

Postup a špecifikácia výmeny údajov

1. Objednávateľ:

Objednávateľ najneskôr 15 pracovných dní pred dátumom zahájenia odpočtu odpočtovej trasy, dodá poskytovateľovi aktualizovanú štatistiku počtu odberných miest, hierarchicky členenú podľa:

Obec
Ulica
Trasa
Odpočtová jednotka
Počet_odberných_miest v odpočtovej jednotke (OJ),

v elektronickej podobe a formáte (XLS) pre aplikáciu Microsoft Excel. Túto štatistiku aj s prílohou technik zberu dát zo strany objednávateľa, odovzdá vedúcemu odpočtárov na strane poskytovateľa v podobe kópie údajov alebo ju pošle elektronickou poštou priamo na adresu poskytovateľa.

2. Poskytovateľ:

Vedúci odpočtárov na strane poskytovateľa, zostaví **„Mesačný plán odpočtov odpočtových jednotiek na nasledujúci kalendárny mesiac“** a pre každého odpočtára zostaví **„Plán odpočtára“** na nasledujúci kalendárny mesiac. „Mesačný plán odpočtov odpočtových jednotiek itinerárov“ bude okrem predpokladaných dátumov odpočtov jednotlivých itinerárov obsahovať aj priradenie itinerárov odpočtárom, počet odberných miest v jednotlivých itinerároch a jednoznačné zaradenie do odpočtových dávok. Pripravený harmonogram predpokladaných dátumov odpočtu, Mesačný plán odpočtov a Plán odpočtára je poskytovateľ povinný najneskôr tri pracovné dni pred dátumom zahájenia odpočtu doručiť príslušnému technikovi zberu dát na strane objednávateľa. Príslušný technik zberu dát na strane objednávateľa, stanovené plány a predpokladané dátumy odpočtu schváli. V prípade jeho neschválenia je poskytovateľ povinný ho bezodkladne modifikovať v súlade s požiadavkami objednávateľa.

Upozornenie: predpokladané dátumy odpočtu sa z dôvodu fakturácie spoločnosti SSD, nesmú plánovať skôr ako na 1. kalendárny deň príslušného kalendárneho mesiaca a nie neskôr ako na dátum ukončenia odpočtu t.j. 20. kalendárny deň príslušného mesiaca. Odpočtár môže odpočet vykonávať od 1.kalendárneho dňa do 20.kalendárneho dňa s dozberom najneskôr do 23.kalendárneho dňa v mesiaci.

3. Objednávateľ:

Objednávateľ vygeneruje odpočtové dávky pre vedúceho odpočtárov poskytovateľa a uloží ich na server (dohodnuté úložisko) najneskôr jeden pracovný deň pred predpokladaným dátumom odpočtu odpočtovej trasy a zároveň tak, aby ich poskytovateľ mohol ešte v ten istý deň prevziať a následne odovzdať odpočtárovi. Odpočtové jednotky na odpočet odovzdá technik zberu dát zo strany objednávateľa poskytovateľovi v elektronickej forme odpočtových dávok, určených pre vedúceho odpočtárov.

4. Poskytovateľ:

Poskytovateľ je povinný prevziať a spracovať odpočtové dávky najneskôr jeden pracovný deň pred predpokladaným dátumom odpočtu. Následne prevzaté odpočtové dávky poskytovateľ odošle jednotlivým odpočtárom.

Poskytovateľ je povinný v elektronickej podobe vo forme odpočtových dávok odovzdať odčítané validné OM priebežne do jedného pracovného dňa od skutočného dátumu odpočtu, avšak najneskôr do troch pracovných dní od skutočného dátumu odpočtu. Exportované budú vždy len validné OM.

Poskytovateľ je povinný odčítanú odpočtovú dávku alebo množinu OM za poslednú odpočtovú trasu odovzdať najneskôr do dátumu ukončenia odpočtu tejto odpočtovej trasy, t.j. 23. kalendárny deň. Termín odovzdania odčítaných odpočtových dávok technikovi zberu dát sa automaticky posúva o dobu, o ktorú sa technik zberu dát preukázateľne oneskoril s odovzdávaním týchto odpočtových

dávok poskytovateľovi oproti stanovenému termínu. Odovzdanie odpočtových dávok poskytovateľ potvrdí na serveri ESS zadáním Príznaku o odovzdaní odpočtov a ich prevzatie do zákaznického systému sa potvrdí na serveri ESS zadáním Potvrdenia o prevzatí odpočtov.

Odpočtová dávka sa môže odosielať viac krát v podobe prepisovania dávok, až kým nie sú odpísané všetky OM a zadané anomálie pre neodčítané OM v danej dávke. Dávka sa pri viacnásobnom odoslaní prepisuje a rovnako sa označuje ako nespracovaná až do úplného odovzdania všetkých OM v danej odpočtovej dávke, kedy sa označí ako spracovaná.

5. Výmena súborov

Odpočtová dávka – súbor v zakryptovanom tvare podľa definície a štruktúry spoločnosti SSD.

Identifikátor – názov odpočtovej dávky, ktorý bude mať nasledovnú syntax :

< ooooo_rrrrmm_kkkk_tt_iiii_iiii_iiii_iiii_iiii >. <ZIP>













kde

- ooooo je 5-miestny kód odpočtára,
- rrrrmm je rok a mesiac odpočtu, rok je v 4-znakovom formáte a mesiac je v 2- znakovom formáte,
- kkkk je 4-miestny kód zákaznického centra,
- tt je 2-miestne číslo trasy odpočtu,
- iiiii sú čísla odpočtových jednotiek , zaradených do odpočtovej dávky.

Dĺžka čísla odpočtovej jednotky môže byť premenlivá od 1 do 4 znakov, počet odpočtových jednotiek v dávke môže byť premenlivý od 1 do 5 odpočtových jednotiek .

Príklad: 62302_201705_2970_10_22.zip

Štruktúra súboru:

	auto_dop.dbf	Súbor DBF
	auto_odp.dbf	Súbor DBF
	codigos.dbf	Súbor DBF
	geo_info.dbf	Súbor DBF
	poznanka.dbf	Súbor DBF
	protocol.txt	Textový dokument
	uni_anom.dbf	Súbor DBF
	uni_itih.dbf	Súbor DBF
	uni_itin.dbf	Súbor DBF
	uni_lect.dbf	Súbor DBF
	uni_list.dbf	Súbor DBF
	uni_mens.dbf	Súbor DBF

Jednotlivé položky a štruktúra údajov v súboroch DBF, sú predmetom procesu vytvorenia a ustanovenia komunikačného procesu medzi partnermi, za účelom testov a zosúladenia spracovania databázových údajov v systémoch partnerov.

6. Forma preberania a odovzdávania odpočtov

Vzájomné preberanie a odovzdávanie súborov, prebieha formou spoločného prístupu na úložisko (server objednávateľa) v dohodnutej adresárovej štruktúre. **Server** – zariadenie objednávateľa, ktoré slúži na preberanie a odovzdávanie odpočtových dávok medzi spoločnosťou poskytovateľa a objednávateľa. Na serveri budú vytvorené nasledovné adresárové služby :

- **ssekis** - pre vygenerované odpočtové dávky, ktoré spoločnosť SSD posielajú poskytovateľovi na odpočet,
- **kissse** - pre odčítané odpočtové dávky, ktoré poskytovateľ posielajú spoločnosti SSD na spracovanie

V každej adresárovej službe bude podadresár pre zákaznícky systém objednávateľa. V každom hlavnom adresári bude pre každého odpočtára vytvorený podadresár s názvom podľa kódu odpočtára.

V každom podadresári odpočtára budú vytvorené 3 podadresáre :

- ooooo_xx (kde ooooo je 5-miestny kód odpočtára; xx je sk pre ssekis, ks pre kissse, so pre sseodp a os pre odpsse) je podadresár pre odpočtové dávky,
- ooooo_xx_kis alebo ooooo_xx_odp (kde ooooo je 5-miestny kód odpočtára a xx je sk pre ssekis, ks pre kissse, so pre sseodp a os pre odpsse) je podadresár pre potvrdenie Stengl, a.s.
- ooooo_xx_sse(kde ooooo je 5-miestny kód odpočtára a xx je sk pre ssekis, ks pre kissse, so pre sseodp a os pre odpsse) je podadresár pre potvrdenie SSD.

Smer objednávateľ - > poskytovateľ – v podobe uloženia nových dávok

ssekis\ooooo\ooooo_sk

- odpočtová dávka s dbf súbormi

ssekis\ooooo\ooooo_sk_sse

- prázdny súbor s názvom odpočtovej dávky (bez prípony), ktorý potvrdzuje vygenerovanie súborov

ssekis\ooooo\ooooo_sk_kis

- prázdny súbor s názvom odpočtovej dávky (bez prípony), ktorý potvrdzuje prevzatie vygenerovaných súborov externým odpočtárom (momentálne sa nevyužíva)

Smer poskytovateľ - > objednávateľ -- podobe prepisovania dávok

kissse \ooooo\ooooo_sk

- odpočtová dávka s dbf súbormi s nameraným odpočtami

kissse \ooooo\ooooo_sk_kis

- prázdny súbor s názvom odpočtovej dávky (bez prípony), ktorý potvrdzuje odovzdanie súborov s nameraným odpočtami

kissse \ooooo\ooooo_sk_sse

- prázdny súbor s názvom odpočtovej dávky (bez prípony), ktorý potvrdzuje prevzatie súborov s nameraným odpočtami zo strany SSE

1. Výmaz súboru v adresári "odpoctar"_ks_kis
2. Výmaz súboru v adresári "odpoctar"_ks_sse
3. Nahrať celú dávku (...)
4. Vytvorenie súboru v adresári "odpoctar"_ks_kis