric": true,
  "requireDigit": true,
  "requireUniqueEmail": true,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

defaultLockoutTimeSpan	integer (\$int32) Doba po kterou je uživatel je uzamčen, když dojde k zablokování V sekundách
maxFailedAccessAttempts	integer (\$int32) Počet neúspěšných pokusů o přístup před uzamčením uživatele
allowedForNewUsers	boolean

	Jde nově vytvořeného uživatele uzamknout						
requiredLength	<code>integer(\$int32)</code> Minimální délka hesla						
requireLowercase	<code>boolean</code> Heslo musí obsahovat malá písmena ASCII						
requireUppercase	<code>boolean</code> Heslo musí obsahovat velká písmena ASCII						
requireNonAlphanumeric	<code>boolean</code> Heslo musí obsahovat nealfanumerický znak						
requireDigit	<code>boolean</code> Heslo musí obsahovat číslo.						
requireUniqueEmail	<code>boolean</code> Email musí být jedinečný						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	{ <table> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Typ odpovědi</i></td> </tr> <tr> <td>id</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Id</td> </tr> <tr> <td>text</td> <td><code>string</code> Text chyby</td> </tr> </table> }	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.2.3 CheckUserName

Metoda kontroluje, zda email již existuje.

Vstup

```
{
  "userName": "martin.dolezil@xt-card.com",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName	string example: martin.dolezil@xt-card.com E-mailová adresa.
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "customerId": "string",
  "noConfirmedEmail": true,
  "noParentalConsent": true,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

customerId	string Id přihlášeného zákazníka
noConfirmedEmail	boolean Je nutné znovu poslat ověřovací Email
noParentalConsent	boolean Je nutné znovu poslat souhlas s vytvořením účtu pro osobu mladší 15 let
id	integer(\$int32) Id
text	string

technicalText	Text chyby string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
Status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.4 Register

První krok založení účtu uživatele, vytvoří se i Customer účet a odešle potvrzovací email. Pokud je zadáno že jdeo o účet dítěte he požadován i rodičovský email. Na který se pošle souhlas s zřízením účtu. Další krok je ConfirmEmail.

Vstup

```
{
  "userName": "Mdol.Tester5@gmail.com",
  "password": "Test-123",
  "url": "https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmEmail",
  "urlParentConfirmEmail": "https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmParentEmail",
  "parentEmail": "martin.dolezil@xt-card.com",
  "isLessThan15YearsOld": "1",
  "isCompany": "false",
  "companyName": "CompanyName",
  "street": "Seifertova",
  "streetNumber": "327/85",
  "city": "Praha 3",
  "zip": "13000",
  "countryCode": "",
  "companyIco": "CompanyIco",
  "companyDic": "CompanyDic",
  "firstRowText": "FirstRowText",
  "secondRowText": "SecondRowText",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName*	string <i>example: Mdol.Tester5@gmail.com</i> E-mailová adresa. Musí být unikátní v rámci databáze
password*	string (\$password) <i>example: Test-123</i> Heslo k účtu definované zákazníkem při registraci.
url	string <i>example:</i> <i>https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmEmail</i> Parametr použitý front-end aplikací pro přesměrování pro dokončení registrace
urlParentConfirmEmail	string <i>example:</i> <i>https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmParentEmail</i> Parametr použitý front-end aplikací pro přesměrování pro dokončení registrace
parentEmail	string <i>example: martin.dolezil@xt-card.com</i> E-mailová adresa rodiče, Nesmí být stejná jako UserName
isLessThan15YearsOld	string <i>example: 1</i> Jde o účet dítěte Hodnota 1 nebo true pokud je mu méně než 15 Ostatní hodnoty, včetně null, znamenají že je mu více než 15 let
isCompany	boolean <i>example: false</i> Jestli je to firma

companyName	string example: <i>CompanyName</i> Název firmy
street	string example: <i>Seifertova</i> Ulice z adresy
streetNumber	string example: <i>327/85</i> Číslo popisné z adresy
city	string example: <i>Praha 3</i> Město z adresy
zip	string example: <i>13000</i> PSČ z adresy Maximální velikost 5 znaků
countryCode	string example: Kód země z adresy
companyIco	string example: <i>CompanyIco</i> IC firmy
companyDic	string example: <i>CompanyDic</i> DIC firmy
firstRowText	string example: <i>FirstRowText</i> Nápis na kartě - řádek 1
secondRowText	string example: <i>SecondRowText</i> Nápis na kartě - řádek 2
noWriteToLogData	boolean example: <i>false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: <i>MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: <i>192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: <i>cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "customerId": "string",
  "userName": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

customerId	string	ID nově vytvořeného zákazníka
userName	string	Odpovídá e-mailu zákazníka
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.5 AuthenticateLogin

Přihlášení a vytvoření session.

Následující chybové kódy nejsou chyby přihlášení uživatele, je přihlášen, ale vyžadují další operaci. Zákazník, než požadovanou operaci provede by neměl provádět žádné další operace. Viz kapitola Diagramy procesů/ Registrace uživatele.

Chyby, co vyžadují další operaci:

Chyba	Požadovaná operace	Popis
9 - Requires email verification	NotificationAccountRegistration NotificationParentEmailRegistration Podle hodnot NoConfirmedEmail a NoParentalConsent	Pokud není potvrzen email, je nastavena hodnota NoConfirmedEmail na true, a mělo by být umožněno znovu odeslání potvrzovacího emailu. Pokud není vydán souhlas z zřízením účtu nezletilé osobě, je nastavena hodnota NoParentalConsent na true, a mělo by být umožněno znovu odeslání emailu s žádostí o souhlas. Přitom je možno změnit rodičovský email.
42 - Not agree privacy policy	SetPrivacyPolicy	Uživatel nemá souhlas se zpracováním osobních údajů. Aby mohl dál pracovat musí souhlasit. Netýká se VO.
44 - Login name is deprecated	ChangeLogin	Je vadný login a aplikace požaduje, aby si login před další operací uživatel změnil. Tohle se už nepoužívá. A nemělo by nastat.
63 - Password is deprecated	ChangePassword	Je vadné heslo a aplikace požaduje, aby si heslo před další operací uživatel změnil. Tohle se už nepoužívá. A nemělo by nastat.

Vstup

```
{
  "userName": "Mdol.Tester5@gmail.com",
  "password": "Test-123456",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName	string example: Mdol.Tester5@gmail.com E-mailová adresa
password	string example: Test-123456 Heslo k účtu definované zákazníkem při registraci.
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "customerId": "string",
  "sessionId": "string",
  "sessionTimeout": 0,
  "parentEmail": "string",
  "noConfirmedEmail": true,
  "noParentalConsent": true,
  "endOfSession": "2025-06-11T10:50:24.954Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

customerId	string Id přihlášeného zákazníka
sessionId	string Id session
sessionTimeout	integer(\$int32) Doba trvání session
parentEmail	string Rodičovský email
noConfirmedEmail	boolean Je nutné znovu poslat ověřovací Email
noParentalConsent	boolean Je nutné znovu poslat souhlas s vytvořením účtu pro osobu mladší 15 let
endOfSession	string(\$date-time)

```

                                Kdy končí session

id                                integer($int32)
                                Id
text                              string
                                Text chyby
technicalText                    string
                                Text chyby s upřesněním chyby

type                              {
                                description:      Typ odpovědi

                                id                integer($int32)
                                                Id
                                text              string
                                                Text chyby
                                }

status                            string
                                Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.2.6 IsSessionAlive

Metoda kontroluje, zda session existuje a zda je aktivní. Pokud je session nalezena, dojde k obnovení/prodloužení.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

<i>description:</i>	<i>Metoda kontroluje, zda session existuje a zda je aktivní. Pokud je session nalezena, dojde k obnovení.</i>
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "sessionId": "string",
  "sessionTimeout": 0,
  "endOfSession": "2025-06-11T10:54:04.499Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

sessionId	string Id session
sessionTimeout	integer(\$int32) Doba trvání session
endOfSession	string(\$date-time) Kdy končí session
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby

technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	{ <table> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Typ odpovědi</i></td> </tr> <tr> <td>id</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Id</td> </tr> <tr> <td>text</td> <td><code>string</code> Text chyby</td> </tr> </table> }	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.2.7 ForgottenPassword

První krok pro reset heslo (pro situace, že zákazník zapomene heslo) pro daný login. Odesílá email klientovi pro ověření. Další krok je ResetPassword.

Vstup

```
{
  "email": "martin.dolezil@xt-card.com",
  "url": "ResetPassword.cshtml",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

email*	string example: martin.dolezil@xt-card.com e-mailová adresa. Musí být unikátní v rámci databáze
url*	string example: ResetPassword.cshtml Parametr použitý front-end aplikací pro přesměrování na e-shop po dokončení registrace
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{

	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>
	id	integer(\$int32) Id
	text	string Text chyby
status		string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.8 ChangePassword

Metoda mění heslo přihlášeného uživatele. Odesílá informace o změně hesla. Ověření hesla provádí Frontend.

Vstup

```
{
  "password": "Test-123456",
  "oldPassword": "Test-123456",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

password*	string (\$password) <i>example: Test-123456</i> Parametr sloužící k zadání nového hesla k účtu zákazníka
oldPassword*	string (\$password) <i>example: Test-123456</i> Staré heslo, pro kontrolu
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description: Typ odpovědi</i>


```

        id            integer($int32)
        Id
        text          string
        Text chyby
    }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.2.9 GetCustomers

Metoda zasílá vlastní uživatelův účet a i seznam podřízených uživatelů.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

<code>noWriteToLogData</code>	<code>boolean</code> <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
<code>serviceKey</code>	<code>string</code> <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
<code>sessionId</code>	<code>string</code> <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
<code>userIpAddress</code>	<code>string</code> <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
<code>language</code>	<code>string</code> <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "customers": [
    {
      "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
      "dateCreated": "2025-06-11T11:08:13.570Z",
      "displayName": "Testovací zákazník",
      "title": "Title",
      "firstName": "FirstName",
      "middleName": "MiddleName",
      "lastName": "LastName",
      "mobile": "604111111",
      "email": "604111111",
      "dateOfBirth": "2000-05-29T08:39:04Z",
      "registeredNumberIsic": "123456",
      "isCompany": "false",
      "companyName": "CompanyName",
      "companyIco": "CompanyIco",
      "companyDic": "CompanyDic",
      "firstRowText": "FirstRowText",
      "secondRowText": "SecondRowText",
      "customerProfileNo": "1",
      "customerProfileName": "string",
      "customerProfileValidFrom": "2025-06-11T11:08:13.570Z",
      "customerProfileValidTo": "2025-06-11T11:08:13.570Z",
      "customerProfile2No": "",
      "customerProfile2Name": "string",
      "customerProfile2ValidFrom": "2025-06-11T11:08:13.570Z",
      "customerProfile2ValidTo": "2025-06-11T11:08:13.570Z",
      "isConfirmedManagement": "false",
      "isIndependent": "false",
      "isCustomerVerified": true,
      "requestStatusPhoto": 0,
      "requestStatusPersonalData": 0,
      "requestStatusStudentDiscount": 0
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

customers	[
	Pole uživatelů
	{
description:	Třída obdávající informace o zákazníkovi pro odpovědi
customerId	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id zákazníka Je prázdný nastaví se přihlášený uživatel
dateCreated	string(\$date-time) Čas vytvoření účtu
displayName	string example: Testovací zákazník Název účtu zákazníka

title	string example: Title Titul zákazníka
firstName	string example: FirstName Jméno zákazníka
middleName	string example: MiddleName Prostřední jméno zákazníka
lastName	string example: LastName Příjmení zákazníka
mobile	string example: 604111111 Telefonní kontakt na zákazníka
email	string example: 604111111 Email kontakt na zákazníka Přes tento email se zákazníkem komunikuje, Notifikace, a informace
dateOfBirth	string(\$date-time) example: 2000-05-29T08:39:04Z Datum narození.Časová složka se ignoruje při ukládání do databáze. Po zadání se parametr „DateOfBirthVerified“ resetuje do stavu 0, což znamená, že do opětovného ověření se datum narození ignoruje.
registeredNumberIsic	string example: 123456 Číslo ISIC karty zákazníka. Pokud je vyplněno, bude zákazníkovi nastavena sleva při nákupu kupónů v tabulce dbo.Discounts
isCompany	boolean example: false Je to číslo
companyName	string example: CompanyName Název firmy
companyIco	string example: CompanyIco IC firmy
companyDic	string example: CompanyDic DIC firmy
firstRowText	string example: FirstRowText Nápis na kartě - řádek 1
secondRowText	string example: SecondRowText Nápis na kartě - řádek 2
customerProfileNo	integer(\$int32) example: 1 Kód uživatelského profilu
customerProfileName	string

	Název profilu 1
customerProfileValidFrom	<code>string(\$date-time)</code> Od kdy platí profil Pokud je null je neomezený
customerProfileValidTo	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil Pokud je null je neomezený
customerProfile2No	<code>integer(\$int32)</code> <i>example:</i> Kód uživatelského profilu 2
customerProfile2Name	<code>string</code> Název profilu 2
customerProfile2ValidFrom	<code>string(\$date-time)</code> Od kdy platí profil 2 Pokud je null je neomezený
customerProfile2ValidTo	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil 2 Pokud je null je neomezený
isConfirmedManagement	<code>boolean</code> <i>example: false</i> Jestli je potvrzená správa podřízeného účtu
isIndependent	<code>boolean</code> <i>example: false</i> Je soběstačný, Můžete na něj někdo přihlásit
isCustomerVerified	<code>boolean</code> Je ověřeno Jméno příjmení a datum narození
requestStatusPhoto	<code>integer(\$int32)</code> Stav žádostu u schvalování fotografie
requestStatusPersonalData	<code>integer(\$int32)</code> Stav žádostu u schvalování osobních údajů
requestStatusStudentDiscount	<code>integer(\$int32)</code> Stav žádostu o studentskou slevu


```

    ]]
id      integer($int32)
        Id
text    string
        Text chyby
technicalText string
        Text chyby s upřesněním chyby

type    {
        description:  Typ odpovědi

        id            integer($int32)
                      Id
        text          string
                      Text chyby
    }
status  string
        Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.2.10 GetImage

Metoda vrací obrázek zákazníka podle zadaného typu. Obrázkem se rozumí i kopie osobních dokladů a doklad na slevu.

Vstup

```
{
  "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "customerImageType": 0,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id zákazníka
customerImageType	integer(\$int32) Typ obsahu obrázku 1 - fotografie 2 - 1 strana dokladu totožnosti 3 - 2 strana dokladu totožnosti 4 - 1 strana dokladu na slevu 5 - 2 strana dokladu na slevu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "photoColor": "string",
  "photoBw": "string",
  "photoStateId": 0,
  "photoStateName": "string",
  "customerImageType": 0,
  "fileName": "string",
  "imageType": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

photoColor	string	Barevná fotografie zakódovaná v datovém formátu base64
photoBw	string	Černobílá fotografie zakódovaná v datovém formátu base64
photoStateId	integer(\$int32)	Stav fotografie 1- Nový / Čeká na schválení 2- Ok / Schváleno 3- Nevyhovující 4- Nepřípustný
photoStateName	string	Stav fotografie
customerImageType	integer(\$int32)	Typ obsahu obrázku 1 - fotografie 2 - 1 strana dokladu totožnosti 3 - 2 strana dokladu totožnosti 4 - 1 strana dokladu na slevu 5 - 2 strana dokladu na slevu
fileName	string	Název souboru
imageType	string	Název souboru
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32) Id
	text	string Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.11 GetLastConfirmedPhoto

Metoda vrací poslední schválenou fotografii zákazníka.

Pokud fotku nenajde, tak nehlásí chybu, ale vrací prázdnou hodnotu `photoColor`.

Vstup

```
{
  "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id zákazníka
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "photoColor": "string",
  "photoBw": "string",
  "photoStateId": 0,
  "photoStateName": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

photoColor	string Barevná fotografie zakódovaná v datovém formátu base64
photoBw	string

Černobílá fotografie zakódovaná v datovém formátu
base64

photoStateId	<code>integer(\$int32)</code> Stav fotografie
photoStateName	<code>string</code> Stav fotografie
id	<code>integer(\$int32)</code> Id
text	<code>string</code> Text chyby
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby
type	<code>{</code> <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id <code>integer(\$int32)</code> Id text <code>string</code> Text chyby <i>}</i>
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.12 ChangeCustomer

Metoda upravuje vlastnosti zákazníka a vrátí výsledek s CustomerID. Jsou dva typy uživatelů občan a firma. Podle stavu IsCompany se řídí validace dat. Při zakládání zákazníka typu firma se parametr IsCompany = True.

Vstup

```
{
  "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "displayName": "Testovací zákazník",
  "title": "Title",
  "firstName": "FirstName",
  "middleName": "MiddleName",
  "lastName": "LastName",
  "mobile": "604111111",
  "email": "604111111",
  "dateOfBirth": "2000-05-29T08:39:04Z",
  "registeredNumberIsic": "123456",
  "isCompany": "false",
  "companyName": "CompanyName",
  "companyIco": "CompanyIco",
  "companyDic": "CompanyDic",
  "firstRowText": "FirstRowText",
  "secondRowText": "SecondRowText",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id zákazníka
displayName	string example: Testovací zákazník Název účtu zákazníka
title	string example: Title Titul zákazníka
firstName	string example: FirstName Jméno zákazníka
middleName	string example: MiddleName Prostřední jméno zákazníka
lastName	string example: LastName Příjmení zákazníka
mobile	string example: 604111111 Telefonní kontakt na zákazníka
email	string example: 604111111 Email kontakt na zákazníka Používá se pro notifikace a informační zprávy
dateOfBirth	string(\$date-time) example: 2000-05-29T08:39:04Z

Datum narození. Časová složka se ignoruje při ukládání do databáze. Po zadání se parametr „DateOfBirthVerified“ resetuje do stavu 0, což znamená, že do opětovného ověření se datum narození ignoruje.

registeredNumberIsic	string example: 123456 Číslo ISIC karty zákazníka. Pokud je vyplněno, bude zákazníkovi nastavena sleva při nákupu kuponů v tabulce dbo.Discounts
isCompany*	boolean example: false Je to číslo
companyName	string example: CompanyName Název firmy
companyIco	string example: CompanyIco IC firmy
companyDic	string example: CompanyDic DIC firmy
firstRowText	string example: FirstRowText Nápis na kartě - řádek 1
secondRowText	string example: SecondRowText Nápis na kartě - řádek 2
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "customerId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

customerId	string Id Zákazníka
------------	------------------------

```

id          integer($int32)
           Id
text        string
           Text chyby
technicalText string
           Text chyby s upřesněním chyby

type        {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                           Id
            text            string
                           Text chyby
        }
status      string
           Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.2.13 CustomerAddIsic

Metoda dle zvoleného módu přidá a uplatní ISIC nebo zkontroluje zda je studentem (změní účet na studentský a přepíše všechny bankovní karty dle změněného účtu). Nebo jen přidá ISIC na účet.

Chyby:

1002 – Zákazník neexistuje	519 – Nepodařilo se přidat kartu ISIC
515 – Číslo Isic karty je prázdné	517 – ISIC karta není platná
72 – Uživatel není přihlášen	516 – Nelze přidat ISIC tam, kde je
468 – Uživatel není ověřený	ODISKA
60 – Zákazník nemá ověřenou fotografii	1014 – Chybí datum narození
999 – nelze změnit profil na všech kartách	518 – Obecná chyba
BČK	486 – Věk je neplatný
	487 – Zákazník je firma

Vstup

```
{
  "customerId": "string",
  "registeredNumberIsic": "123456",
  "mode": "1",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string ID zákazníka, kterému se přidává karta ISIC na účet
registeredNumberIsic	string example: 123456 Číslo ISIC karty zákazníka. Pokud je vyplněno, bude zákazníkovi nastavena sleva při nákupu kupónů v tabulce dbo.Discounts
mode*	integer(\$int32) example: 1 1 Pouze uloží isic, 2 Uloží a uplatní nárok na slevu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "validTo": "2025-06-11T11:23:39.026Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

validTo	string(\$date-time)
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.14 UpdateImage

Metoda upravuje obrázky, podporuje i PDF soubory zákazníka určené typem.

Typy obrázků

- 1 - fotografie
- 2-1 strana dokladu totožnosti
- 3-2 strana dokladu totožnosti
- 4-1 strana dokladu na slevu
- 5-2 strana dokladu na slevu

Vstup

```
{
  "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "photoColor": "/9j/4AAQ...",
  "photoBw": "/9j/4AAQ...",
  "customerImageType": "1",
  "fileName": "Testovací soubor",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string <i>example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76</i> Id zákazníka
photoColor	string <i>example: /9j/4AAQ...</i> Barevný obrázek v Base64
photoBw	string <i>example: /9j/4AAQ...</i> Černobílý obrázek v Base64
customerImageType	integer(\$int32) <i>example: 1</i> Typ obsahu obrázku 1 - fotografie 2 - 1 strana dokladu totožnosti 3 - 2 strana dokladu totožnosti 4 - 1 strana dokladu na slevu 5 - 2 strana dokladu na slevu
fileName	string <i>example: Testovací soubor</i> Název souboru nepovinné, ale důležité pro PDF soubory
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu

userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.2.15 WriteUs

Metoda zapíše text do „Napište nám“ a pošle uživateli email. Uživatel musí být přihlášen a bere se SessionId.

Vstup

```
{
  "defaultTextType": "0",
  "text": "Testovací text dotazu nebo prosby",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

defaultTextType	integer (\$int32) <i>example: 0</i> Typ, 0 nebo nic - použije se předaný text v Text 1 - Uživatel žádá o zrušení účtu dle GDPR
text	string <i>example: Testovací text dotazu nebo prosby</i> Text dotazu nebo prosby
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{

	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>
	id	integer(\$int32) Id
	text	string Text chyby
status	}	
	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.2.16 Logout

Odhlášení uživatele, smaže i session.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.3 Klíče

3.3.3.1 GetVisualInspectionKeys

Metodu je potřeba volat opakovaně, tak aby došlo ke stažení všech požadovaných typů klíčů. Stažené jednodenního klíče jednotlivých typů je pak vhodné uložit do lokální databáze zařízení. Např. v případě Android/iOS knihovny pro VO se klíče pravidelně aktualizují alespoň na jeden rok dopředu, protože mobilní aplikace musí být schopna zákazníka odbavit i v off-line režimu. Staré prošlé klíče je pak možné z lokální databáze zařízení vymazat.

Na základě zaslaných vstupních parametrů metoda pracuje ve dvou režimech, buď slouží pro získávání klíčů pro dlouhodobé jízdenky (OvM) nebo slouží pro získávání klíčů pro jednotlivé jízdenky.

Získávání klíčů pro dlouhodobé jízdenky

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "begin": "2023-01-01T00:00:00.000Z",
  "end": "2023-01-02T00:00:00.000Z",
  "visualInspectionKeyTypeNo": 2,
  "collectionId": null,
  "customerCardId": null,
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": null,
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
begin*	string <i>example: 2019-07-09T11:31:50.525Z</i> Začátek intervalu pro návrat klíčů
end*	string <i>example: 2019-07-09T11:31:50.525Z</i> Konec intervalu pro návrat klíčů
visualInspectionKeyTypeNo*	byte(\$int8) <i>example: 1</i> Typ vrácených klíčů (1 - public, 2 - secure for diversification, 3 - secure diversified)
collectionId	integer(\$int8) <i>example: 1</i> ID kolekce klíčů; pokud nemá hodnotu, je použita poslední kolekce Parametr collectionId je nepovinný. Pokud nemá hodnotu, je při stažení vždy vrácena hodnota daného klíče s nejvyšším collectionId, která je s tímto klíčem v databázi spojena. Metoda pro stažení seznamu collectionID neexistuje, záleží, se kterými všemi collectionId je spojen klíč v daném časovém rozsahu. Odbavovací zařízení by mělo alespoň jednou denně provádět aktualizaci klíčů (voláním metody s parametrem collectionId = null) a kontrolovat změny u platných klíčů uložených v jeho lokální databázi oproti staženým klíčům z WS eShopu (porovnání hodnoty collectionId). Pokud je vrácena z WS eShopu pro klíč v daném časovém rozsahu vyšší verze collectionID je potřeba vložit do lokální databáze novou hodnotu klíče s příslušným collectionID.

customerCardId	string <i>example: 9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7</i> ID karty pro diverzifikaci povinné (pouze v případě získávání klíčů typu 3)
serviceKey*	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu. Parametr je volitelný a nebude se při komunikaci z odbavovacích zařízeních používat (pro autentizaci postačí pouze vyplněný parametr serviceKey).
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "visualInspectionKeys": [
    {
      "visualInspectionKeyID": 561,
      "visualInspectionKeySecret": "wy5euQ==",
      "visualInspectionKeyValidFrom": "2023-01-01T00:00:00",
      "visualInspectionKeyValidTo": "2023-01-02T00:00:00",
      "visualInspectionKeyCollectionID": 1,
      "visualInspectionKeyForDiversification": false,
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  }
}
```

visualInspectionKeys []{	
visualInspectionKeyID	integer (\$int32) ID
visualInspectionKeySecret	byte [] Hodnota klíče v BASE64
visualInspectionKeyValidFrom	datetime Datum a čas začátku platnosti
visualInspectionKeyValidTo	datetime Datum a čas konc platnosti
visualInspectionKeyCollectionID	byte (\$int8) ID sady
visualInspectionKeyForDiversification	bool

```

        Zda je veřejný
        (false) nebo pro
        výpočet
        diverzifikovaných
        klíčů (true)
    }

    id          integer($int32)
               Id

    text        string
               Text chyby

    technicalText string
               Text chyby s upřesněním chyby

    type        {
                  id          integer($int32)
                           Id
                  text        string
                           Text chyby
                }
               Momentálně se nevyužívá, je možné parametr
               ignorovat.

    status      string
               Nevyužívá se, je možné parametr ignorovat.

```

Pokud by náhodou v systému došlo ke kompromitaci klíčů, může být v databázi e-shopu vytvořena další sada jednotlivých typů klíčů s inkrementovaným VisualInspectionKeyCollectionID. S touto eventualitou je nutné počítat, tzn. zařízení musí být schopno uložit a pracovat ve své lokální databázi s více sadami jednotlivých typů klíčů. Zařízení zároveň musí periodicky minimálně jednou za 24 hodin kontrolovat (voláním metody s parametrem collectionID = null), zda na serveru ehoppu náhodou nedošlo k vytvoření nové sady klíčů a pokud ano, tak pak provést stažení a uložení nové sady klíčů.

Získávání klíčů pro jednotlivé jízdenky

Vstup

```

{
  "user": " kodis.ticketinspector@gmail.com ",
  "password": " Inspector",
  "beginDateTime": "20230101000000",
  "endDateTime": "20230102000000"
}

```

user*	string <i>example: kodis.ticketinspector@gmail.com</i> Login uživatele
password*	string <i>example: Inspector</i> Heslo uživatele
beginDateTime*	string <i>example: YYYYMMDDHHmmss</i> Počátek intervalu, pro který mají být navraceny tajné hodnoty, ve formátu „YYYYMMDDHHmmss“
endDateTime*	string <i>example: YYYYMMDDHHmmss</i> Klíče pro jízdenky - Konec intervalu, pro který mají být navraceny tajné hodnoty, ve formátu „YYYYMMDDHHmmss“. EndDateTime nesmí být větší než aktuální serverový čas navýšený o hodnotu stanovenou konfigurací serveru (zpravidla 15 dnů).

Výstup

```
{
  "visualInspectionKeys": [],
  "vis": [
    {
      "id": "1",
      "s": "9+ZtOw==",
      "validFrom": "202302281600",
      "validTo": "202302281700"
    }
  ]
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string",
  },
  "status": "OK"
}
```

```
vis []          {
                  id                string
                                   ID
                  s                string
                                   Hodnota klíče
                  validFrom        string
                                   Datum a čas
                                   začátku platnosti
                                   klíče
                  validTo          string
                                   Datum a čas konce
                                   platnosti klíče
                }

visualInspectionKeys null
                  V případě klíčů pro jednotlivé jízdenky se
                  nevyužívá.

id              integer($int32)
               Id
text           string
               Text chyby
technicalText  string
               Text chyby s upřesněním chyby

type           {
                  id              integer($int32)
                                   Id
                  text            string
                                   Text chyby
                }
               Momentálně se nevyužívá, je možné parametr
               ignorovat.

status         string
               Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.4 Card management

Metody zprostředkovávají napojení na Card management.

3.3.4.1 GetCmGlobalSettings

Vrátí aktuální globální nastavení z databáze Card managementu.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "newCardRequestFirstGraderBirthDateFrom": "int",
  "newCardRequestFirstGraderBirthDateTo": "string"
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

newCardRequestFirstGraderBirthDateFrom	string (\$date-time) Datum narození dítěte (včetně), od kterého je povoleno podání žádosti o kartu pro prvňáčka. Pokud mají oba datумы od/do hodnotu null, pak je podání žádosti o kartu prvňáčka je deaktivováno.
newCardRequestFirstGraderBirthDateTo	string (\$date-time) Datum narození dítěte (včetně), do kterého je povoleno podání žádosti o kartu pro prvňáčka. Pokud mají oba datумы od/do hodnotu null, pak je podání žádosti o kartu prvňáčka je deaktivováno.
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example:</i> <i>MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i>

test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B
vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf
Parametr pro ověření identity uživatele
volajícího API metodu

userIpAddress

string
example: 192.168.1.1
IP adresa uživatele která spustil prohlížeč

language

string
example: cs
Jazyk

3.3.4.2 CardHolderType

Vrací typy karet odisek.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "cardHolderType": [
    {
      "cardHolderTypeName": "string",
      "cardHolderTypeNo": 0
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

cardHolderType	[{ cardHolderTypeName string cardHolderTypeNo integer (\$int32) }]
id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: <i>Typ odpovědi</i>

```

        id            integer($int32)
        Id
        text          string
        Text chyby
    }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.4.3 GetContactPoints

Slouží pro získání seznamu kontaktních míst z databáze Card mangementu.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "contactPoints": [
    {
      "contactPointID": "string",
      "contactPointName": "string",
      "contactPointStreet": "string",
      "contactPointStreetEvidenceNo": "string",
      "contactPointCityEvidenceNo": "string",
      "contactPointCity": "string",
      "contactPointZipCode": "string"
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

contactPoints	[
	Seznam kontaktních míst
	{
	<i>description:</i> Kontaktní místo
	contactPointID string (\$uuid)
	ID
	contactPointName string

		Název
	contactPointStreet	string Ulice
	contactPointStreetEvidenceNo	string Číslo orientační
	contactPointCityEvidenceNo	string Číslo popisné
	contactPointCity	string Město
	contactPointZipCode	string PSČ
	}}	
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32) Id
	text	string Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.4.4 GetCardCityTypes

Slouží pro získání seznamu typů městských karet z databáze Card managementu.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "cardCityTypes": [
    {
      "cardCityTypeID": "int",
      "cardCityTypeName": "string"
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

cardCityTypes	[	
	Seznam kontaktních míst	
	{	
	cardCityTypeID	integer(\$int32)
		ID
	cardCityTypeName	string
		Název
	}}	
id	integer(\$int32)	
	ID	
text	string	
	Text chyby	

technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.4.5 GetCardRequests

Vrací informace o žádostech.

Vstup

```
{
  "customerID": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerID*	string(\$uuid)	CustomerID
noWriteToLogData	boolean	example: false
		Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string	example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562
		Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string	example:
		test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B
		vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf
		Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string	example: 192.168.1.1
		IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string	example: cs
		Jazyk

Výstup

```
{
  "responseODIS": [
    {
      "request": {
        "requestAmount": 0,
        "requestVATValue": 0,
        "requestVATCoefficient": 0,
        "requestQuantity": 0,
        "requestDeliveryTypeCode": 0,
        "requestDeliveryRecipient": "string",
        "requestDeliveryStreet": "string",
        "requestDeliveryCityEvidenceNo": "string",
        "requestDeliveryStreetEvidenceNo": "string",
        "requestDeliveryCity": "string",

```

```

        "requestDeliveryZipCode": "string",
        "cardPersonalizationTypeNo": 0,
        "contactPointID": "string",
        "customerProfileNo": 0,
        "customerProfile1No": 0,
        "deliveryTypeCode": 0,
        "requestStateNo": 0,
        "requestStateName": "string",
        "requestContactPointID": "string",
        "requestName": "string",
        "requestSurname": "string",
        "requestEmail": "string",
        "requestPersonalIdentityDocumentNo": "string",
        "requestBorn": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestPhoto": "string",
        "requestNote": "string",
        "requestDate": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestCustomerProfileValidTo2": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestRequestStateNo": 0,
        "requestDateStart": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestRepresentativeName": "string",
        "requestRepresentativeSurname": "string",
        "requestRepresentativeEmail": "string",
        "requestRepresentativePersonalIdentityDocumentNo": "string",
        "requestRepresentativeBorn": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestCustomerProfileID": "string",
        "requestCustomerProfileValidFrom": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestCustomerProfileValidTo": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestCustomerProfileID2": "string",
        "requestCustomerProfileValidFrom2": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
        "requestSequence": 0,
        "requestID": "string",
        "requestPaid": true,
        "requestCardHolderTypeNo": 0,
        "requestCompanyIdentificationNumber": "string",
        "requestCompanyName": "string",
        "requestCompanyPrintLine1": "string",
        "requestCompanyPrintLine2": "string",
        "requestCompanyTaxpayerIdentificationNumber": "string",
        "requestCustomerProfilesVerified": true,
        "requestPersonalIdentityVerified": true,
        "requestPhone": "string",
        "requestRepresentativePhone": "string",
        "requestEshop": true,
        "requestCardCityTypeId": 0,
        "requestRequestTypeId": 0
    },
    "requestStateText": "string",
    "cardStateText": "string",
    "cardStateNo": 0,
    "customerName": "string",
    "when": "string",
    "customerID": "string",
    "id": 0,
    "text": "string",
    "technicalText": "string",
    "type": {
        "id": 0,
        "text": "string"
    },
    "status": "string"
}
],
"responseEMV": [
{
    "emvCardRequestId": "string",
    "emvCardCustomerName": "string",
    "emvCardRequestCustomerId": "string",
    "emvCardRequestCustomerCardId": "string",
    "emvCardRequestToken": "string",
    "emvCardRequestCardTypeId": 0,

```



```

    "emvCardRequestCreateWhen": "string",
    "emvCardRequestCreateDate": "2025-06-19T07:23:02.416Z",
    "emvCardRequestState": 0
  }
],
"id": 0,
"text": "string",
"technicalText": "string",
"type": {
  "id": 0,
  "text": "string"
},
"status": "string"
}

```

```

{
  responseODIS [
    uniqueItems: false
    {
      request {
        requestAmount                number($double)
                                     cena
        requestVATValue              number($double)
                                     DPH
        requestVATCoefficient        number($double)
                                     DPH koeficient
        requestQuantity              integer($int32)
                                     Počet - vždy 1
        requestDeliveryTypeCode     integer($int32)
                                     způsob zaslání
                                     0 = Na kontaktní místo
                                     1 = Poštou obvykle
                                     2 = Poštou doporučeně
        requestDeliveryRecipient    string
                                     jméno příjemce
        requestDeliveryStreet        String
                                     ulice
        requestDeliveryCityEvidenceNo string
                                     číslo popisné
        requestDeliveryStreetEvidenceNo string
                                     číslo orientační
        requestDeliveryCity          String
                                     obec
        requestDeliveryZipCode       string
                                     PSČ
        cardPersonalizationTypeNo    integer($int32)
                                     typ karty
                                     0 = Nepersonalizovat
                                     1 = Výrobní dávka karet (pro eShop a ODISapku)
                                     2 = Lokální potisk
                                     3 = Odeslat na clearing
        contactPointID              string($uuid)
                                     ID kontaktního místa
        customerProfileNo            integer($int32)
                                     č. profilu 1
        customerProfile1No           integer($int32)
                                     č. profilu 2
        deliveryTypeCode             integer($int32)
                                     (stejně jako requestDeliveryTypeCode)
        requestStateNo              integer($int32)
                                     číslo stavu žádosti
        requestStateName             string
                                     název stavu žádosti
        requestContactPointID        string($uuid)
                                     ID kontaktního místa
        requestName                  string
                                     jméno + prostřední jméno
        requestSurname               string
                                     příjmení
      }
    }
  ]
}

```

requestEmail	string email
requestPersonalIdentityDocumentNo	string číslo OP (nepoužívá se)
requestBorn	string(\$date-time) datum narození
requestPhoto	string fotografie
requestNote	string poznámka
requestDate	string(\$date-time) datum a čas poslední změny
requestCustomerProfileValidTo2	string(\$date-time) konec platnosti profilu 2
requestRequestStateNo	integer(\$int32) název stavu žádosti
requestDateStart	string(\$date-time) datum vytvoření žádosti
requestRepresentativeName	string Jméno zákonného zástupce
requestRepresentativeSurname	string Příjmení zákonného zástupce
requestRepresentativeEmail	string Email zákonného zástupce
requestRepresentativePersonalIdentityDocumentNo	String číslo OP zákonného zástupce (nepoužívá se)
requestRepresentativeBorn	string(\$date-time) Datum narození zákonného zástupce
requestCustomerProfileID	string(\$uuid) č. profilu 1
requestCustomerProfileValidFrom	string(\$date-time) začátek platnosti profilu 1
requestCustomerProfileValidTo	string(\$date-time) konec platnosti profilu 1
requestCustomerProfileID2	string(\$uuid) č. profilu 2
requestCustomerProfileValidFrom2	string(\$date-time) konec platnosti profilu 2
requestSequence	integer(\$int32) číslo žádosti
requestID	string(\$uuid) ID žádosti
requestPaid	boolean zda byla žádost zaplacená
requestCardHolderTypeNo	integer(\$int32) typ karty dle držitele
	0 Anonymní karta
	1 Personalizovaná karta
	2 Firemní přenosná karta
	3 Nepřenosná nepersonalizovaná karta
	4 Graficky personalizovaná karta
	5 Náhradní karta
	6 Zaměstnanecká graficky personalizovaná karta
	7 Expresní graficky personalizovaná karta
	8 Graficky personalizovaná karta KÚ MSK
	9 Graficky personalizovaná karta Mobilita
	10 Expresní anonymní karta
	11 Servisní karta

```

requestCompanyIdentificationNumber    string
                                       IČ firmy
requestCompanyName                    String
                                       název firmy
requestCompanyPrintLine1              string
                                       nápis na firemní kartě -
                                       1.řádek
requestCompanyPrintLine2              String
                                       nápis na firemní kartě -
                                       1.řádek
requestCompanyTaxpayerIdentificationNumber string
                                       DIČ firmy
requestCustomerProfilesVerified        boolean
                                       zda byly profily zákazníka
                                       ověřeny
requestPersonalIdentityVerified        boolean
                                       zda byly osobní údaje ověřeny
requestPhone                          string
                                       telefon
requestRepresentativePhone            string
                                       telefon zákonného zástupce
requestEshop                          boolean
                                       žádost podána na eShopu nebo
                                       v mobilní aplikaci
requestCardCityTypeId                 integer($int32)
                                       ID typu městské karty
requestRequestTypeId                  integer($int32)
                                       0 = Běžná
                                       1 = Prvňáček
}
requestStateText                      string
                                       název stavu žádostina eShopu
cardStateText                         string
                                       název stavu karty na eShopu
cardStateNo                           integer($int32)
                                       číslo stavu karty na eShopu
customerName                          string
                                       jméno zákazníka eShopu
when                                  string
                                       datum vytvoření žádost
                                       (datum pro zobrazení)
customerID                             string($uuid)
id                                     integer($int32)
                                       ID zákazníka eShopu
text                                   string
                                       Text chyby
technicalText                         string
                                       Text chyby s upřesněním
                                       chyby

type {
    description:      Typ odpovědi

    id                 integer($int32)
                       Id
    text               string
                       Text chyby
}
status                string
                       Status pro funkce, hlavně jízdenky
}}]
responseEMV [
    uniqueItems: false
    {
        emvCardRequestId          string($uuid)
                                   ID žádosti o EMV kartu
        emvCardCustomerName        string
                                   jméno vlastníka EMV karty
        emvCardRequestCustomerId   string($uuid)

```

```

                                id vlastníka EMV karty
emvCardRequestCustomerCardId string($uuid)
                                id karty
emvCardRequestToken           string
                                token se vyplní v případě, že jde o EMV

emvCardRequestCardTypeId      integer($int32)
                                ODIS = 1, EMV = 2

emvCardRequestCreateWhen      string
                                datum vytvoření

emvCardRequestCreateDate      string($date-time)
                                datum a čas vytvoření žádosti o EMV kartu
emvCardRequestState           integer($int32)
                                číslo stavu žádosti o EMV kartu
}}
id                             integer($int32)
                                Id
text                           string
                                Text chyby
technicalText                  string
                                Text chyby s upřesněním chyby

type                            {
                                description:    Typ odpovědi

                                id               integer($int32)
                                                Id
                                text            string
                                                Text chyby
                                }
status                          string
                                Status pro funkce, hlavně jízdenky
}

```

3.3.5 Objednávky a platby

3.3.5.1 GetOrderItems

Vrací seznam typů položek k nákupu.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "orderItems": [
    {
      "orderItemNo": 0,
      "orderItemName": "string"
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderItems	[
	Seznam položek
	{
	<i>description:</i> Model položky
orderItemNo	integer (\$int32) Kód položky

	orderItemName	string Název
	}]	
id	integer(\$int32)	
	Id	
text	string	
	Text chyby	
technicalText	string	
	Text chyby s upřesněním chyby	
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.5.2 AddItemToOrder

Přidá položku do objednávky. Pokud není objednávka určena, je vytvořena nová objednávka.

Vstup

```
{
  "customerCardId": "[41328CE0-AB70-430C-B075-A770ABABF0C5]",
  "cardIdentifier": "920311106260000193",
  "cardCVC": "123",
  "itemTypeNo": "1",
  "price": "300",
  "zones": "15;77",
  "customerProfileNo": "1",
  "tariffProfileNo": "14",
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "validFrom": "2025-06-11T14:55:20.387Z",
  "email": "user@mail.com",
  "cardRequestId": "string",
  "tariffSurchargePaymentReferenceNumber": "string",
  "tariffSurchargePaymentReferenceNumber2": "string",
  "tariffSurchargeAmount": 0,
  "tariffSurchargeInterest": 0,
  "tariffSurchargeFare": 0,
  "requestSource": 0,
  "loggedCustomerId": "string",
  "isFamilyTariff": true,
  "cardCollectionId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerCardId	[uniqueItems: false example: [41328CE0-AB70-430C-B075-A770ABABF0C5] ID zákaznické karty Povinné u nákupu přihlášeného uživatele]
cardIdentifier	string(\$uuid) string example: 920311106260000193 Číslo karty Povinné u anonymního nákupu
cardCVC	string example: 123 CVC Ultralight karty Povinné u anonymního nákupu na Ultralight kartu
itemTypeNo*	integer(\$int32) example: 1 Kód typu položky
price	number(\$double) example: 300 Hodnota nabití EP
zones	string example: 15;77 Seznam zón dlouhodobého jízdného
customerProfileNo	integer(\$int32) example: 1 Číslo zákaznického profilu

tariffProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> <i>example: 14</i> Číslo tarifního profilu
orderId	<code>string(\$uuid)</code> <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
validFrom	<code>string(\$date-time)</code> Začátek platnosti kupónu
email	<code>string</code> <i>example: user@mail.com</i> Email zákazníka pro anonymní nákup
cardRequestId	<code>string(\$uuid)</code> ID žádosti pro kartu Pro interní účely
tariffSurchargePaymentReferenceNumber	<code>string</code> Číslo dohody tarifní přírážky
tariffSurchargePaymentReferenceNumber2	<code>string</code> Variabilní číslo tarifní přírážky
tariffSurchargeAmount	<code>number(\$double)</code> Hodnota tarifní přírážky
tariffSurchargeInterest	<code>number(\$double)</code> Úrok tarifní přírážky
tariffSurchargeFare	<code>number(\$double)</code> Jízdné tarifní přírážky
requestSource	<code>integer(\$int32)</code> Identifikace e-shopu, který posílá žádost 1 - KODIS 2 - DPO 3 - mobilní aplikace ODISapka 4 - mobilní aplikace MojeDPO default hodnota - 2
loggedCustomerId	<code>string(\$uuid)</code> ID zákazníka, pod kterým je registrovaná objednávka Pro automatické platby probíhající na pozadí
isFamilyTariff	<code>boolean</code> Kupón je součástí rodinného tarifu
cardCollectionId	<code>string(\$uuid)</code> ID kolekce nosičů nákupu pro organizace
noWriteToLogData	<code>boolean</code> <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	<code>string</code> <i>example:</i> <i>MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	<code>string</code> <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i>

Parametr pro ověření identity uživatele
volajícího API metodu

userIpAddress

string

example: 192.168.1.1

IP adresa uživatele která spustil prohlížeč

language

string

example: cs

Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "transactionId": [
    "string"
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string(\$uuid)	ID objednávky
transactionId	[...]	
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.5.3 DeleteItemFromOrder

Odstraní položku z objednávky. Při odstranění poslední položky bude zrušena celá objednávka.

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "orderItemId": "9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId*	string (\$uuid) <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
orderItemId*	string (\$uuid) <i>example: 9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7</i> ID položky v objednávce
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer (\$int32)

```

                                Id
                                string
                                Text chyby
                                }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.5.4 InitiateOrderPayment

Inicializuje platbu objednávky.

Vstup

```
{
  "eshopRedirectUrl": "https://www.kodis.cz/",
  "orderID": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "responseMethod": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

eshopRedirectUrl*	string example: https://www.kodis.cz/ URL, na kterou bude uživatel přesměrován po platbě
orderID*	string(\$uuid) example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7 ID objednávky
responseMethod	string Návratová metoda z ČSOB brány. GET nebo POST
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "gatewayRedirectUrl": "string",
  "bankAccountNo": "string",
  "variableSymbol": "string",
  "paymentValidTo": "2025-06-11T15:15:23.279Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

gatewayRedirectUrl string

	URL pro platbu přes platební bránu
bankAccountNo	<code>string</code> Číslo účtu pro platbu převodem
variableSymbol	<code>string</code> Variabilní symbol pro platbu převodem
paymentValidTo	<code>string</code> (\$date-time) Do kdy má být zaplacená objednávka při platbě převodem
id	<code>integer</code> (\$int32) Id
text	<code>string</code> Text chyby
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id <code>integer</code> (\$int32) Id text <code>string</code> Text chyby }
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.5.5 ProcessPaymentGatewayResult

Kontrola výsledku platebního procesu objednávky.

Vstup

```
{
  "paymentGWData": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

paymentGWData*	string	Kódovaná data obsahující výsledek platební transakce vrácená platební bránou
noWriteToLogData	boolean	<i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string	<i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string	<i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string	<i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string	<i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string(\$uuid)	ID zaplacené objednávky
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id

```
        text          string
                        Text chyby
    }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.5.6 CancelOrder

Zrušení objednávky. Případná probíhající platba je zrušena. Nelze zrušit dokončené objednávky.

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": " F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId*	string(\$uuid) example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7 ID objednávky
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.5.7 UncancelOrder

Změní stav objednávky z „Cancelled“ na „Ordered“.

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId	string (\$uuid) <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer (\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.5.8 GetOrders

Vrací seznam objednávek.

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId*	string (\$uuid) <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer (\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.5.9 GetOrderDetails

Vrací seznam položek v objednávce.

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId	string (\$uuid) <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "orderDetailsItems": [
    {
      "orderDetailsItemTransactionId": "string",
      "orderDetailsItemOrderId": "string",
      "orderDetailsItemIndex": 0,
      "orderDetailsItemDate": "2025-06-17T13:39:42.977Z",
      "orderDetailsItemQuantity": 0,
      "orderDetailsItemAmount": 0,
      "orderDetailsItemOrderItem": {
        "orderItemNo": 0,
        "orderItemName": "string"
      },
      "orderDetailsItemCardId": "string",
      "orderDetailsItemValidFrom": "2025-06-17T13:39:42.977Z",
      "orderDetailsItemValidTo": "2025-06-17T13:39:42.977Z",
      "orderDetailsItemCustomerProfileNo": 0,
      "orderDetailsItemCustomerProfileName": "string",
      "orderDetailsItemTariffProfileNo": 0,
      "orderDetailsItemTariffProfileName": "string",
      "orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeValue": 0,
      "orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeCode": "string",
      "orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeName": "string",
      "orderDetailsItemZones": [
        0
      ],
      "orderDetailsItemCardNo": "string",
      "orderDetailsItemCardTypeId": 0
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderDetailsItems [	
Položky objednávky	
{	
orderDetailsItemTransactionId	string(\$uuid) ID
orderDetailsItemOrderId	string(\$uuid)
orderDetailsItemIndex	integer(\$int32) Index položky v rámci objednávky
orderDetailsItemDate	string(\$date-time) Datum změny
orderDetailsItemQuantity	integer(\$int32) Množství
orderDetailsItemAmount	number(\$double) Cena
orderDetailsItemOrderItem	
{	
description:	Model položky
orderItemNo	integer(\$int32) Kód položky

	orderItemName	string Název
	}	
	orderDetailsItemCardId	string(\$uuid) ID karty
	orderDetailsItemValidFrom	string(\$date-time) Platnost od
	orderDetailsItemValidTo	string(\$date-time) Platnost do
	orderDetailsItemCustomerProfileNo	integer(\$int32) Kód zákaznického profilu
	orderDetailsItemCustomerProfileName	string Název zákaznického profilu
	orderDetailsItemTariffProfileNo	integer(\$int32) Kód tarifního profilu
	orderDetailsItemTariffProfileName	string Název tarifního profilu
	orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeValue	integer(\$int32) Hodnota času tarifního profilu
	orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeCode	string Kód časového typu tarifního profilu
	orderDetailsItemTariffProfileTimeTypeName	string Název časového typu tarifního profilu
	orderDetailsItemZones	[uniqueItems: false Zóny
	orderDetailsItemCardNo	integer(\$int32) string Číslo karty
	orderDetailsItemCardTypeId	integer(\$int32) Typ karty
	}]	
id	integer(\$int32)	
	Id	
text	string	
	Text chyby	
technicalText	string	
	Text chyby s upřesněním chyby	
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.5.10 GetReceiptPdf

Vrací daňový doklad objednávky

Vstup

```
{
  "orderId": "8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7",
  "couponId": "string",
  "voTransactionId": "string",
  "customerCardId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId	string (\$uuid) <i>example: 8CB95266-71CC-497D-6C4B-08D6EB4343D7</i> ID objednávky
couponId	string (\$uuid) ID kupónu na clearing; je nutné vyplnit také CustomerCardId
voTransactionId	string (\$uuid) ID transakce na clearing; virtuální Odisky; je nutné vyplnit také CustomerCardId
customerCardId	string (\$uuid) ID zákaznické karty
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "pdfFile": "string",
  "fileName": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

pdfFile	string
---------	---------------

Daňový doklad v PDF souboru, datový formát
base64

fileName	string	Název daňového dokladu
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.6 Nosiče (tokeny)

3.3.6.1 GetCardType

Vrací typ karty na základě formátu identifikátoru. Nekontroluje, zda zadaná karta existuje!

Vstup

```
{
  "identifier": "920311102560036540",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

identifier*	string <i>example: 920311102560036540</i> Identifikátor karty ODISka - číslo KODIS; bankovní karta - token; Ultralight - číslo KODIS
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "cardTypeId": 0,
  "cardTypeName": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

cardTypeId	integer (\$int32) ID typu karty CardTypeId CardTypeNote 1 - ODIS 2 - EMV 3 - UL 4 - VO
------------	---

cardTypeName	<code>string</code> Název typu karty						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	{ <table> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Typ odpovědi</i></td> </tr> <tr> <td>id</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Id</td> </tr> <tr> <td>text</td> <td><code>string</code> Text chyby</td> </tr> </table>	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.6.2 GetCardInfo

Vrací informace o ODIS/Ultralight kartě.

Vstup

```
{
  "cardNo": "920311106250000001",
  "cardCVC": "100",
  "addPhoto": "100",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

cardNo*	string example: 920311106250000001 Číslo KODIS
cardCVC	string example: 100 Bezpečnostní číslo CVC Ultralight karet
addPhoto	boolean example: 100 Bezpečnostní číslo CVC Ultralight karet
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "cardinfo": {
    "tokenID": "string",
    "customerProfileCode": 0,
    "customerProfileValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfileValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfile2Code": 0,
    "customerProfile2ValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfile2ValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "identifierType": "string",
    "identifierTypeNo": 0,
    "created": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "tokenBlockedStatus": true,
    "active": true,
    "cardName": "string",
    "customerID": "string",
    "name": "string",
    "surname": "string",
    "email": "string",
    "birthDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "ep": 0,
    "greenlistEP": 0,
    "photoBase64": "string",
    "token": "string",
    "tokenExp": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "panMas": "string",
    "cardUnregisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cardRegisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "emvState": "string",
    "isVirtual": true,
    "emvEmail": "string",
    "isPersonalized": true,
    "cardValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cardValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cln": "string",
    "uid": "string",
    "cardEmployerId": 0,
    "ulState": "string",
    "ulBalance": 0,
    "isBadlyPersonalized": true,
    "cardIsicNo": "string",
    "cardVerificationStateID": 0,
    "voState": 0,
    "clearingID": "string",
    "staticDataKeyID": 0,
    "staticDataSign": "string",
    "canChangeIsic": true
  },
  "customer": {
    "customerId": "string",
    "customerState": 0,
    "customerProfileNo": 0,
    "personalData": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string"
    }
  },
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```

cardinfo {

    tokenID                string
                           Interní ID karty v eshopu
    customerProfileCode    integer($int32)
                           kód zákaznického profilu 1
    customerProfileValidFrom string($date-time)
                           platnost zákaznického profilu 1
    customerProfileValidTo  string($date-time)
                           platnost zákaznického profilu 1
    customerProfile2Code    integer($int32)
                           kód zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
    customerProfile2ValidFrom string($date-time)
                           platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL
                           karet)
    customerProfile2ValidTo  string($date-time)
                           platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL
                           karet)
    identifierType          string
                           pojmenování typu karty
    identifierTypeNo        integer($int32)
                           Typ karty
                           1 - plastová ODISka,
                           2 - bankovní karta,
                           3 - kreditní jízdenka UL,
                           4 - OvM
    created                string($date-time)
                           Datum vytvoření karty
    tokenBlockedStatus     boolean
                           je karta zablokována?
    active                 boolean
                           je karta aktivní
    cardName               string
                           pojmenování karty uživatelem
    customerID             string
                           ID uživatele v eshopu
    name                   string
                           jméno uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
    surname                string
                           příjmení uživatele v clearingui (vyjma UL
                           karet)
    email                  string
                           email uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
    birthDate              string($date-time)
                           datum narození uživatele v clearingui (vyjma
                           UL karet)
    ep                     number($double)
                           Stav EP (pouze pro UL karty)
    greenlistEP            number($double)
                           EP u transakcí Greenlistu
    photoBase64            string
                           Fotografie uživatele v BASE64
    token                  string
                           Token EMV karty (pouze EMV karty)
    tokenExp               string($date-time)
                           expirace EMV karty (pouze EMV karty)
    panMas                 string
                           PanMas EMV karty (pouze EMV karty)
    cardUnregisteredForCouponsDate string($date-time)
                           Datum odregistrace od dlouhodobých kupónů
                           (pouze EMV karty)
    cardRegisteredForCouponsDate string($date-time)
                           Datum registrace k dlouhodobým kupónům (pouze
                           EMV karty)
    emvState               string
                           Stav bankovní karty

```

```

isVirtual                boolean
                           true pouze pokud EMV karta je virtuální,
                           jinak false, null
emvEmail                 string
                           Email registrovaný s bankovní kartou
isPersonalized           boolean
                           Je karta personalizována? (pouze pro ODIS
                           karty)
cardValidFrom            string($date-time)
                           Platnost karty od
cardValidTo              string($date-time)
                           Platnost karty do
cln                      string
                           logické číslo karty (vyjma EMV karet)
uid                      string
                           jednoznačný identifikátor karty číslo karty
                           (vyjma EMV karet)
cardEmployerID          integer($int32)
                           ID zaměstnavatele
ulState                 string
                           stav UL karty
ulBalance               integer($int32)
                           zůstatek na UL kartě
isBadlyPersonalized     boolean
                           karta má špatně nastaveny kupóny (pouze pro
                           ZETKA karty)
cardIsicNo              string
                           Číslo ISIC karty
cardVerificationStateID integer($int32)
                           karta ověřená 1, neověřená 2 (pro ZETKA
                           karty), (obecně jiná hodnota než 1 je
                           neověřená)
voState                 integer($int32)
                           stav karty, 1 - platná
clearingID              string($uuid)
                           Id karty v clearing u (jen pro OvM)
staticDataKeyID         integer($int32)
                           Příznak šifrovacího klíče (jen pro OvM)
staticDataSign          string($byte)
                           podpis (jen pro OvM)
canChangeIsic           boolean
                           může se měnit ISIC karta
},
"customer":{
    customerId           string
                           id uživatele operace v clearing u
    customerState        integer($int32)
                           stav uživatele
},
id                     integer($int32)
                           Id
text                   string
                           Text chyby
technicalText          string
                           Text chyby s upřesněním chyby
type {
    description:         Typ odpovědi
    id                   integer($int32)
                           Id
    text                 string
                           Text chyby
},
status                 string
                           Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.6.3 GetOdisCardInfo

Vrací informace o ODIS kartě.

Vstup

```
{
  "cardNo": "920311106250000001",
  "cardId": "string",
  "customerId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

cardNo	string <i>example: 920311106250000001</i> Číslo KODIS
cardId	string Id kartz v customerCard
customerId	string (\$uuid) Přihlášený uživatel Jen pro interní dotazy
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "cardNo": "string",
  "cardIdOnCC": "string",
  "title": "string",
  "firstName": "string",
  "middleName": "string",
  "lastName": "string",
  "mobile": "string",
  "email": "string",
  "dateOfBirth": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "isicNo": "string",
  "verified": true,
  "canChangeIsic": true,
  "profile1Id": 0,
  "profile1Name": "string",
  "profile1ValidFrom": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "profile1ValidTo": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "profile2Id": 0,
  "profile2Name": "string",
  "profile2ValidFrom": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "profile2ValidTo": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "cardValidFrom": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "cardValidTo": "2025-06-20T12:38:40.755Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

cardNo	string Číslo karty
cardIdOnCC	string Id karty na CC
title	string Titul zákazníka
firstName	string Jméno zákazníka 24 znaků
middleName	string Prostřední jméno zákazníka 24 znaků
lastName	string Příjmení zákazníka 35 znaků
mobile	string Telefonní kontakt na zákazníka
email	string Email pro komunikaci se zákazníkem, notifikace atd... 254 znaků
dateOfBirth	string(\$date-time) Datum narození
isicNo	string Číslo ISIC karty zákazníka
verified	boolean Je ověřena karta
canChangeIsic	boolean

	Může se měnit isic karta						
profile1Id	<code>integer(\$int32)</code> Profil 1 zákonika						
profile1Name	<code>string</code> Název profilu 1						
profile1ValidFrom	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil 1. Pokud je nul je neomezená						
profile1ValidTo	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil 1. Pokud je nul je neomezená						
profile2Id	<code>integer(\$int32)</code>						
profile2Name	<code>string</code> Název profil 2						
profile2ValidFrom	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil 2. Pokud je nul je neomezená						
profile2ValidTo	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí profil 2. Pokud je nul je neomezená						
cardValidFrom	<code>string(\$date-time)</code> Od kdy platí karta						
cardValidTo	<code>string(\$date-time)</code> Do kdy platí karta						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	{ <table> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Typ odpovědi</i></td> </tr> <tr> <td>id</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Id</td> </tr> <tr> <td>text</td> <td><code>string</code> Text chyby</td> </tr> </table>	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.6.4 CardRegistrate

Slouží pro uložení žádosti o kartu do databáze card mangementu a vytvoření objednávky v databázi eShopu.

Vstup

```
{
  "requestContactPointId": "string",
  "requestNote": "string",
  "orderID": "string",
  "requestQuantity": 0,
  "requestCompanyName": "string",
  "requestCompanyIdentificationNumber": "string",
  "requestCompanyTaxpayerIdentificationNumber": "string",
  "requestCompanyPrintLine1": "string",
  "requestCompanyPrintLine2": "string",
  "requestDeliveryRecipient": "string",
  "requestDeliveryStreet": "string",
  "requestDeliveryCityEvidenceNo": "string",
  "requestDeliveryStreetEvidenceNo": "string",
  "requestDeliveryCity": "string",
  "requestDeliveryZipCode": "string",
  "requestDeliveryTypeCode": 0,
  "customerID": "string",
  "cardHolderTypeNo": 0,
  "customerProfileNo": 0,
  "documentItemTypeNo": 0,
  "requestSource": 0,
  "customerPhone": "string",
  "cardCityTypeId": int,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

requestContactPointId	string(\$uuid) ID kontaktního místa
requestNote	string maxLength: 200 minLength: 0 Poznámka
orderID	string(\$uuid) Číslo objednávky
requestQuantity	integer(\$int32) Počet karet
requestCompanyName	string maxLength: 255 minLength: 0 Název obchodní společnosti
requestCompanyIdentificationNumber	string maxLength: 13 minLength: 0 IČO obchodní společnosti
requestCompanyTaxpayerIdentificationNumber	string maxLength: 12 minLength: 0 DIČ obchodní společnosti

requestCompanyPrintLine1	string maxLength: 35 minLength: 0 Nápis na kartě obchodní společnosti - řádek 1
requestCompanyPrintLine2	string maxLength: 35 minLength: 0 Nápis na kartě obchodní společnosti - řádek 2
requestDeliveryRecipient	string maxLength: 60 minLength: 0 Doručovací adresa - příjemce
requestDeliveryStreet	string maxLength: 48 minLength: 0 Doručovací adresa - ulice
requestDeliveryCityEvidenceNo	string maxLength: 10 minLength: 0 Doručovací adresa - číslo popisné
requestDeliveryStreetEvidenceNo	string maxLength: 5 minLength: 0 Doručovací adresa - číslo orientační
requestDeliveryCity	string maxLength: 48 minLength: 0 Doručovací adresa - město
requestDeliveryZipCode	string maxLength: 5 minLength: 0 Doručovací adresa - PSČ
requestDeliveryTypeCode*	integer(\$int32) Způsob doručení 0 = Kontaktní místo, 1 = poštou, 2 = poštou doporučeně
customerID*	string(\$uuid) ID zákazníka
cardHolderTypeNo*	integer(\$int32) Typ karty dle držitele
customerProfileNo*	integer(\$int32) Profil karty
documentItemTypeNo	integer(\$int32) Číslo účetní položky Povolené hodnoty: 7 - Podání žádosti o vydání karty (běžná ODISka). Výchozí hodnota, pokud parametr není zaslán. 71 - Podání žádosti o vydání karty pro prvňáčky (akce DPO)
requestSource	integer(\$int32) Identifikace e-shopu, který posílá žádost 1 - KODIS 2 - DPO 3 - mobilní aplikace ODISapka 4 - mobilní aplikace MojeDPO

	default hodnota - 2
customerPhone	string <i>maxLength: 15</i> <i>minLength: 0</i> Telefonní číslo Jsou povoleny pouze číslice a volitelný počáteční znak +
cardCityTypeId (bude teprve doimplementováno)	integer(\$int32) Typ městské karty: 0 - Běžná ODISka 1 - Městská karta Krnov
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example:</i> <i>MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "requestID": [
    "string"
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string(\$uuid)
requestID	[<i>uniqueItems: false</i> string(\$uuid)]
id	integer(\$int32)
text	Id
technicalText	string Text chyby
	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i>

```

        id            integer($int32)
        Id
        text          string
        Text chyby
    }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.6.5 VirtualOdisCardCreate

Vytváří uživateli OvM, pokud není uživatel zvolen, vytvoří i profil.

Vstup

```
{
  "customerID": "string",
  "customerPhoto": true,
  "cardName": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerID*	string(\$uuid) ID Uživatele
customerPhoto	boolean add Customer photo?
cardName	string Název karty
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "card": {
    "tokenID": "string",
    "customerProfileCode": 0,
    "customerProfileValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfileValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfile2Code": 0,
    "customerProfile2ValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "customerProfile2ValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "identifierType": "string",
    "identifierTypeNo": 0,
    "created": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "tokenBlockedStatus": true,
    "active": true,
    "cardName": "string",
    "customerID": "string",
    "name": "string",
    "surname": "string",
    "email": "string",
    "birthDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "ep": 0,
    "greenlistEP": 0,
    "photoBase64": "string",
    "token": "string",
    "tokenExp": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "panMas": "string",
    "cardUnregisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cardRegisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "emvState": "string",
    "isVirtual": true,
    "emvEmail": "string",
    "isPersonalized": true,
    "cardValidFrom": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cardValidTo": "2025-06-11T12:01:06.838Z",
    "cln": "string",
    "uid": "string",
    "cardEmployerId": 0,
    "ulState": "string",
    "ulBalance": 0,
    "isBadlyPersonalized": true,
    "cardIsicNo": "string",
    "cardVerificationStateID": 0,
    "voState": 0,
    "clearingID": "string",
    "staticDataKeyID": 0,
    "staticDataSign": "string",
    "canChangeIsic": true
  },
  "customer": {
    "customerId": "string",
    "customerState": 0,
    "customerProfileNo": 0,
    "personalData": {
      "firstName": "string",
      "lastName": "string"
    }
  },
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

card {

tokenID	string Interní ID karty v eshopu
customerProfileCode	integer(\$int32) kód zákaznického profilu 1
customerProfileValidFrom	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 1
customerProfileValidTo	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 1
customerProfile2Code	integer(\$int32) kód zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
customerProfile2ValidFrom	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
customerProfile2ValidTo	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
identifierType	string pojmenování typu karty
identifierTypeNo	integer(\$int32) Typ karty 1 - plastová ODISka, 2 - bankovní karta, 3 - kreditní jízdenka UL, 4 - OvM
created	string(\$date-time) Datum vytvoření karty
tokenBlockedStatus	boolean je karta zablokována?
active	boolean je karta aktivní
cardName	string pojmenování karty uživatelem
customerID	string ID uživatele v eshopu
name	string jméno uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
surname	string příjmení uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
email	string email uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
birthDate	string(\$date-time) datum narození uživatele v clearingui (vyjma UL karet)
ep	number(\$double) Stav EP (pouze pro UL karty)
greenlistEP	number(\$double) EP u transakcí Greenlistu
photoBase64	string Fotografie uživatele v BASE64
token	string Token EMV karty (pouze EMV karty)
tokenExp	string(\$date-time) expirace EMV karty (pouze EMV karty)
panMas	string PanMas EMV karty (pouze EMV karty)
cardUnregisteredForCouponsDate	string(\$date-time) Datum odregistrace od dlouhodobých kupónů (pouze EMV karty)
cardRegisteredForCouponsDate	string(\$date-time) Datum registrace k dlouhodobým kupónům (pouze EMV karty)
emvState	string Stav bankovní karty

```

isVirtual                boolean
                           true pouze pokud EMV karta je virtuální,
                           jinak false, null
emvEmail                 string
                           Email registrovaný s bankovní kartou
isPersonalized           boolean
                           Je karta personalizována? (pouze pro ODIS
                           karty)
cardValidFrom            string($date-time)
                           Platnost karty od
cardValidTo              string($date-time)
                           Platnost karty do
cln                      string
                           logické číslo karty (vyjma EMV karet)
uid                      string
                           jednoznačný identifikátor karty číslo karty
                           (vyjma EMV karet)
cardEmployerID          integer($int32)
                           ID zaměstnavatele
ulState                  string
                           stav UL karty
ulBalance                integer($int32)
                           zůstatek na UL kartě
isBadlyPersonalized      boolean
                           karta má špatně nastaveny kupóny (pouze pro
                           ZETKA karty)
cardIsicNo              string
                           Číslo ISIC karty
cardVerificationStateID integer($int32)
                           karta ověřená 1, neověřená 2 (pro ZETKA
                           karty), (obecně jiná hodnota než 1 je
                           neověřená)
voState                  integer($int32)
                           stav karty, 1 - platná
clearingID               string($uuid)
                           Id karty v clearingingu (jen pro OvM)
staticDataKeyID          integer($int32)
                           Příznak šifrovacího klíče (jen pro OvM)
staticDataSign           string($byte)
                           podpis(jen pro OvM)
canChangeIsic            boolean
                           může se měnit ISIC karta
},
"customer":{
    customerId            string
                           id uživatele operace v clearingingu
    customerState         integer($int32)
                           stav uživatele
},
id                       integer($int32)
                           Id
text                     string
                           Text chyby
technicalText            string
                           Text chyby s upřesněním chyby
type {
    description:          Typ odpovědi
    id                    integer($int32)
                           Id
    text                  string
                           Text chyby
},
status                   string
                           Status pro funkce, hlavně jízdenky

```


3.3.6.6 VirtualOdisCardSetState

Nastaví stav OvM.

Vstup

```
{
  "tokenID": "string",
  "cardState": 0,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

tokenID*	string(\$uuid) ID karty v eshopu
cardState*	integer(\$int32) maximum: 5 minimum: 1 Stav karty UNKNOWN = 0, REGISTERED = 1, BLOCKED_TEMPORARY = 2, BLOCKED_PERMANENTLY = 3, UNREGISTERED = 4, EXPIRED = 5
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby

```

type      {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                               Id
            text            string
                               Text chyby
        }
status    string
          Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.6.7 GetTokens

Metoda vrací karty uživatele, kontroluje zda nejsou requesty na karty již v clearing, pokud ano přiřadí kartu mezi karty uživatele.

Vstup

```
{
  "customerID": "string",
  "type": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerID*	string (\$uuid) Id zákazníka
type	string Typ dat, pro výběr třeba pro Automatické platby nebo Rodinné tarify "family" - Rodinné tarify "apayment" - Automatické platby
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "cards": [
    {
      "tokenId": "string",
      "customerProfileCode": 0,
      "customerProfileValidFrom": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "customerProfileValidTo": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "customerProfile2Code": 0,
      "customerProfile2ValidFrom": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "customerProfile2ValidTo": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "identifierType": "string",
      "identifierTypeNo": 0,
      "created": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "tokenBlockedStatus": true,
      "active": true,
      "cardName": "string",
      "customerID": "string",
      "name": "string",
      "surname": "string",
      "email": "string",
      "birthDate": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "ep": 0,
      "greenlistEP": 0,
      "photoBase64": "string",
      "token": "string",
      "tokenExp": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "panMas": "string",
      "cardUnregisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "cardRegisteredForCouponsDate": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "emvState": "string",
      "isVirtual": true,
      "emvEmail": "string",
      "isPersonalized": true,
      "cardValidFrom": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "cardValidTo": "2025-06-11T12:54:38.517Z",
      "cln": "string",
      "uid": "string",
      "cardEmployerId": 0,
      "ulState": "string",
      "ulBalance": 0,
      "isBadlyPersonalized": true,
      "cardIsicNo": "string",
      "cardVerificationStateID": 0,
      "voState": 0,
      "clearingID": "string",
      "staticDataKeyID": 0,
      "staticDataSign": "string",
      "canChangeIsic": true
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

cards {[

tokenId	string
customerProfileCode	Interní ID karty v eshopu
customerProfileValidFrom	integer(\$int32)
	kód zákaznického profilu 1
	string(\$date-time)
	platnost zákaznického profilu 1

customerProfileValidTo	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 1
customerProfile2Code	integer(\$int32) kód zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
customerProfile2ValidFrom	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
customerProfile2ValidTo	string(\$date-time) platnost zákaznického profilu 2 (vyjma UL karet)
identifierType	string pojmenování typu karty
identifierTypeNo	integer(\$int32) Typ karty 1 - plastová ODISka, 2 - bankovní karta, 3 - kreditní jízdenka UL, 4 - OvM
created	string(\$date-time) Datum vytvoření karty
tokenBlockedStatus	boolean je karta zablokovaná?
active	boolean je karta aktivní
cardName	string pojmenování karty uživatelem
customerID	string ID uživatele v eshopu
name	string jméno uživatele v clearing u (vyjma UL karet)
surname	string příjmení uživatele v clearing u (vyjma UL karet)
email	string email uživatele v clearing u (vyjma UL karet)
birthDate	string(\$date-time) datum narození uživatele v clearing u (vyjma UL karet)
ep	number(\$double) Stav EP (pouze pro UL karty)
greenlistEP	number(\$double) EP u transakcí Greenlistu
photoBase64	string Fotografie uživatele v BASE64
token	string Token EMV karty (pouze EMV karty)
tokenExp	string(\$date-time) expirace EMV karty (pouze EMV karty)
panMas	string PanMas EMV karty (pouze EMV karty)
cardUnregisteredForCouponsDate	string(\$date-time) Datum odregistrace od dlouhodobých kupónů (pouze EMV karty)
cardRegisteredForCouponsDate	string(\$date-time) Datum registrace k dlouhodobým kupónům (pouze EMV karty)
emvState	string Stav bankovní karty
isVirtual	boolean true pouze pokud EMV karta je virtuální, jinak false, null
emvEmail	string Email registrovaný s bankovní kartou
isPersonalized	boolean Je karta personalizována? (pouze pro ODIS karty)

```

cardValidFrom      string($date-time)
                    Platnost karty od
cardValidTo        string($date-time)
                    Platnost karty do
cln                string
                    logické číslo karty (vyjma EMV karet)
uid                string
                    jednoznačný identifikátor karty číslo karty
                    (vyjma EMV karet)
cardEmployerID     integer($int32)
                    ID zaměstnavatele
ulState            string
                    stav UL karty
ulBalance           integer($int32)
                    zůstatek na UL kartě
isBadlyPersonalized boolean
                    karta má špatně nastaveny kupóny (pouze pro
                    ZETKA karty)
cardIsicNo         string
                    Číslo ISIC karty
cardVerificationStateID integer($int32)
                    karta ověřená 1, neověřená 2 (pro ZETKA
                    karty), (obecně jiná hodnota než 1 je
                    neověřená)
voState            integer($int32)
                    stav karty, 1 - platná
clearingID         string($uuid)
                    Id karty v clearingui (jen pro OvM)
staticDataKeyID    integer($int32)
                    Příznak šifrovacího klíče (jen pro OvM)
staticDataSign     string($byte)
                    podpis(jen pro OvM)
canChangeIsic      boolean
                    může se měnit ISIC karta
}},
id                 integer($int32)
                    Id
text               string
                    Text chyby
technicalText      string
                    Text chyby s upřesněním chyby
type {
    description:    Typ odpovědi
    id              integer($int32)
                    Id
    text            string
                    Text chyby
},
status             string
                    Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.6.8 RemoveToken

Odregistruje nosič z účtu uživatele.

Vstup

```
{
  "tokenID": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

tokenID*	string(\$uuid) Token Id
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.6.9 ChangeTokenName

Metoda mění jméno identifikátoru a vrací výsledek. Identifikátor musí být spojen s uvedeným zákazníkem (loginem zákazníka).

Vstup

```
{
  "tokenId": "string",
  "newName": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

tokenId*	string(\$uuid)
newName*	string
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.6.10 ChangeActiveToken

Metoda mění identifikátor karty na Blokováný/Odblokovaný a vrací výsledek.

Vstup

```
{
  "tokenId": "string",
  "isActive": true,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

tokenId*	string(\$uuid) Guid ID karty
isActive*	boolean odblokovat True, zablokovat False
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id

```

        text          string
                        Text chyby
    }
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.6.11 CardRegistratedExisting

Registruje již evidovanou ODISku k uživatelskému účtu. Pokud se u ODISky email liší oproti emailu svázaného s účtem eShopu bude zaslán na adresu ODISky pomocí ověření přes email.

Vstup

```
{
  "identifier": "string",
  "customerID": "string",
  "securityNumber": "string",
  "birthdate": "2025-06-17T11:06:43.627Z",
  "expiration": "2025-06-17T11:06:43.628Z",
  "redirectURL": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

identifier*	string pro odis - log číslo karty, pro ul - logické číslo karty
customerID*	string(\$uuid) ID zákazníka, kterému bude karta zaregistrována
securityNumber	string pouze pro UL - bezpečnostní číslo, které je vytištěno na kartě.
birthdate	string(\$date-time) Datum narození na Odisce
expiration	string(\$date-time) Expirace odisky
redirectURL*	string navratová url - na konec tohoto stringu bude přidán kód pro ověření například url: https://web.com/verification?code= kód bude například 1234H5
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "redirectUrl": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

redirectUrl	string	odkaz, který bude poslán na email
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.7 Nákupy kuponů

3.3.7.1 GetCustomerProfiles

Vrací seznam zákaznických profilů.

Vstup

```
{
  "filterForRequest": true,
  "filterForDiscount": true,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

filterForRequest	boolean Zobrazit pouze profily, které je možné použít pro žádost o kartu na e-shopu
filterForDiscount	boolean Zobrazit pouze profily, které je možné použít pro žádost o kartu na e-shopu
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "customerProfiles": [
    {
      "customerProfileNo": 0,
      "customerProfileName": "string",
      "customerProfileEmployee": true,
      "customerProfileDiscount": true
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```

customerProfiles [
    uniqueItems: false
    Seznam zákaznických profilů

    {
        description:           Zákaznický profil

        customerProfileNo      integer($int32)
                                Číslo zákaznického profilu

        customerProfileName    string
                                Název zákaznického profilu

        customerProfileEmployee boolean
                                Je zaměstnancem

        customerProfileDiscount boolean
                                Je slevový
    }
]
id integer($int32)
Id
text string
Text chyby
technicalText string
Text chyby s upřesněním chyby

type {
    description:           Typ odpovědi

    id integer($int32)
    Id
    text string
    Text chyby
}
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.7.2 GetTariffProfiles

Vrací seznam tarifních profilů.

Vstup

```
{
  "startDate": "2025-06-11T15:01:44.901Z",
  "customerNo": 0,
  "cardTypeNo": 0,
  "isAutoPayment": true,
  "isFamilyTariff": true,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

startDate	string(\$date-time) Den začátku platnosti
customerNo*	integer(\$int32) Číslo zákaznického profilu
cardTypeNo*	integer(\$int32) Typ karty
isAutoPayment	boolean Filtrování tarifních profilů pro automatické platby
isFamilyTariff	boolean Filtrování tarifních profilů pro rodinné tarify
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "tariffProfiles": [
    {
      "tariffProfileNo": 0,
      "tariffProfileName": "string",
      "tariffProfileTimeTypeCode": "string",
      "tariffProfileTimeValue": 0
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

tariffProfiles	[	
	<i>uniqueItems: false</i>	
	Seznam tarifních profilů	
	{	
	tariffProfileNo	integer(\$int32)
	tariffProfileName	string
	tariffProfileTimeTypeCode	string
	tariffProfileTimeValue	integer(\$int32)
	}	
id	integer(\$int32)	
	Id	
text	string	
	Text chyby	
technicalText	string	
	Text chyby s upřesněním chyby	
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.7.3 GetCouponValidity

Vrací data platnosti kupónu.

Vstup

```
{
  "customerProfileNo": "1",
  "tariffProfileNo": "14",
  "validFrom": "2025-06-11T15:07:44.859Z",
  "customerProfileValidTo": "2025-06-11T15:07:44.859Z",
  "zones": "15;77",
  "cardTypeNo": "1",
  "isFamilyTariff": true,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerProfileNo	integer(\$int32) example: 1 Číslo zákaznického profilu
tariffProfileNo	integer(\$int32) example: 14 Číslo tarifního profilu
validFrom	string(\$date-time) Začátek platnosti kuponu
customerProfileValidTo	string(\$date-time) Konec platnosti zákaznického profilu
zones	string example: 15;77 Seznam zón kuponu, nemusí být vyplněn
cardTypeNo	integer(\$int32) example: 1 Typ karty
isFamilyTariff	boolean Jedná se o rodinný tarif
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "validFrom": "datetime",
  "validTo": "datetime",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  }
}
```

validFrom	datetime	Datum začátku platnosti kupónu
validTo	datetime	Datum konce platnosti kupónu
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	

3.3.7.4 GetZones

Vrací seznam zón.

Vstup

```
{
  "startDate": "2025-06-11T15:09:15.659Z",
  "cardType": "1",
  "customerProfileNo": "1",
  "tariffProfileNo": "14",
  "isFamilyTariff": true,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

startDate	string(\$date-time) Počáteční datum
cardType	integer(\$int32) example: 1 Typ karty
customerProfileNo*	integer(\$int32) example: 1 Číslo zákaznického profilu
tariffProfileNo*	integer(\$int32) example: 14 Číslo tarifního profilu
isFamilyTariff	boolean Jedná se o rodinný tarif
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "zoneGroupCollections": [
    {
      "zones": [
        {
          "zoneNo": 0,
          "zoneName": "string"
        }
      ],
      "name": "string"
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```
zoneGroupCollections [
    Seznam zón
    {
        zones [
            {
                zoneNo integer($int32)
                zoneName string
            }
        ]
        name string
    }
]
id integer($int32)
Id
text string
Text chyby
technicalText string
Text chyby s upřesněním chyby

type {
    description: Typ odpovědi
    id integer($int32)
    Id
    text string
    Text chyby
}
status string
Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.7.5 CheckCouponZones

Vypočítává cenu kupónu a spojuje zóny.

Vstup

```
{
  "customerProfileNo": "1",
  "tariffProfileNo": "14",
  "zones": "15;77",
  "cardType": 0,
  "customerCardId": "string",
  "cardIdentifier": "string",
  "validFrom": "2025-06-11T15:12:41.849Z",
  "familyTariffId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerProfileNo	integer(\$int32) example: 1 Číslo zákaznického profilu
tariffProfileNo	integer(\$int32) example: 14 Číslo tarifního profilu
zones	string example: 15;77 Seznam zón kupónu
cardType	integer(\$int32) Typ karty
customerCardId	string(\$uuid) ID karty na e-shopu
cardIdentifier	string Číslo karty (anonymní nákup)
validFrom	string(\$date-time) Počátek platnosti kupónu
familyTariffId	string(\$uuid) ID rodinného tarifu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "price": 0,
  "zones": "string",
  "includedZones": "string",
  "customerProfileNo": 0,
  "warningId": 0,
  "warningText": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

price	<code>number(\$double)</code> Celková cena kupónu						
zones	<code>string</code> Seznam zón kupónu						
includedZones	<code>string</code> Seznam zón, které jsou podzónami některé z vybraných zón v atributu Zones						
customerProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Zvolené CP v případě přechodu přes platnost karty						
warningId	<code>integer(\$int32)</code> ID upozornění pro uživatele při nákupu přes platnost profilu						
warningText	<code>string</code> Text upozornění pro uživatele při nákupu přes platnost profilu						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	<table><tr><td><i>description:</i></td><td><i>Typ odpovědi</i></td></tr><tr><td>id</td><td><code>integer(\$int32)</code> Id</td></tr><tr><td>text</td><td><code>string</code> Text chyby</td></tr></table>	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.8 Nákupy kuponů automatickou platbou

3.3.8.1 CancelAutoPayment

Zruší automatizovanou objednávku.

Vstup

```
{
  "autoPaymentId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

<i>description:</i>	<i>Request funkce CancelAutoPayment</i> <i>Zruší automatizovanou platbu</i>
autoPaymentId	string (\$uuid) ID automatické platby ke zrušení
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby

```

type      {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                               Id
            text             string
                               Text chyby
        }
status    string
          Status pro funkce, hlavně jízdenky

```


3.3.8.2 CreateAutoPaymentCoupon

Založí automatizovanou objednávky pro kupón.

Vstup

```
{
  "customerCardId": [
    "string"
  ],
  "customerProfileNo": "1",
  "tariffProfileNo": "14",
  "zones": "15;77",
  "validFrom": "2025-06-11T15:22:38.199Z",
  "lastPaymentDate": "2025-06-11T15:22:38.199Z",
  "requestSource": 0,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerCardId	[uniqueItems: false ID zákaznické karty
customerProfileNo	string(\$uuid) integer(\$int32) example: 1 Číslo zákaznického profilu
tariffProfileNo	integer(\$int32) example: 14 Číslo tarifního profilu
zones	string example: 15;77 Seznam zón kupónu rozdělených středníkem
validFrom	string(\$date-time) Začátek platnosti kupónu
lastPaymentDate	string(\$date-time) Poslední datum, kdy může proběhnout automatizovaná platba Bez hodnoty určuje automatizovanou platbu na neurčito
requestSource	integer(\$int32) Identifikace e-shopu, který posílá žádost 1 - KODIS 2 - DPO 3 - mobilní aplikace ODISapka 4 - mobilní aplikace MojeDPO default hodnota - 2
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf

Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu

userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "transactionId": [
    "string"
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string (\$uuid) ID objednávky
transactionId	[<i>uniqueItems: false</i> ID položek
id	string (\$uuid] integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer (\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.8.3 EditAutoPaymentCoupon

Upraví nastavení kupónu automatizované objednávky a datum poslední platby.

Vstup

```
{
  "couponTemplateId": "string",
  "customerCardId": [
    "string"
  ],
  "customerProfileNo": 0,
  "tariffProfileNo": 0,
  "zones": "string",
  "lastPaymentDate": "2025-06-11T15:24:45.136Z",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

couponTemplateId	<code>string(\$uuid)</code> ID šablony kupónu
customerCardId	[<code>uniqueItems: false</code> ID nosiče
customerProfileNo	<code>string(\$uuid)</code> <code>integer(\$int32)</code> Zákaznický profil
tariffProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Tarifní profil
zones	<code>string</code> Seznam zón rozdělený středníkem
lastPaymentDate	<code>string(\$date-time)</code> Poslední možné datum automatické platby
noWriteToLogData	<code>boolean</code> <code>example: false</code> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	<code>string</code> <code>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</code> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	<code>string</code> <code>example:</code> <code>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</code> <code>vyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</code> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	<code>string</code> <code>example: 192.168.1.1</code> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	<code>string</code> <code>example: cs</code> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32)	
	Id	
text	string	
	Text chyby	
technicalText	string	
	Text chyby s upřesněním chyby	
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.8.4 GetAutoPaymentConfig

Vrací globální nastavení automatizovaných objednávek.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "agreementText": "string",
  "agreementId": "string",
  "firstPaymentDay": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

agreementText	string Text souhlasu s OneClick
agreementId	string (\$uuid) ID textu souhlasu s OneClick
firstPaymentDay	integer (\$int32) Počet dní před začátkem kupónu pro první pokus o automatickou platbu
id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby

```

type      {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                           Id
            text            string
                           Text chyby
        }
status    string
          Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.8.5 GetAutoPaymentHistory

Vrací historii automatizované objednávky.

Vstup

```
{
  "autoPaymentId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

autoPaymentId	string (\$uuid) ID automatizované platby
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "autoPayment": {
    "autoPaymentId": "string",
    "customerId": "string",
    "createDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
    "updateDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
    "stateId": 0,
    "stateText": "string",
    "nextPaymentDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
    "lastPaymentDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
    "cancelReasonId": 0,
    "cancelReasonText": "string",
    "activeEmvTemplate": {
      "emvTemplateId": "string",
      "cardNo": "string",
      "expirationDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
      "createDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z"
    },
    "couponTemplate": {
      "tranTemplateCouponId": "string",
      "customerProfileNo": 0,
      "tariffProfileNo": 0,
      "zones": "string",
      "amount": 0,
      "cardId": "string",
      "cardName": "string",
      "cardNo": "string",
      "cardTypeId": 0,
      "cardTypeName": "string"
    }
  },
  "autoPaymentDocuments": [
    {
      "autoPaymentDocumentId": "string",
      "index": 0,
      "success": true,
      "createdDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
      "cancelReasonId": 0,
      "cancelReasonText": "string",
      "order": {
        "orderId": "string",
        "orderNo": 0,
        "orderDate": "2025-06-11T15:29:49.229Z",
        "orderDone": true,
        "orderPaymentStateId": 0,
        "orderPaymentStateName": "string",
        "orderPaymentMethodTypeId": 0,
        "orderPaymentMethodTypeName": "string",
        "orderAmount": 0,
        "orderStateId": 0,
        "orderStateName": "string"
      }
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

autoPayment	{		
	description:	Výstupní model automatické platby	
	autoPaymentId	string(\$uuid)	ID

customerId	string(\$uuid)	ID zákazníka
createDate	string(\$date-time)	Datum založení
updateDate	string(\$date-time)	Datum poslední aktualizace
stateId	integer(\$int32)	ID stavu
stateText	string	Text stavu
nextPaymentDate	string(\$date-time)	Datum další platby
lastPaymentDate	string(\$date-time)	Poslední možné datum automatické platby
cancelReasonId	integer(\$int32)	ID důvodu zrušení
cancelReasonText	string	Text zrušení
activeEmvTemplate	{	
	description:	Výstupní model šablony platební karty
	emvTemplateId	string(\$uuid) ID šablony
	cardNo	string Číslo karty
	expirationDate	string(\$date-time) Datum expirace karty
	createDate	string(\$date-time) Datum založení šablony
	}	
couponTemplate	{	
	description:	Výstupní model pro šablonu kupónu
	tranTemplateCouponId	string(\$uuid) ID
	customerProfileNo	integer(\$int32) Číslo zákaznického profilu
	tariffProfileNo	integer(\$int32) Číslo tarifního profilu
	zones	string Seznam zón oddělený středníkem
	amount	number(\$double) Cena
	cardId	string(\$uuid) ID karty, na kterou je kupón registrován
	cardName	string Jméno karty
	cardNo	string

```

        cardTypeId      integer($int32)
                        ID typu nosiče

        cardTypeName    string
                        Text typu nosiče
    }

}

autoPayment
[
Documents    uniqueItems: false
Seznam pokusů o platby a jejich objednávky

{
    description:      Výstupní model AutoPaymentDocument

    autoPaymentDocument string($uuid)
    Id                  ID
    index              integer($int32)
                      Pořadí platby

    success            boolean
                      Platba proběhla úspěšně

    createDate        string($date-time)
                      Datum vytvoření

    cancelReasonId     integer($int32)
                      ID selhání/zrušení platby

    cancelReasonText   string
                      Text selhání/zrušení platby

    order              {
        description:      Model objednávky

        orderId          string($uuid)
                        ID
        orderNo          integer($int32)
                        Číslo

        orderDate        string($date-time)
                        Datum vytvoření

        orderDone        boolean
                        Objednávka je
                        dokončená

        orderPaymentStateId integer($int32)
                        ID stavu platby
        orderPaymentStateName string
                        Název stavu platby

        orderPaymentMethodTypeId integer($int32)
                        ID metody platby
        orderPaymentMethodTypeName string
                        Název metody platby

        orderAmount      number($double)
                        Cena
        orderStateId     integer($int32)
                        ID stavu objednávky

        orderStateName   string
                        Název stavu objednávky
    }
}

```

```

    ]]
id      integer($int32)
        Id
text    string
        Text chyby
technicalText string
t       Text chyby s upřesněním chyby

type    {
        description:    Typ odpovědi

        id              integer($int32)
                        Id
        text             string
                        Text chyby
    }
status  string
        Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.8.6 GetAutoPayments

Vrací seznam automatizovaných objednávek pro přihlášeného uživatele.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "autoPayments": [
    {
      "autoPaymentId": "string",
      "customerId": "string",
      "createDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z",
      "updateDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z",
      "stateId": 0,
      "stateText": "string",
      "nextPaymentDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z",
      "lastPaymentDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z",
      "cancelReasonId": 0,
      "cancelReasonText": "string",
      "activeEmvTemplate": {
        "emvTemplateId": "string",
        "cardNo": "string",
        "expirationDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z",
        "createDate": "2025-06-11T15:32:55.666Z"
      },
      "couponTemplate": {
        "tranTemplateCouponId": "string",
        "customerProfileNo": 0,
        "tariffProfileNo": 0,
        "zones": "string",
        "amount": 0,
        "cardId": "string",
        "cardName": "string",
        "cardNo": "string",
        "cardTypeId": 0,
        "cardTypeName": "string"
      }
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```
autoPayments [
  uniqueItems: false
  Seznam automatických plateb

  {
    description:      Výstupní model automatické platby

    autoPaymentId    string($uuid)
                     ID
    customerId        string($uuid)
                     ID zákazníka

    createDate       string($date-time)
                     Datum založení

    updateDate        string($date-time)
                     Datum poslední aktualizace

    stateId           integer($int32)
                     ID stavu
    stateText         string
                     Text stavu
    nextPaymentDate   string($date-time)
                     Datum další platby
```

lastPaymentDate	<code>string(\$date-time)</code> Poslední možné datum automatické platby																						
cancelReasonId	<code>integer(\$int32)</code> ID důvodu zrušení																						
cancelReasonText	<code>string</code> Text zrušení																						
activeEmvTemplate	{ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Výstupní model šablony platební karty</i></td> </tr> <tr> <td>emvTemplateId</td> <td><code>string(\$uuid)</code> ID šablony</td> </tr> <tr> <td>cardNo</td> <td><code>string</code> Číslo karty</td> </tr> <tr> <td>expirationDate</td> <td><code>string(\$date-time)</code> Datum expirace karty</td> </tr> <tr> <td>createDate</td> <td><code>string(\$date-time)</code> Datum založení šablony</td> </tr> </table>	<i>description:</i>	<i>Výstupní model šablony platební karty</i>	emvTemplateId	<code>string(\$uuid)</code> ID šablony	cardNo	<code>string</code> Číslo karty	expirationDate	<code>string(\$date-time)</code> Datum expirace karty	createDate	<code>string(\$date-time)</code> Datum založení šablony												
<i>description:</i>	<i>Výstupní model šablony platební karty</i>																						
emvTemplateId	<code>string(\$uuid)</code> ID šablony																						
cardNo	<code>string</code> Číslo karty																						
expirationDate	<code>string(\$date-time)</code> Datum expirace karty																						
createDate	<code>string(\$date-time)</code> Datum založení šablony																						
couponTemplate	{ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Výstupní model pro šablonu kupónu</i></td> </tr> <tr> <td>tranTemplateCouponId</td> <td><code>string(\$uuid)</code> ID</td> </tr> <tr> <td>customerProfileNo</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Číslo zákaznického profilu</td> </tr> <tr> <td>tariffProfileNo</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Číslo tarifního profilu</td> </tr> <tr> <td>zones</td> <td><code>string</code> Seznam zón oddělený středníkem</td> </tr> <tr> <td>amount</td> <td><code>number(\$double)</code> Cena</td> </tr> <tr> <td>cardId</td> <td><code>string(\$uuid)</code> ID karty, na kterou je kupón registrován</td> </tr> <tr> <td>cardName</td> <td><code>string</code> Jméno karty</td> </tr> <tr> <td>cardNo</td> <td><code>string</code> Číslo karty</td> </tr> <tr> <td>cardTypeId</td> <td><code>integer(\$int32)</code> ID typu nosiče</td> </tr> <tr> <td>cardTypeName</td> <td><code>string</code> Text typu nosiče</td> </tr> </table>	<i>description:</i>	<i>Výstupní model pro šablonu kupónu</i>	tranTemplateCouponId	<code>string(\$uuid)</code> ID	customerProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Číslo zákaznického profilu	tariffProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Číslo tarifního profilu	zones	<code>string</code> Seznam zón oddělený středníkem	amount	<code>number(\$double)</code> Cena	cardId	<code>string(\$uuid)</code> ID karty, na kterou je kupón registrován	cardName	<code>string</code> Jméno karty	cardNo	<code>string</code> Číslo karty	cardTypeId	<code>integer(\$int32)</code> ID typu nosiče	cardTypeName	<code>string</code> Text typu nosiče
<i>description:</i>	<i>Výstupní model pro šablonu kupónu</i>																						
tranTemplateCouponId	<code>string(\$uuid)</code> ID																						
customerProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Číslo zákaznického profilu																						
tariffProfileNo	<code>integer(\$int32)</code> Číslo tarifního profilu																						
zones	<code>string</code> Seznam zón oddělený středníkem																						
amount	<code>number(\$double)</code> Cena																						
cardId	<code>string(\$uuid)</code> ID karty, na kterou je kupón registrován																						
cardName	<code>string</code> Jméno karty																						
cardNo	<code>string</code> Číslo karty																						
cardTypeId	<code>integer(\$int32)</code> ID typu nosiče																						
cardTypeName	<code>string</code> Text typu nosiče																						

	}]
id	<code>integer(\$int32)</code> Id
text	<code>string</code> Text chyby
technicalText	<code>string</code>

```

Text chyby s upřesněním chyby

type      {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                           Id
            text            string
                           Text chyby
        }
status    string
          Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.8.7 InitAutoPaymentCardChange

Založí žádost o změnu platební karty automatizované objednávky na platební bráně.

Vstup

```
{
  "autoPaymentId": "string",
  "eshopRedirectUrl": "string",
  "responseMethod": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

autoPaymentId*	string(\$uuid) ID objednávky
eshopRedirectUrl*	string URL návratu z ČSOB brány
responseMethod	string Návratová metoda z ČSOB brány. GET nebo POST
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "gatewayRedirectUrl": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

gatewayRedirectUrl	string URL pro platbu přes platební bránu
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string


```

Text chyby s upřesněním chyby

type
{
    description:      Typ odpovědi

    id                integer($int32)
                    Id
    text              string
                    Text chyby
}
status
string
Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.8.8 InitAutoPaymentReg

Založí žádost o registraci automatizované objednávky na platební bráně.

Vstup

```
{
  "orderId": "string",
  "eshopRedirectUrl": "string",
  "responseMethod": "string",
  "userAgrees": true,
  "autoPaymentAgreementId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId*	string(\$uuid) ID objednávky
eshopRedirectUrl*	string URL návratu z ČSOB brány
responseMethod	string Návratová metoda z ČSOB brány. GET nebo POST
userAgrees	boolean Uživatel zaškrtnul souhlas se založením automatické platby před přesměrováním na bránu ČSOB
autoPaymentAgreementId	string(\$uuid) ID souhlasu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "gatewayRedirectUrl": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

gatewayRedirectUrl	string	URL pro platbu přes platební bránu
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.8.9 ProcessAutoPaymentCardChange

Zpracuje odpověď platební brány při žádosti o změně platební karty automatizované objednávky.

Vstup

```
{
  "paymentGWData": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

paymentGWData	string	Data z ČSOB brány
noWriteToLogData	boolean	example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string	example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string	example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string	example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string	example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "autoPaymentId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

autoPaymentId	<code>string(\$uuid)</code> ID automatické objednávky, o které došlo ke změně platební karty
id	<code>integer(\$int32)</code> Id
text	<code>string</code> Text chyby
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby
type	<code>{</code> <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id <code>integer(\$int32)</code> Id text <code>string</code> Text chyby } }
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.8.10 ProcessAutoPaymentReg

Zpracuje odpověď platební brány při žádosti o založení automatizované objednávky.

Vstup

```
{
  "paymentGWData": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

paymentGWData	string Data z brány
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "autoPaymentId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string(\$uuid) ID zaplacené objednávky
autoPaymentId	string(\$uuid) ID založené automatické platby
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby

```

type      {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                           Id
            text            string
                           Text chyby
        }
status    string
          Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.9 Operace s kupony

3.3.9.1 GetCoupons

Metoda vrací seznam kuponů patřících k vybranému identifikátoru. Vrací i neplatné kupóny dle parametru loadAllCoupons, pokud je true vrátí i neplatné kupóny.

Pokud metoda nenajde žádné kupony, tak se v parametru vrací "Coupons": null.

Kombinace relevantních vstupních a výstupních parametrů pro typy nosičů:

Nosič	Vstupní parametry	Naplněné výstupní parametry
ODIS	TokenID*: Guid identifikátor karty, LoadAllCoupons*: bool Zda načíst i neplatné kupóny	CouponID, CP, CustomerID, CustomerProfileID, CustomerProfileName, DateTime, DateTimeFrom, DateTimeTo, Price, SellerID, TariffIntName, TariffName, TP, Zones, vat, txID, providerCodeMsk, providerID, providerAddress1, providerAddress2, providerICO, providerDIC, deviceNo, providerName, transactionIdentifier, IsGreenlist, DeviceNo, MarkToPrint, Name, TokenID
BK	TokenID*: Guid identifikátor karty, LoadAllCoupons*: bool Zda načíst i neplatné kupóny	CouponID, CP, CustomerID, CustomerProfileID, CustomerProfileName, DateTime, DateTimeFrom, DateTimeTo, Cancelled, Price, SellerID, TariffIntName, TariffName, TariffProfileID, TP, Zones, transactionIdentifier, IsGreenlist, Name, TokenID
UL	TokenID*: Guid identifikátor karty, LoadAllCoupons*: bool Zda načíst i neplatné kupóny	CP, DateTimeFrom, DateTimeTo, TP, Zones, transactionIdentifier, ReceiptExist, IsGreenlist, DeviceNo, MarkToPrint, Name, TokenID
VO	TokenID*: Guid identifikátor karty, LoadAllCoupons*: bool Zda načíst i neplatné kupóny	Name, TokenID, CP, CustomerProfileName, DateTimeFrom, DateTimeTo, TariffName, Zones, TransactionIdentifier, TariffProfileTimeTypeCode, TariffProfileTimeValue

Vstup

```
{
  "cardIdentifier": "string",
  "cardType": 0,
  "loadAllCoupons": true,
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

cardIdentifier*	string Card token / KodisNo
cardType*	integer(\$int32) 1 - odis / 2 - Emv
loadAllCoupons*	boolean true - všechny kupony, false jen platné
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "coupons": [
    {
      "couponID": "string",
      "customerID": "string",
      "dateTime": "2025-06-11T13:12:53.900Z",
      "tariffID": "string",
      "tariffName": "string",
      "tariffIntName": "string",
      "tp": 0,
      "customerProfileID": "string",
      "customerProfileName": "string",
      "cp": 0,
      "tariffProfileID": "string",
      "name": "string",
      "cancelled": true,
      "dateTimeFrom": "2025-06-11T13:12:53.900Z",
      "dateTimeTo": "2025-06-11T13:12:53.900Z",
      "zones": "string",
      "price": 0,
      "tokenID": "string",
      "sellerID": "string",
      "transactionIdentifier": "string",
      "receiptExist": true,
      "cardType": 0,
      "vat": 0,
      "txID": 0,
      "providerCodeMsk": 0,
      "providerID": "string",
      "providerAddress1": "string",
      "providerAddress2": "string",
      "providerICO": "string",
      "providerDIC": "string",
      "deviceNo": 0,
      "providerName": "string",
      "dateTimeToOrigin": "2025-06-11T13:12:53.900Z",
      "isGreenList": true,
      "markToPrint": true,
      "tariffProfileTimeTypeCode": "string",
      "tariffProfileTimeValue": 0,
      "voCouponStateNo": 0,
      "voCouponState": "string"
    }
  ],
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```

coupons [
  uniqueItems: false
  {
    couponID          string($uuid)
                      id kuponu
    customerID        string
                      id uživatele operace v clearingui

    dateTime          string($date-time)
                      datum vytvoření záznamu

    tariffID          string
                      id tarifu v codebooku
    tariffName        string
                      název tarifu v codebooku
    tariffIntName     String
                      identifikátor tarifu v transakcích

    tp                integer($int32)
                      tarifní profil

    customerProfileID String
                      id zákaznického profilu
    customerProfileName string
                      název zak. prof.
    cp                integer($int32)
                      identifikátor zákaznického profilu

    tariffProfileID   string
                      id tarifního profilu

    name              string
                      název tarifu

    cancelled         boolean
                      byl coupon zrušen ?

    dateTimeFrom      string($date-time)
                      platnost kuponu od
    dateTimeTo        string($date-time)
                      platnost kuponu do (po započtení
                      reklamací)
    zones             string
                      zony v kuponu
    price             number($double)
                      cena
    tokenID           string
                      id karty u nás v eshopu

    sellerID          string
                      Device ID na kterém nákup proběhl

    isGreenList       boolean
                      informace zda se jedná o transakci
                      greenlistu

    transactionIdentifier string($uuid)
                      Většinou TransactionID

    receiptExist      boolean
                      true pokud existuje záznam bankovní
                      transakce

    cardType          integer($int32)
                      Typ karty: 1-Odis, 2-EMV, 3-UL, 4-VO

    vat

```

txID	number(\$double) DPH
providerCodeMsk	integer(\$int32) Identifikátor transakce (část čísla dokladu)
providerID	int Kód dopravce
providerAddress1	string(\$uuid) ID dopravce
providerAddress2	string Adresa poskytovatele 1
providerICO	string Adresa poskytovatele 2
providerDIC	string IČO
deviceNo	string DIČ
providerName	integer(\$int64) Číslo zařízení
dateTimeToOrigin	string název dopravce
	string(\$date-time) platnost kuponu do (před započtením reklamací) - Pro zobrazení dokladu
isGreenList	boolean jedná se o GL nákup
markToPrint	boolean označeno k tisku
tariffProfileTimeTypeCode	string kód tarifu
tariffProfileTimeValue	integer(\$int32) časová hodnota tarifu
voCouponStateNo	integer(\$int32) číslo stavu kuponu
voCouponState	string název stavu kuponu

]]

id	integer(\$int32) Id				
text	string Text chyby				
technical	string				
Text	Text chyby s upřesněním chyby				
type	{ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>description:</td> <td>Typ odpovědi</td> </tr> <tr> <td>id</td> <td>integer(\$int32)</td> </tr> </table>	description:	Typ odpovědi	id	integer(\$int32)
description:	Typ odpovědi				
id	integer(\$int32)				

```

        text
        Id
        string
        Text chyby

status },

string
Statu
s pro
funkc
e,
hlavn
ě
jízde
nky

}

```

3.3.9.2 VirtualOdisCardMove

Převede kupony z jedné OvM na jinou OvM.

Vstup

```
{
  "tokenID": "string",
  "relatedTokenID": "string",
  "relatedTransactionId": "string",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "noWriteToLogData": "false",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

tokenID*	string(\$uuid) example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Číslo karty v eshopu - TokenID nové karty
relatedTokenID	string(\$uuid) example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Číslo karty v eshopu - Id staré karty
relatedTransactionId	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Číslo transakce kupónu
serviceKey*	string example: MSK_WEB_WS_536572766963 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele který spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "transactionId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

transactionId	string(Guid) ID Transakce
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{

	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
},		
status	string	
	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.9.3 RechargeCoupon

Vytvoří novou objednávku obsahující návrat peněz a zrušení kupónu na OvM.

Vstup

```
{
  "couponId": "9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7",
  "customerCardId": "9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7",
  "voTransactionId": "9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7",
  "requestSource": 2,
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "noWriteToLogData": "false",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

couponId	string example: 9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7 ID kupónu na clearing
customerCardId*	string example: 9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7 ID karty
voTransactionId	string example: 9ED62EE5-9FC8-4D4B-6C4D-08D6EB4343D7 ID transakce na clearing OvM
requestSource	integer(\$int32) example: 2 Identifikátor e-shopu zakládající objednávku; default hodnota 2 pro DPO
serviceKey*	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele který spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "orderId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

orderId	string ID objednávky
---------	-------------------------

```

id                integer($int32)
                  Id
text              string
                  Text chyby
technicalText     string
                  Text chyby s upřesněním chyby

type              {
                  description:    Typ odpovědi

                  id              integer($int32)
                                  Id
                  text            string
                                  Text chyby
                },
status            string
                  Status pro funkce, hlavně jízdenky

```


3.3.9.4 HasUserValidCouponOnAnyVirtualCard

Ověří, zda uživatel má platný kupon svázaný s kteroukoliv jím vytvořenou instancí OvM.

Vstup

<pre>{ "customerID": "2878fd62-dca4-4ff4-8bf6-53cf20daf24c", "noWriteToLogData": "false", "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562", "sessionId": "f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf", "userIpAddress": "192.168.1.1", "language": "cs" }</pre>	
customerID*	string (\$uuid) <i>example: 2878fd62-dca4-4ff4-8bf6-53cf20daf24c</i> ID zákazníka
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

<pre>{ "hasValidCoupon": true, "id": 0, "text": "string", "technicalText": "string", "type": { "id": 0, "text": "string" }, "status": "string" }</pre>	
hasValidCoupon	boolean Zda má uživatel platný kupon minimálně na jedné z VO
id	integer (\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ <i>description:</i> <i>Typ odpovědi</i> id integer (\$int32) Id text string Text chyby }

```
status      }  
            string  
            Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.10 Nákup jednotlivých jízdenek

3.3.10.1 TicketNewProduct

Prodej jednotlivé jízdenky.

Vstup

```
{
  "userToken": "developmentUserToken",
  "deviceId": "developmentDevice",
  "productJson": "string",
  "paymentMethod": "CSOBGATEWAY, CSOBGATEWAY_ONECLICK",
  "returnUrl": "ReturnUrl",
  "paymentInfo": {
    "paymentMethod": "CSOBGATEWAY, CSOBGATEWAY_ONECLICK",
    "returnUrl": "string",
    "returnMethod": "string",
    "applePayToken": "string",
    "save": "true",
    "name": ""
  },
  "requestSource": 0,
  "culture": "CZ",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userToken	string	example: developmentUserToken
		Autentizační token OAuth2.
deviceId	string	example: developmentDevice
		Id zařízení
productJson	string	example:
		TestJsonNewTicket-ZoneXXL
		TestJsonNewTicket-OrlováXL
		TestJsonNewTicket-connection-Moravka
		TestJsonNewTicket-11-Mult-Itinerary
		TestJsonNewTicket-Prod-Itinerary
		Data k produktu
paymentMethod	string	example: CSOBGATEWAY, CSOBGATEWAY_ONECLICK
		Platební metoda
returnUrl	string	example: ReturnUrl
		Návratová adresa
paymentInfo	{	
	description:	Pro vytvoření nové jízdenky
	paymentMethod	string
		example: CSOBGATEWAY, CSOBGATEWAY_ONECLICK
		Platební metoda
	returnUrl	string
		example: string
		Návratová URL

	returnMethod string <i>example: string</i> Návratová metoda
	applePayToken string <i>example: string</i> Apple pay token
	save boolean <i>example: true</i> Uložit
	name string <i>example:</i> Jméno pro platební bránu Nepovinné
requestSource	} integer (\$int32) Identifikace e-shopu, který posílá žádost defaultní hodnota 5 1 - KODIS 2 - DPO 3 - mobilní aplikace ODISapka 4 - mobilní aplikace MojeDPO
culture	string <i>example: CZ</i> Jazyková kultura pro platební bránu
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "mpTransactionId": "string",
  "csobGatewayUrl": "string",
  "csobGatewayPayId": "string",
  "paymentResultInfo": {
    "mpTransactionId": "string",
    "csobGatewayUrl": "string",
    "csobGatewayPayId": "string",
    "isOk": true,
    "errorMessage": "string"
  },
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

mpTransactionId	string	
		Id transakce Mp
csobGatewayUrl	string	
		Url brány
csobGatewayPayId	string	
		Pay Id
paymentResultInfo	{	
	mpTransactionId	string
		Id transakce Mp
	csobGatewayUrl	string
		Url brány
	csobGatewayPayId	string
		Pay Id
	isOk	boolean
		Je to v pořádku
	errorMessage	string
		Chzbová hláška
	}	
id	integer(\$int32)	
		Id
text	string	
		Text chyby
technicalText	string	
		Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	
		Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.10.2 TicketSyncProduct

Vrátí seznam produktů (kuponů) ze serveru. Druhá část operace po platbě, kdy se vrací a kontrolují platby.

Vstup

```
{
  "userName": "ticket.developmentUser@gmail.com",
  "deviceId": "developmentDevice",
  "timestamp": "yyyyMMddHHmmss",
  "tags": "",
  "qrVersion": "0",
  "version": "1",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName	string <i>example: ticket.developmentUser@gmail.com</i> Jméno uživatele
deviceId	string <i>example: developmentDevice</i> Jméno uživatele
timestamp	string <i>example: yyyyMMddHHmmss</i> Čas Null nebo čas od kdy vrátit jízdenky. Kontroluje se datum nákupu a vrací všechny novější.
tags	[<i>uniqueItems: false</i> <i>example:</i> Tagy string]
qrVersion	integer (\$int32) <i>example: 0</i> Verze QR
version	integer (\$int32) <i>example: 1</i> Verze Verze 1 přidává do ValidFrom a ValidTo navíc sekundy
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "timestamp": "string",
  "products": [
    {
      "productId": "string",
      "data": "string",
      "signature": "string",
      "description": "string",
      "productType": "string",
      "validFrom": "string",
      "validTo": "string",
      "warningPeriod": "string",
      "status": "string",
      "isTransmitted": true,
      "vis": [
        {
          "id": "string",
          "s": "string",
          "validFrom": "string",
          "validTo": "string"
        }
      ]
    }
  ],
  "identityPack": "string",
  "photoHq": "string",
  "additionalInfo": "string",
  "confirmationMessage": "string",
  "confirmationWhen": "string",
  "email": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

timestamp	string	Čas
products	[uniqueItems: false Jízdenky	
	{	
	description:	Tikety pro aplikaci
	productId	string Produkt Id
	data	string Data
	signature	string Podpis
	description	string Popis
	productType	string Typ jízdenky
	validFrom	string Platnost od
	validTo	string Platnost do
	warningPeriod	string Varovací období
	status	string Status

	isTransmitted	boolean	Je zrušeno
	vis	[...]	
	}}		
identityPack	string	Identyty	
photoHq	string	Fotografie	
additionalInfo	string	Rozšiřující informace	
confirmationMessage	string	Konfigurační zpráva	
confirmationWhen	string	Kdy byla konfigurace	
email	string	Email	
id	integer(\$int32)	Id	
text	string	Text chyby	
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby	
type	{		
	description:	Typ odpovědi	
	id	integer(\$int32)	Id
	text	string	Text chyby
	}		
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky	

3.3.10.3 TicketRefundProduct

Vrácení jednotlivé jízdenky.

Vstup

```
{
  "userName": "ticket.developmentUser@gmail.com",
  "deviceId": "developmentDevice",
  "productId": 0,
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName	string	example: ticket.developmentUser@gmail.com	Jméno uživatele
deviceId	string	example: developmentDevice	Jméno uživatele
productId	integer(\$int64)	Id produktu DocumentNo	
noWriteToLogData	boolean	example: false	Jestli zapisovat do Datalogu

serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "errorMessage": "string",
  "method": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

errorMessage	string Chybová zpráva
method	string Metoda
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.10.4 TicketBindExisting

Prováže účet na severu s lokálním účtem, tzn. vytvoří/obnoví lokální účet v mobilním zařízení.

Vstup

```
{
  "userToken": "developmentUserToken",
  "deviceId": "developmentDevice",
  "deviceInfo": "Testovací zařízení pro Tikety MD",
  "pushDeviceId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userToken	string <i>example: developmentUserToken</i> Autentizační token OAuth2. Musí mít víc jak 0 a méně než 512 znaků
deviceId	string <i>example: developmentDevice</i> Id zařízení Musí mít víc jak 0 a méně než 256 znaků
deviceInfo	string <i>example: Testovací zařízení pro Tikety MD</i> Informace o zařízení. Název zařízení Musí mít víc jak 0 a méně než 256 znaků
pushDeviceId	string <i>example: string</i> Id pro posílání zpráv null nebo méně než 256 znaků
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63elf75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "publicKeyXml": "string",
  "userName": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

publicKeyXml	string	Veřejný klíč
userName	string	Název uživatele
id	integer(\$int32)	Id
text	string	Text chyby
technicalText	string	Text chyby s upřesněním chyby
type	{	
	description:	Typ odpovědi
	id	integer(\$int32)
		Id
	text	string
		Text chyby
	}	
status	string	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.10.5 TicketSupportedPaymentMethods

Vrací seznam podporovaných platebních metod.

Vstup

```
{
  "deviceId": "developmentDevice2",
  "userName": "ticket.developmentUser@gmail.com",
  "paymentConfigurationId": "null",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

deviceId	string example: developmentDevice2 Id zařízení
userName	string example: ticket.developmentUser@gmail.com Jméno uživatele
paymentConfigurationId	integer(\$int64) example: null Id konfigurace
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "methods": [
    "string"
  ],
  "oneClickCardNumber": "string",
  "applePayMerchantId": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```

methods      [
               uniqueItems: false
               Metody
               string]
oneClickCardNumber string
               číslo pro One click

applePayMerchantId string
                  ApplePay merchant Id
id                 integer($int32)
                  Id
text               string
                  Text chyby
technicalText      string
                  Text chyby s upřesněním chyby

type          {
               description:      Typ odpovědi

               id                 integer($int32)
                                 Id
               text               string
                                 Text chyby
               }

status        string
               Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.10.6 TicketDelayedActivation

Provede odloženou aktivaci jednotlivé jízdenky.

Vstup

```
{
  "userName": "ticket.developmentUser@gmail.com",
  "deviceId": "developmentDevice",
  "productId": 0,
  "timestamp": "yyyyMMddHHmmss",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

userName	string example: ticket.developmentUser@gmail.com Jméno uživatele
deviceId	string example: developmentDevice Jméno uživatele
productId	integer(\$int64) Id produktu DocumentNo
timestamp	string example: yyyyMMddHHmmss Datum a čas odložené aktivace
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "errorMessage": "string",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

errorMessage	string
--------------	--------

	Chybová zpráva						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
technicalText	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby						
type	{ <table> <tr> <td><i>description:</i></td> <td><i>Typ odpovědi</i></td> </tr> <tr> <td>id</td> <td><code>integer(\$int32)</code> Id</td> </tr> <tr> <td>text</td> <td><code>string</code> Text chyby</td> </tr> </table>	<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>	id	<code>integer(\$int32)</code> Id	text	<code>string</code> Text chyby
<i>description:</i>	<i>Typ odpovědi</i>						
id	<code>integer(\$int32)</code> Id						
text	<code>string</code> Text chyby						
status	<code>string</code> Status pro funkce, hlavně jízdenky						

3.3.11 Notifikace

3.3.11.1 NotificationAccountRegistration

Metoda znovu odesílá oznámení o provedení registrace nového zákaznického účtu. Volá se, pokud uživateli nepřišel email při registraci a uživatel si o něj znovu požádá.

Vstup

```
{
  "email": "martin.dolezil@xt-card.com",
  "url": "ConfirmEmail.cshtml",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

email	string example: martin.dolezil@xt-card.com Email
url	string example: ConfirmEmail.cshtml Parametr použitý front-end aplikací pro přesměrování pro dokončení registrace
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```



```

id          integer($int32)
           Id
text        string
           Text chyby
technicalText string
           Text chyby s upřesněním chyby

type        {
           description:    Typ odpovědi

           id              integer($int32)
                           Id
           text             string
                           Text chyby
        }
status      string
           Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.11.2 NotificationParentEmailRegistration

Metoda znovu odesílá žádost o souhlas s registrací nového zákaznického účtu osoby mladší 15 let. Volá se pokud uživateli nepřišel email při registraci a uživatel si o něj znovu požádá.

Vstup

```
{
  "email": "Mdol.Tester5@gmail.com",
  "parentEmail": "martin.dolezil@xt-card.com",
  "url": "https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmParentEmail",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

email	string <i>example: Mdol.Tester5@gmail.com</i> Přihlašovací Email
parentEmail	string <i>example: martin.dolezil@xt-card.com</i> Rodičovský email Pokud bude jiný než původní přepíše se
url	string <i>example: https://localhost:44348/Identity/Account/ConfirmParentEmail</i> Parametr použitý front-end aplikací pro přesměrování pro ověření emailu rodiče
noWriteToLogData	boolean <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string <i>example:</i> <i>test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B</i> <i>vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

id	integer(\$int32)
	Id
text	string
	Text chyby
technicalText	string
	Text chyby s upřesněním chyby
type	{
	description: Typ odpovědi
	id integer(\$int32)
	Id
	text string
	Text chyby
	}
status	string
	Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.11.3 NotificationCouponBought

Zašle potvrzení o zaplacení objednávky.

Vstup

```
{
  "orderId": "string",
  "voTransactionId": "string",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

orderId	string(\$uuid) ID objednávky
voTransactionId	string(\$uuid) ID transakce na clearingů OvM
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
language	string example: cs Jazyk

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```

id          integer($int32)
            Id
text        string
            Text chyby
technicalText string
            Text chyby s upřesněním chyby

type        {
            description:    Typ odpovědi

            id              integer($int32)
                            Id
            text             string
                            Text chyby
        }
status      string
            Status pro funkce, hlavně jízdenky

```

3.3.11.4 ChangeNotificationToken

Metoda aktualizuje FCM token pro komunikaci s mobilním zařízením. Slouží pro aktivaci/deaktivaci FCM tokenu na daném uživatelském účtu včetně přiřazeného nosiče OvM.

Události, po kterých je nutné metodu na mobilním zařízení volat:

- Aktivace/reaktivace FCM tokenu (inactive = false)
 - Přihlášení uživatele
 - Vytvoření instance nosiče OvM nebo reaktivace již existující instance nosiče OvM po opětovném znovu přihlášení daným uživatelským účtem.
 - Periodická synchronizace dat mezi mobilním zařízením a serverem (pravidelná reaktivace FCM tokenu).
- Deaktivace FCM tokenu (inactive = true)
 - Odregistrace instance nosiče OvM (např. zrušení karty uživatelem)
 - Odhlášení uživatele

Vstup

```
{
  "customerId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "token": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA",
  "customerCardId": "F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76",
  "inactive": "false",
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

customerId*	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id zákazníka
token	string example: AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA Firebird Cloud Messaging (FCM) token ID
customerCardId	string example: F5B579E6-BBE7-457F-8D28-07D1EADC0D76 Id karty v DB
inactive	boolean example: Jestli má být aktivní nebo vypnout
noWriteToLogData	boolean example: false Jestli zapisovat do Datalogu
serviceKey	string example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562 Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
sessionId	string example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
userIpAddress	string example: 192.168.1.1 IP adresa uživatele která spustil prohlížeč

```
language      string
              example: cs
              Jazyk
```

Výstup

```
{
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

```
id            integer($int32)
              Id
text          string
              Text chyby
technicalText string
              Text chyby s upřesněním chyby

type          {
              description:    Typ odpovědi

              id            integer($int32)
                          Id
              text          string
                          Text chyby
            }
status        string
              Status pro funkce, hlavně jízdenky
```

3.3.12 Ostatní

3.3.12.1 GetServerTime2

Vrátí databázový čas.

Vstup

```
{
  "language": "cs"
}
```

language	string <i>example: cs</i> Jazyk
----------	---------------------------------------

Výstup

```
{
  "timestamp": "2025-06-11T16:09:42.041Z",
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

timestamp	string(\$date-time) čas v DB
id	integer(\$int32) Id
text	string Text chyby
technicalText	string Text chyby s upřesněním chyby
type	{ description: Typ odpovědi id integer(\$int32) Id text string Text chyby }
status	string Status pro funkce, hlavně jízdenky

3.3.12.2 GetSettings

Vrátí nastavení.

Vstup

```
{
  "noWriteToLogData": "false",
  "serviceKey": "MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562",
  "sessionId": "test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B\r\nvyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf",
  "userIpAddress": "192.168.1.1",
  "language": "cs"
}
```

<code>noWriteToLogData</code>	<code>boolean</code> <i>example: false</i> Jestli zapisovat do Datalogu
<code>serviceKey</code>	<code>string</code> <i>example: MSK_WEB_WS_536572766963654b65794d534b574562</i> Servisní klíč pro zabezpečené spojení a ověření identity
<code>sessionId</code>	<code>string</code> <i>example: test - F0D238D2-ABD7-4DDD-88E9-99085CD5C01B vyvoj - f63e1f75-6ac1-40a5-87a1-21180abc3bbf</i> Parametr pro ověření identity uživatele volajícího API metodu
<code>userIpAddress</code>	<code>string</code> <i>example: 192.168.1.1</i> IP adresa uživatele která spustil prohlížeč
<code>language</code>	<code>string</code> <i>example: cs</i> Jazyk

Výstup

```
{
  "purchaseCouponMinDaysForBankTransfer": 0,
  "limitEP": 0,
  "limitEpMinimalCredit": 0,
  "id": 0,
  "text": "string",
  "technicalText": "string",
  "type": {
    "id": 0,
    "text": "string"
  },
  "status": "string"
}
```

<code>purchaseCouponMinDaysForBankTransfer</code>	<code>integer(\$int32)</code> Počet dní pro zpracování bankovního převodu
<code>limitEP</code>	<code>integer(\$int32)</code> Limit, který nesmí zůstatek EP přesáhnout
<code>limitEpMinimalCredit</code>	<code>integer(\$int32)</code> Minimální vklad EP
<code>id</code>	<code>integer(\$int32)</code> Id
<code>text</code>	<code>string</code> Text chyby
<code>technicalText</code>	<code>string</code> Text chyby s upřesněním chyby

```

type
{
    description:      Typ odpovědi

    id                integer($int32)
                     Id
    text              string
                     Text chyby
}
status string
      Status pro funkce, hlavně jízdenky

```