

# **Osvojení neznámých dobíjecích transakcí**

# Osvojení neznámých dobíjecích transakcí

Během každodenního zpracování transakcí z EP (Elektronická Peneženka) dochází k vyhodnocování návaznosti zůstatků. Tj. zda zůstatek po předcházející transakci plus objem aktuální transakce (může být přičten či odečten v závislosti na operaci) se rovná zůstatku po aktuální transakci.

Pokud se zůstatek nerovná vzniká neznámá transakce. Pokud na EP peníze chybí, pak se jedná o neznámou dobíjecí, pokud přebývají, pak o neznámou vybíjecí. Ta je rozpočítána mezi všechny subjekty, které mohou akceptovat EP daného vydavatele, kteří mají v období mezi předcházející a aktuální transakcí alespoň jedno zařízení, které nám nedodalo všechna data. Výše podílu na neznámé transakci je dána vahou, která je složena z (obojí je vyhodnocováno za posledních 90 dní):

- objem nezpracovaných dat v minutách přepočteno na jedno zařízení
- objem dobíjecích/vybíjecích transakcí mezi vydavatelem a vyhodnocovaným subjektem

Následně je objem neznámé transakce váženým průměrem rozdělen mezi podílníky.

Neznámé vybíjecí transakce nejsou přeúčtovány, protože je chybou dopravce, že nezaslal transakci o platbě EP na jeho zařízení, a nepřeučtování se vnímá jako trest. U neznámých dobíjecích transakcí je situace jiná, protože je výhodné dobíjecí transakce neposílat. Takovému subjektu zůstávají peníze za dobítí EP od jejich vlastníků, ale případné platby z takové EP hradí její vydavatel. Proto se neznámé dobíjecí transakce přeúčtovávají (aby vydavatel EP nedoplácel na nezasílání transakcí).

Nezaslané transakce mohou dorazit později. Pak sice neprojdou zpracováním (to už proběhlo), ale díky jejich doposlání je zjištěno, kdo EP skutečně dobil a má od vlastníka EP peníze za toto dobítí.

## Osvojení neznámé dobíjecí transakce

Pokud dojde k doplnění dobíjecí transakce, jejíž absence vedla ke vzniku neznámé dobíjecí transakce, pak může být zaúčtování podílu jednotlivých dopravců na této neznámé transakci anulováno a může být naúčtováno skutečnému dopravci (subjektu), který dobíjecí transakci realizoval. Tomuto aktu říkáme osvojení neznámé dobíjecí transakce.

### Jak osvojení probíhá

Po uzavření měsíce je spuštěn program, který osvojení provede. Prochází po jednotlivých dnech za minulý měsíc vzniklé neznámé dobíjecí transakce a kouká, zda nebyla doplněna dobíjecí transakce. Podobně prochází dobíjecí transakce, které byly nahrány v daný den, zda nezapadají do období nějaké dříve vzniklé neznámé dobíjecí transakce. Pokud je shoda v jednom z těchto dvou případů, pak je neznámá dobíjecí transakce osvojena subjektem, který dohrál nalezenou dobíjecí transakci.

To znamená, že jsou vráceny podíly původním podílníkům neznámé dobíjecí transakce a neznámou transakci zaplatí autor doplněné dobíjecí transakce.

Tyto všechny pohyby jsou zaznamenány do bilance subjektů i do následně vzniklých přeúčtovacích dokladů (faktur).

### Částečné či sdílené osvojení

Situace se může zkomplikovat v případě, kdy nalezená dobíjecí transakce má menší objem než výše neznámé dobíjecí transakce. Pak se jedná o částečné osvojení. Tj. část neznámé transakce je osvojena a část zůstane rozdělena podle předchozích vah.

V případě, že je nalezeno více dobíjecích transakcí, které mohou vést k osvojení neznámé dobíjecí transakce, pak dojde k osvojení 2 a více subjektů. Výše podílů jednotlivých subjektů je dána vyšší dobíjecích transakcí.

Může se stát, že transakce je částečně (či úplně) osvojena a následně je doplněna další dobíjecí transakce od jiného subjektu. Pak dojde ke zrušení původního osvojení a vytvoření nového na základě aktuálně dostupných dobíjecích transakcí.