# DUF se sdílením počítaným systémem EDC

Obsah

[DUF se sdílením počítaným systémem EDC 1](#_Toc176343484)

[Nové položky v DUFMO a DUFVO určené pro evidenci odběru se zohledněním sdílení 2](#_Toc176343485)

[**DUFVO (odběrná místa mimo hladinu NN)** 2](#_Toc176343486)

[**DUFMO (odběrná místa na hladině NN)** 2](#_Toc176343487)

[Určení celkového odběru pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny 2](#_Toc176343488)

[Sdílení s využitím distribuční soustavy (typ sdílení 1 a 2) 3](#_Toc176343489)

[Příklad hodnot DUF při sdílení s využitím distribuční soustavy 3](#_Toc176343490)

[Sdílení bez využití distribuční soustavy (typ sdílení 3) 3](#_Toc176343491)

[Příklad hodnot DUFMO při sdílení bez využití distribuční soustavy 3](#_Toc176343492)

[Rozšířené generátory DUF s položkami pro evidenci sdílení 3](#_Toc176343493)

## Úvod

Tento manuál popisuje fakturaci distribuce na odběrných místech zapojených do sdílení vyhodnocovaném systémem EDC v případě, že provozovatel DS používá k fakturaci data ze systému OTE.

V systému CS OTE je evidence odběrného místa ve skupině sdílení realizováno pomocí 2 atributů v kmenových datech odběrného místa. Prvním atributem je číslo skupiny sdílení, které udává číslo skupiny sdílení přidělené systémem EDC pro každou skupinu sdílení. Druhým atributem, který je využit je atribut uvádějící typ sdílení, na jehož základě je možné určit, jakým způsobem bude zákazníkovi fakturováno. Typy sdílení jsou následující:

|  |  |
| --- | --- |
| Enumerace z CDS v atributu sg-type | Text na portále OTE |
| 01 | 01-společenství s využitím DS |
| 02 | 02-zákazník sdílející s využitím DS |
| 03 | 03-skupina sdílení za HDS |

Na základě čísla skupiny sdílení provozovatel rozhodne, jaký výpočet regulovaných plateb má být pro fakturaci zákazníka využit. Typ sdílení 1 a 2 jsou typy sdílení s využitím distribuční soustavy, typ 3 je sdílení bez využití distribuční soustavy a má tedy jiný způsob fakturace.

## Nové položky v DUFMO a DUFVO určené pro evidenci odběru se zohledněním sdílení

### DUFVO (odběrná místa mimo hladinu NN)

Ve zprávě DUF VO je přidán nový nepovinný parametr pro evidenci sumy silové elektřiny očištěné o sdílení.

CDSIDIS je rozšířena v elementu OPM o atribut „qty-ash“ - Celkový odběr pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny [kWh s přesností na 2 desetinná místa].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název atributu | popis | struktura |
| qty-ash | Celkový odběr pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny | qty\_type\_2 |

Položka je z pohledu xsd šablon nepovinná.

### DUFMO (odběrná místa na hladině NN)

Do zprávy DUF MO budou nově přidány 2 nepovinné atributy pro evidenci sumy silové elektřiny očištěné o sdílení.

XSD šablona CDSIDIS bude rozšířena v elementu OPM o 2 nové nepovinné položky:

* qty-ashvt - Suma fakturace VT silová elektřina (typ: qty\_type\_2)
* qty-ashnt - Suma fakturace NT silová elektřina (typ: qty\_type\_2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název atributu | popis | struktura |
| qty-ashvt | Celkový odběr pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny ve VT tarifu | qty\_type\_2 |
| qty-ashnt | Celkový odběr pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny v NT tarifu | qty\_type\_2 |

Položky jsou z pohledu xsd šablon nepovinné.

## Určení celkového odběru pro vyúčtování dodávky elektřiny se zohledněním sdílené elektřiny

V případě jednotarifního odběru provozovatel distribuční soustavy určí hodnotu qty-ash, případně qty-ashVT pomocí sumy hodnot profilu S12 na daném EAN za dané období.

V případě vícetarifního odběru provozovatel profil S12 získaný ze systému OTE rozdělí do nízkého a vysokého tarifu dle časů spínání tarifů.

## Sdílení s využitím distribuční soustavy (typ sdílení 1 a 2)

V případě, že je vytvářen DUF k fakturaci odběru při sdílení s využitím distribuční soustavy, nasdílená elektřina nemá vliv na fakturaci distribuce a regulovaných položek (Systémové služby, POZE, Nesíťová infrastruktura).

### Příklad hodnot DUF při sdílení s využitím distribuční soustavy

Jedno tarifní odběr, celkový odběr změřený provozovatelem distribuční soustavy je 10 000 kWh, suma na profilu S12 (odběr se zohledněním sdílení) je 9000 kWh

Qty v sekci OPM (jak pro DUFVO, tak pro DUFVO): 10000kWh

Qty\_ash (dufvo), nebo qty\_ashVT (DUFMO): 9000 kWh

Všechny distribuční a regulované platby jsou spočteny z hodnoty qty v sekci OPM





## Sdílení bez využití distribuční soustavy (typ sdílení 3)

V případě sdílení prostřednictvím hlavní domovní pojistkové skříně nebo hlavní domovní kabelové skříně, je takto sdílená elektrická energie osvobozena od poplatku a distribuci, systémové služby a poplatku POZE. Z toho důvodu je v DUF uvedeno v položkách sumárních odběrů pro fakturaci distribuce uváděno množství energie již s respektováním sdílení. Z takto upravených množství pro fakturaci distribuce následně dochází k fakturaci distribuce a regulovaných plateb (Systémové služby, POZE, Nesíťová infrastruktura). Tato situace může nastat pouze na hladině nízkého napětí, proto je příklad pouze pro DUFMO.

### Příklad hodnot DUFMO při sdílení bez využití distribuční soustavy

Jedno tarifní odběr, celkový odběr změřený provozovatelem distribuční soustavy je 10 000 kWh, suma na profilu S12 (odběr se zohledněním sdílení) je 9000 kWh





## Rozšířené generátory DUF s položkami pro evidenci sdílení

DUFVO:

DUFMO: 