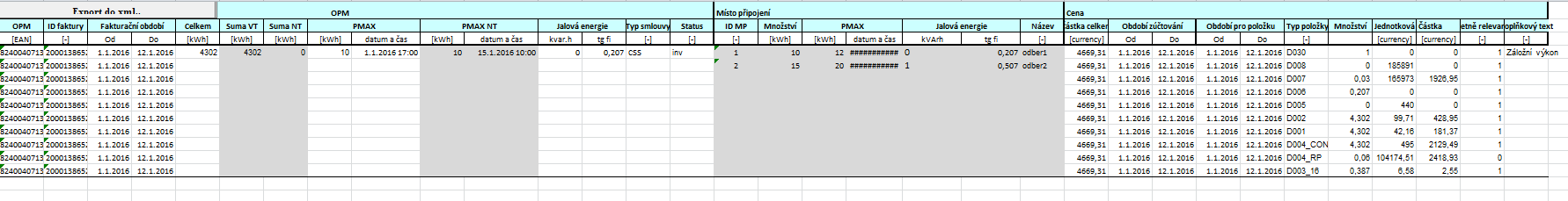
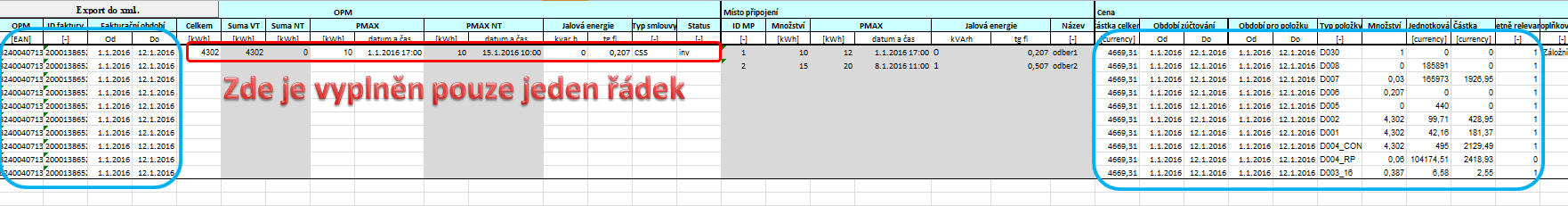
# Návod na vytvoření zprávy DUFVO prostřednictvím souboru s daty v MS Excel generujícího XML s daty pro fakturaci distribuce VO.

1. Otevřít přiložený Excel-soubor **DUFVO\_xlsToXML\_v4.xlsm** .
2. Po otevření tohoto Excel-souboru, pokud budete vyzváni, zmáčkněte tlačítko **„Povolit makra“**, eventuálně **„Povolit obsah“**. V Excel-souboru je obsaženo makro generující XML soubor a toto musí být povoleno.
3. Na listu **„Základní data“** vyplníte Váš **13-ti místný EAN** provozovatele distribuční soustavy. Pokud jej neznáte, je možné jej dohledat po přihlášení na portál OTE v sekci Registrace →Kmenová data.

Dále je zde možné vyplnit váš identifikátor zprávy „**id zprávy**“. Toto je nepovinné, pokud „**id zprávy**“ nebude vyplněno, je do zprávy doplněna hodnota času vytvoření zprávy.

1. Na listu „**To\_XML**“ vyplníte následující hodnoty (šedě podbarvené sloupce jsou nepovinné a mohou zůstat prázdné):
2. V sekci „**OPM**“
   1. **„EAN OPM“, „ID faktury“ a „Fakturační období“** musí být vyplněno ve všech řádcích, kde jsou následně vyplněny řádky DUF za jedno OPM a období (viz modře označeno). Případně viz příklad vyplnění v „příkladyVO.xlsx“.





* 1. **„Celkem“** zde je vyplněna celková spotřeba odběrného místa
  2. **„Suma NT“ a „suma VT“** jsou nové položky a jdou vyplněny pouze v případě, že má OPM vysoký a nízký tarif, jinak se ponechají prázdné
  3. **„PmaxNT**“ je maximální výkon v nízkém tarifu. Hodnota se uvádí pouze v případě, že má OPM vysoký a nízký tarif, jinak se ponechá prázdná
  4. „**Typ smlouvy**“ - musí být vyplněn jedno z následujících hodnot (v případě, že je ve uvedena jiná hodnota, než CSS, pak není dle PTE generována sekce cena):

|  |  |
| --- | --- |
| **CSS** | Sdružená smlouva na dodávku a distribuci |
| **CSU** | Smlouva pouze na dodávku |
| **FTC** | Výkup elektřiny formou vynuceného výkupu při zeleném bonusu |
| **GBC** | Výkup elektřiny formou výkupních cen |
| **MTC** | Tržní výkup elektřiny |

* 1. „**Status**“ DUF - musí být vyplněn jeden z následujícího seznamu:

|  |  |
| --- | --- |
| **INV** | INV“ - Fakturace/První platná hodnota |
| **ESP** | „ESP“ - Ukončení odběru |
| **COR** | „COR“ - Oprava minulého období |
| **EXI** | "EXI" - Mimořádný odečet |
| **NEF** | NEF - Změna ceny (je posíláno na část období DUF, musí být posláno k 31.12.XXXX jinak je odmítnuto - použití je pro rozdělení pro clearing |
| **CAN** | CAN - zrušení (storno) |

1. Vyplnění sekce „**MÍSTO PŘIPOJENÍ“**(tato položka je nepovinná a uvádí se pouze v případě, že má odběrné místo více míst připojení), položky jsou ve stejné logice, jako v sekci OPM
2. Vyplnění sekce „**CENA“**
   1. „částka celkem“ do této položky jsou sečteny všechny ceny ze sekce cena
   2. Povinné jsou tyto položky:

|  |  |
| --- | --- |
| D001 | platba za použití sítí |
| D002 | platba za systémové služby |
| D004\_CON | podpora obnovitelných zdrojů energie (dle spotřeby) |
| D004\_RP | podpora obnovitelných zdrojů energie (dle rezervovaného příkonu) |
| D003\_16 | platba za OTE od 1.1.2016 |

Dále je povinná alespoň jedna z položek:

|  |  |
| --- | --- |
| D007 | roční rezervovaná kapacita |
| D008 | měsíční rezervovaná kapacita |

a nebo položka :

|  |  |
| --- | --- |
| D032 | jednosložková cena za PS |

Pokud je uvedena položka D032, pak se neuvádí položka D007, D008 ani D001, protože platba za použití sítí a rezervace kapacity jsou již obsaženy v jednosložkové ceně

Vysvětlivky k plnění položek jsou uvedeny v přiloženém excel (v hranatých závorkách je uveden doporučený maximální počet desetinných míst položky):



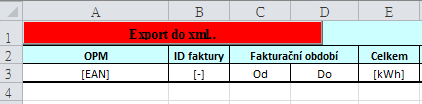
**Vytvoření XML z Excel-souboru:**

V přiloženém excelu s názvem příklady.xls jsou uvedeny příklady vyplnění pro:

1. jeden EAN OPM, vyplněny pouze povinné položky
2. jedno OPM se sekcí CENA rozdělenou v měsíci
3. jeden EAN OPM, vyplněny nepovinné položky, 2 sekce místo připojení

Po vyplnění struktury s DUF zmáčknete tlačítko export a bude vygenerován XML soubor, který se uloží do stejného místa na disku, jako je uložený excel, který xml soubor generuje.

Tlačítko pro export excelu do XML je umístěno v levém horním rohu listu **To\_XML**



**Upload XML souboru do CS OTE**

1. Jako RÚT se přihlásíte na portál a vyberete sekci **CDS -> Upload souboru**.
2. Následně prostřednictvím tlačítka “**Browse…**“ vyberete vygenerovaný XML soubor, který chcete vložit do CS OTE.
3. Tlačítkem “**Nahrát**” vybraný soubor nahrajete do webového rozhraní a následně (až) tlačítkem “**Odeslat**” soubor vložíte do CS OTE.
4. Po autorizaci prostřednictvím vašeho certifikátu následně bude XML se zprávou DUFMO zaslána do systému OTE.

V případě jakýchkoliv komplikací prosím zašlete informaci o chybě na [elektro@ote-cr.cz](mailto:elektro@ote-cr.cz)

V případě, že máte vygenerovaný xml soubor, který byl systémem odmítnut, pak jej prosím zašlete v příloze.