

Informace pro vývojáře aplikací – září 2022

Datum: 26.08.2022

Verze: 1.1

Klasifikace: veřejný dokument

1 Anotace změn

1. Schránky insolvenčních správců se zkonvertují na typ OVM_PFO.
2. Začnou vznikat schránky typu PFO_REQ (PFO na žádost).
3. Rozdílná cena za PDZ a VoPDZ.
4. Nový typ datového trezoru.
5. Změna vývojářského prostoru

2 Harmonogram změny

Platí pro body 1 až 4: na Veřejném testu od 4.9.2022, na Produkci od 1.1.2023.

Bod 5 bude aplikován od 5.9.2022.

3 Popis změn

3.1 Schránky insolvenčních správců

Po 1.1.2023 bude dnešní schránky typu PFO_INSSPR (Podnikající fyzická osoba – insolvenční správce) zkonvertovány na schránky typu OVM, konkrétně podtyp OVM_PFO (Podnikající fyzická osoba v roli OVM). Obsah schránek (i jejich ID) bude zachován, stejně tak případná služba Datový trezor. Z principu již nepůjde posílat Poštovní DZ - pokud aplikace obsluhuje schránky insolvenčních správců, tak se může přestat zabývat PDZ, schránek nové nedostane ani nepošle. U starých zpráv se nic nemění.

Bude existovat přechodné období na začátku ledna, kdy mohou existovat schránky insolvenčních správců starých i nových typů. Doporučujeme nevyhledávat podle typu schránky, ale podle IČO.

3.2 Schránky PFO na žádost

Nový typ schránek „PFO na žádost“ (PFO_REQ, 50) vzniká pro ty podnikatele, kteří nejsou zapsaní v ROS, protože nemají IČO. Jedná se buď o tuzemce, např. umělce, podnikající podle autorského zákona, nebo cizince. Z logiky se nedají vyhledat podle (českého) IČO. Nebudou synchronizovány s ROS, takže jejich údaje nemusí být vždy přesné. Budou se zřizovat na kontaktních místech Czech POINT, stejně jako dnes schránky PFO.

Aplikace si nový typ schránky musí zavést do svých číselníků.

3.3 Rozdílná cena PDZ a VoPDZ

Velkoobjemové datové zprávy (VoDZ) byly zavedeny na Veřejném testu od 1.1.2022. Dodatečný požadavek Provozovatele ISDS je odlišit cenu běžné Poštovní DZ od VoPDZ (tedy PDZ s přílohami > 20 MB).

Pro aplikace, které implementují PDZ (tj. obsluha neOVM schránek), bude zavedena dvojice globálních konstant VOPDZ_CREDIT_PRICE a VOPDZ_CONTRACT_PRICE (ke stávajícím PDZ_CREDIT_PRICE a PDZ_CONTRACT_PRICE. Jejich hodnotu stanoví Provozovatel. Dokud byla cena jedna, nebylo třeba toto řešit, nově může aplikace sdělovat uživateli, kolik PDZ a VoDZ ještě může poslat z aktuálního kreditu (velikost kreditu vrací veřejná služba **DataBoxCreditInfo**).

Tyto konstanty se budou aplikacím předávat existující službou **GetConstants**, nově uvolněnou spisovkám a aplikacím s omezenou funkcí.

3.3.1 GetConstants

Nová služba **GetConstants** vrací některé z konstant komerčního provozu ISDS.

Vstup:

- datum – element `constDate`

Výstup:

- Pole konstant (opakovací sekce – element `constRecords`), tvořené elementem `constRecord` obsahující čtveřice `cName` a `cValue` a `cFrom` a `cTo`;
- výsledek akce v `dbStatus` (kód a popis)

Popis:

Služba vrací v opakovací sekci konstanty komerčního provozu, v omezené verzi pro spisovky a aplikace vrací pouze 4 konstanty s cenami za PDZ a VoPDZ.

Ukázka XML odpovědi:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<tns:GetConstantsResponse xmlns:tns="http://isds.czechpoint.cz/v20 "
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <tns:constRecords>
    <tns:constRecord>
      <tns:cName>PDZ_CREDIT_PRICE</tns:cName>
      <tns:cValue>500</tns:cValue>
      <tns:cFrom>2020-02-13</tns:cFrom>
      <tns:cTo>2050-01-01</tns:cTo>
    </tns:constRecord>
    <tns:constRecord>
      <tns:cName>PDZ_CONTRACT_PRICE</tns:cName>
      <tns:cValue>500</tns:cValue>
      <tns:cFrom>2020-02-07</tns:cFrom>
      <tns:cTo>2050-01-01</tns:cTo>
    </tns:constRecord>
    <tns:constRecord>
      <tns:cName>VOPDZ_CREDIT_PRICE</tns:cName>
      <tns:cValue>1000</tns:cValue>
      <tns:cFrom>2023-01-01</tns:cFrom>
      <tns:cTo>2050-01-01</tns:cTo>
    </tns:constRecord>
    <tns:constRecord>
      <tns:cName>VOPDZ_CONTRACT_PRICE</tns:cName>
      <tns:cValue>1000</tns:cValue>
      <tns:cFrom>2023-01-01</tns:cFrom>
```

```

    <tns:cTo>2050-01-01</tns:cTo>
  </tns:constRecord>
</tns:constRecord>
<tns:dbStatus>
  <tns:dbStatusCode>0000</tns:dbStatusCode>
  <tns:dbStatusMessage>Provedeno úspěšně.</tns:dbStatusMessage>
</tns:dbStatus>
</tns:GetConstantsResponse>

```

Oprávnění:

Služba je v omezené verzi přístupná pro libovolného schránkového uživatele.

3.3.2 PDZInfo

Služba aktuálně slouží k získání informací o možnostech posílání PDZ ze zadané schránky (smlouva, kredit, dotování, předplacené odpovědní zprávy). U kreditního způsobu se nevrací výše kreditu, ale počet (normálních) PDZ, které lze odeslat (tj. výše kreditu dělená cenou za PDZ bez desetinné části). Výši kreditu u schránky lze zjistit jinou službou.

Výstup služby pro kreditní pravidlo je:

```

<tns:dbPDZRecord>
  <tns:PDZType>E</tns:PDZType> ← má schránku nabitou nějakým kreditem
  <tns:PDZRecip xsi:nil="true"></tns:PDZRecip>
  <tns:PDZPayer>ase54f7x</tns:PDZPayer>
  <tns:PDZExpire>2113-01-20T15:38:20.797+01:00</tns:PDZExpire> ← 99letá expirace
  <tns:PDZCnt>12</tns:PDZCnt> ← kolik PDZ ještě zbývá (kredit / cena jedné PDZ)
  <tns:ODZIdent xsi:nil="true"></tns:ODZIdent>
</tns:dbPDZRecord>
</tns:dbPDZRecords>

```

Služba nebude nijak upravena, stále bude vracet počet normálních PDZ. Pokud bude aplikace chtít znát počet předplacených VoPDZ, musí se zjistit velikost kreditu veřejnou službou **DataBoxCreditInfo** a cenu za VoPDZ službou **GetConstants**, a hodnoty podělit.

3.3.3 PDZSendInfo

Aplikace se může před odesláním PDZ touto službou zeptat, jestli je odeslání do dané schránky možné. Vyhodnocuje se typ adresáta a příjem PDZ, povolený způsob posílání PDZ, u kreditního výše kreditu atd. V situaci, kdy aplikace chce poslat VoPDZ, by dnešní služba nestačila, pokud je kredit větší než cena PDZ a menší než cena VoPDZ.

Aplikace se na vstupu ptá, jestli chce poslat do zadané schránky normální PDZ či předplatit Odpovědní PDZ (poslat Iničiální PDZ). Varianta Odpovědní se nemusí řešit, protože nelze odeslat z kreditu, ale VoPDZ ano. Proto je službu upravena: na vstupu je kromě zmíněných variant „Normal“ a „Init“ bude nově povolena konstanta „VoDZ“ s jasným významem.

Nové vyhodnocení pro „VoDZ“: všechny testy proběhnou stejně jako u „Normal“, pouze při testu dostatečné hodnoty kreditu se použije cena za VoPDZ.

Příklad:

```

<v20:PDZSendInfo>
  <v20:dbId>hfgdy1x</v20:dbId>
  <v20:PDZType>VoDZ</v20:PDZType>
</v20:PDZSendInfo>

```

Změna je zpětně kompatibilní.

3.4 Nový typ Datového trezoru

Od ledna 2023 na produkčním ISDS (resp. od podzimu 2022 na VT) budou vznikat nové datové trezory, označené typem 7. Pokud někdo používá veřejnou službu **DTInfo**, musí očekávat, že v elementu `ActDTType` nebo `FutDTType` se může vracet hodnota 7, s významem „na zkoušku 2023“.

3.5 Nové definice služeb

Upravené či nové služby jsou popsány ve `db_search.wsdl` a `dbTypes.xsd` **verze 3.02** platné pro prostředí Veřejného testu. Pro produkční prostředí ISDS je stále platná verze 2.35.

Popis služeb se objeví ve veřejné dokumentaci platné od 1.1.2023.

3.6 Změna vývojářského prostoru

Původní web <https://team.smartadministration.cz> přestane být vyžíván pro potřebu ISDS vývojářů. Náhrada (obdobný SW) bude od 5.9.2022 k dispozici na adrese <https://poradnaisds.cz>. Staré obsahy uživatelských fór budou přeneseny v read-only podobě. Funkčnost zůstává stejná.

Pozor: **původní přihlašovací údaje nelze použít**. Je třeba nová registrace na adrese <https://registrace.poradnaisds.cz>. Přihlašovací údaje dorazí po ověření na zadaný e-mail a SMS.

Registraci můžete provádět ode dneška, nicméně zasílání přístupových údajů a funkčnost webu samotného bude zajištěna až od 5.9.2022, prosíme proto o trpělivost.