

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

Oblasť HR

Rozhranie CES – CISŠS Organizácie

Autori: Peter Švec	Dátum vyhotovenia: 11-09-2025
---------------------------	--------------------------------------

História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	11-09-2025	Peter Švec		M29_PP_Rozhranie CES – CISŠS_Organizacie_V1.0
2.0	14-10-2025	Peter Švec	Doplnenie kapitoly 2 a 3	PP_Rozhranie CES – CISŠS_Organizacie_V2.0

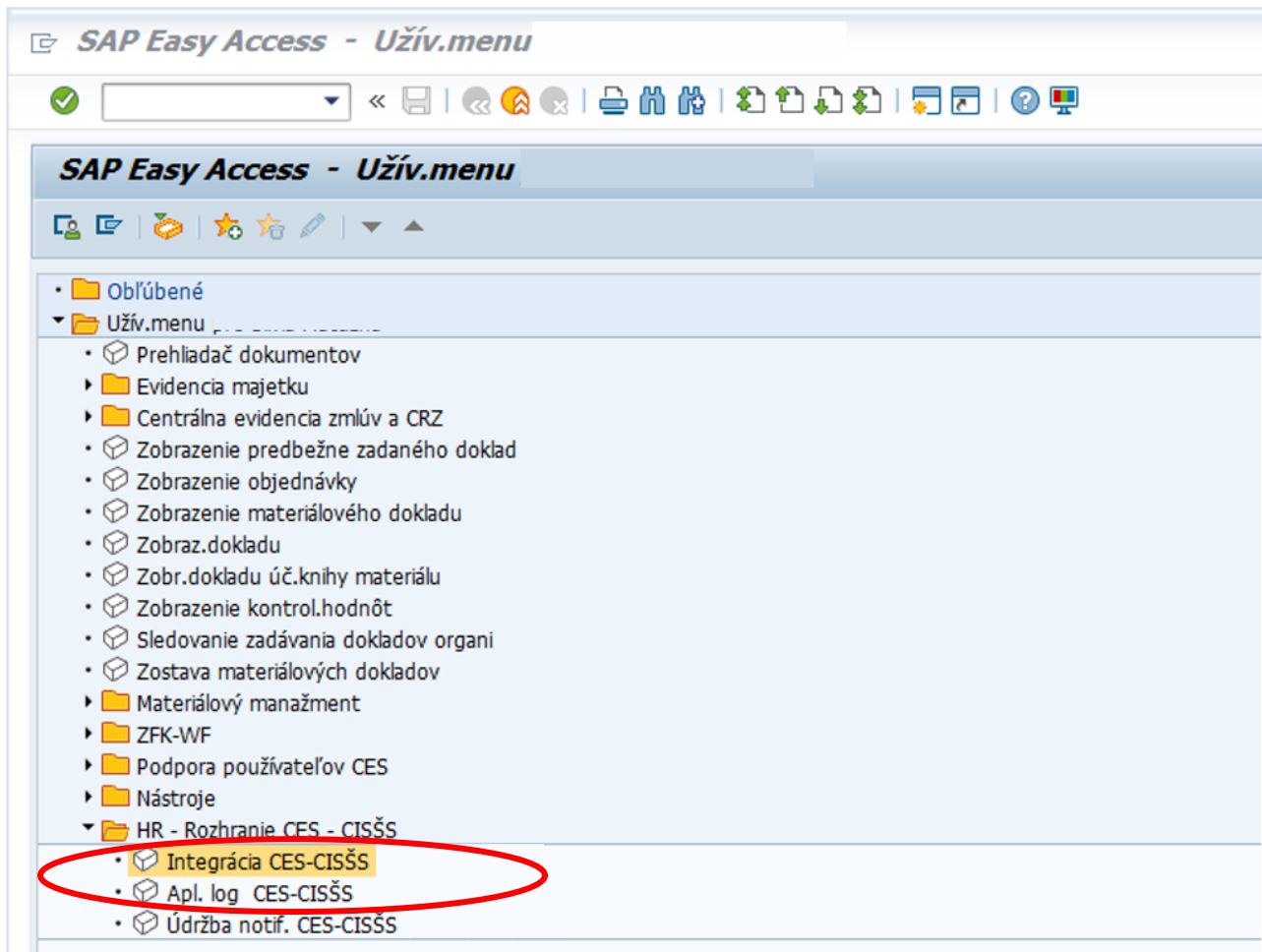
Obsah

Úvod	3
1. Kontrola údajov v IS CES	4
1.1 Kontrola údajov - zobrazenie po krokoch integrácie.....	6
1.2 Kontrola údajov - tabuľka	8
1.3 Kontrola kvality dát formou csv súboru s uložením na PC	10
2. Kontrola spracovania odoslaných dávok do CISŠS	11
3. Údržba kontaktov v organizácii pre potreby notifikácií.....	17

Úvod

Táto príručka obsahuje návod k práci s transakciou Z_CISSS – Integrácia CES-CISŠS (Pre Váš účtový okruh - ÚO) pre kontrolu dát, ktoré sa automatizovane odosielajú do rozhrania medzi systémami CES a CISŠS (Centrálny informačný systém štátnej služby). Odosielanie dát do CISŠS prebieha automaticky, bez potreby zásahu užívateľa.

Predpokladom k práci s transakciou je pridelenie používateľskej role. Ak sa vo Vašom používateľskom MENU, Vašich pridelených rolí nachádza priečinok „**HR - Rozhranie CES – CISŠS**“ potrebnú rolu máte pridelenú.



1. Kontrola údajov v IS CES

Pre účely poskytovania údajov do CISŠS sú spracovávané nasledovné údaje o:

- Organizačných útvaroch
- Plánovaných miestach
- Štátnych zamestnancoch
- Odmeňovaní štátnych zamestnancov
- Hodnotení štátnych zamestnancov
- Vzdelávaní štátnych zamestnancov

Testovanie kvality dát pre rozhranie CES - CISŠS je zamerané na overenie kvality údajov v systéme CES pre úspešné odosielanie požadovaných údajov. Niektoré kmeňové dáta sú v rozhraní povinné, alebo podmienene povinné (nutné zaslať len pod určitou podmienkou) a je nevyhnuté, aby boli v IS CES správne zadané.

Údaje, ktoré je potrebné zasielať do CISŠS sú rozdelené do siedmich skupín, ktoré sú zároveň určením postupnosti krokov integrácie:

1. Poskytnutie údajov o organizačných útvaroch
2. Poskytnutie údajov o plánovaných miestach
3. Poskytnutie údajov o štátnych zamestnancoch
4. Poskytnutie údajov o odmeňovaní ŠZ
5. Poskytnutie údajov o hodnotení ŠZ
6. Poskytnutie údajov o plánovanom vzdelávaní ŠZ
7. Poskytnutie údajov o absolvovanom vzdelávaní ŠZ

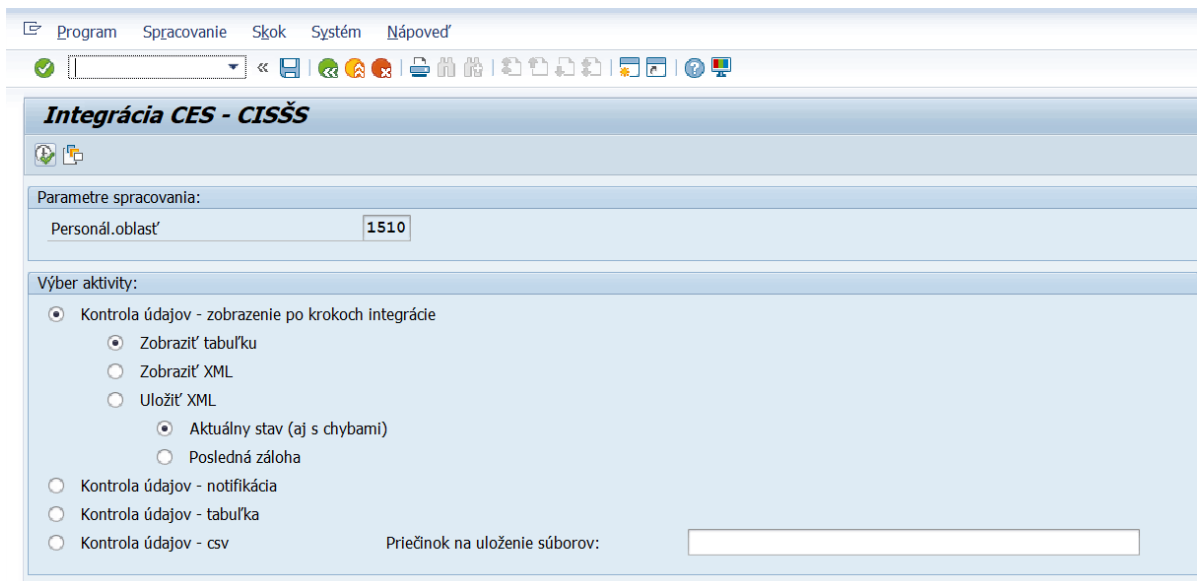
V transakcii **Z_CISSS_XXXX** sa vykonávajú kontroly dát, ktoré sa odosielajú automaticky do rozhrania medzi IS CES a CISŠS. Podľa účtovného okruhu/personálnej oblasti užívateľa sa namiesto XXXX uvádza do transakcie číslo účtovného okruhu.

V rámci transakcie je možné zobrazíť všetky kroky jednotlivito aj hromadne s možnosťou pre výber spôsobu výstupu chybových hlásení a s možnosťou zobrazenia načítaných dát v podobe, akú ju strana CISŠS očakáva.

Príklad:

Ako príklad uvádzame prácu s transakciou pre organizáciu MF SR (Personálna oblasť 1510).

- Užívateľ pod personálnou oblasťou 1510 zadá do IS CES transakciu v tvare **Z_CISSS_1510**.
- Systém zobrazí užívateľovi obrazovku, kde je možné na základe výberových kritérií vykonať kontrolu dát (Obrázok č. 1)



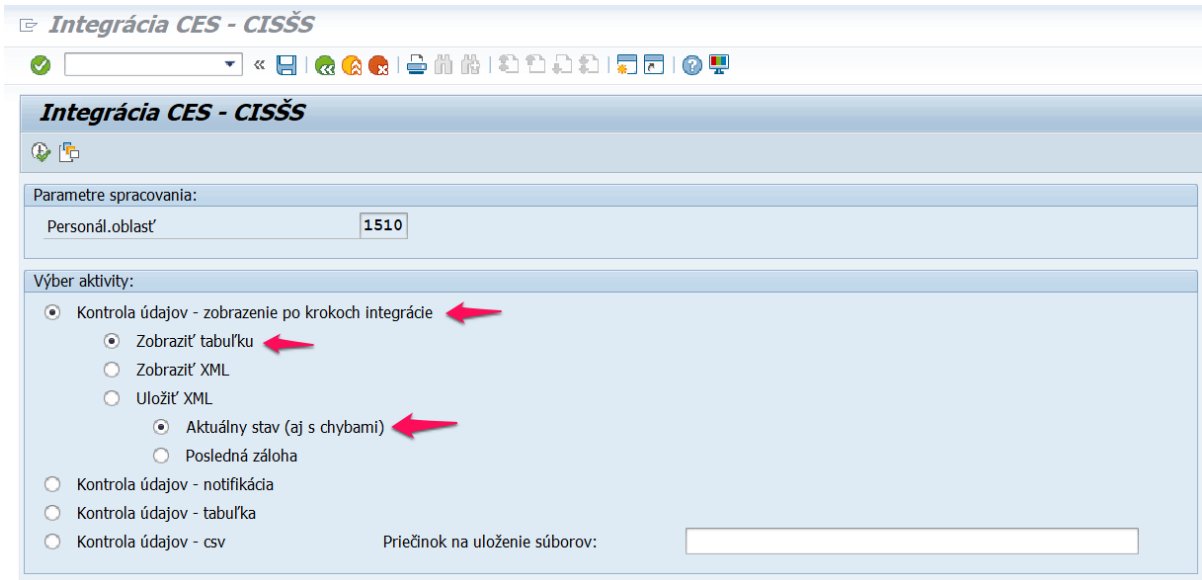
Obrázok č. 1

Popis odporúčaných možností ako si výsledky kontroly dát zobrazit:

- **Kontrola údajov - zobrazenie po krokoch integrácie**
Zobrazenie alebo uloženie exportných dát po krokoch integrácie v tabuľkovej podobe. Táto možnosť umožňuje zobraziť chyby, ale aj zobrazenie správne načítaných dát z IS CES. Užívateľ si zvolí, ako požaduje údaje zobraziť. Vyberá si z troch možností:
 1. Zobraziť tabuľku
 2. Zobraziť XML
 3. Uložiť XML
- **Kontrola údajov - notifikácia** - Kontrola vyplnenia povinných a podmiennečne povinných polí s odoslaním mailovej notifikácie s výsledkom užívateľovi
- **Kontrola údajov - tabuľka** - Kontrola vyplnenia povinných a podmiennečne povinných polí s výpisom chýb do tabuľky
- **Kontrola údajov - csv** - Kontrola vyplnenia povinných a podmiennečne povinných polí s exportom výsledkov do csv súboru, ktorý sa uloží na miesto, ktoré sa zadá do políčka „Priečnik na uloženie súborov“

1.1 Kontrola údajov - zobrazenie po krokoch integrácie

Spôsob spustenia transakcie podľa Obrázku č. 2:



Obrázok č. 2

Výstup transakcie Obrázok č. 3:

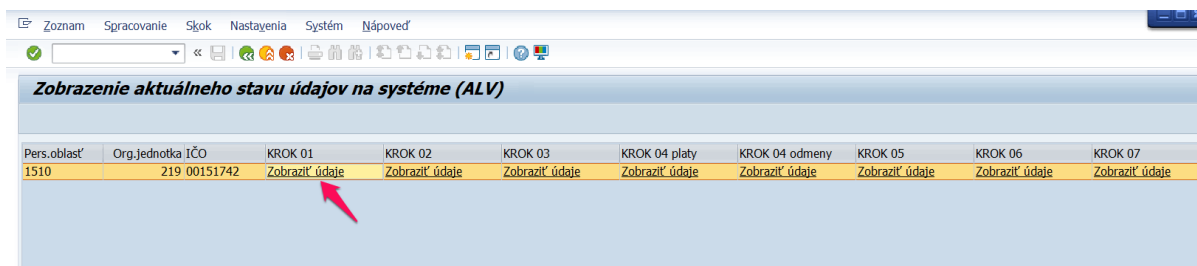


Obrázok č. 3

V jednotlivých stĺpcoch sa zobrazujú kroky integrácie.

- Krok 01 - Organizačných útvaroch
- Krok 02 - Plánovaných miestach
- Krok 03 - Štátnych zamestnancoch
- Krok 04 - Odmeňovaní štátnych zamestnancov
- Krok 05 a Krok 06 - Hodnotení štátnych zamestnancov
- Krok 07 - Vzdelávaní štátnych zamestnancov

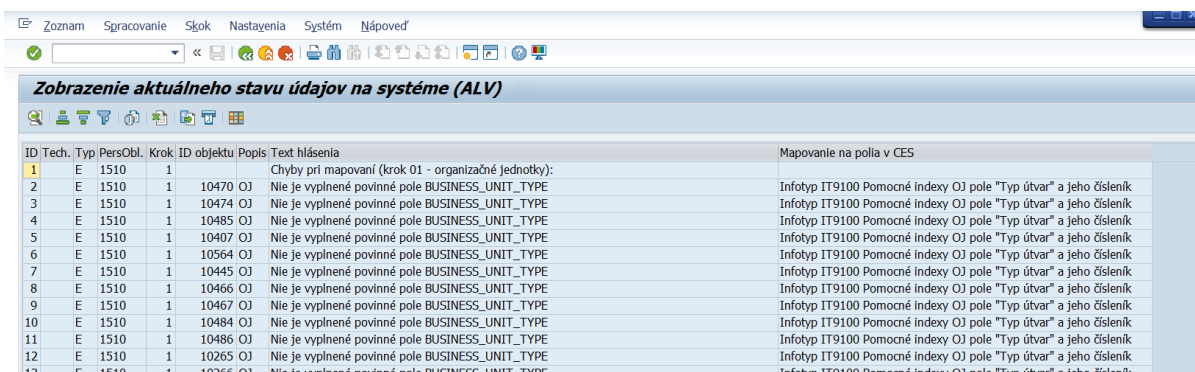
K zobrazeniu chýb sa dostanete klikom na slová „Zobrazit' údaje“ pod jednotlivými krokmi, ako uvádza Obrázok č. 4.



Obrázok č. 4

Výstup po kliknutí:

Ak sa v danom kroku nachádzajú chyby, zobrazí sa zoznam chýb. (Obrázok č. 5)




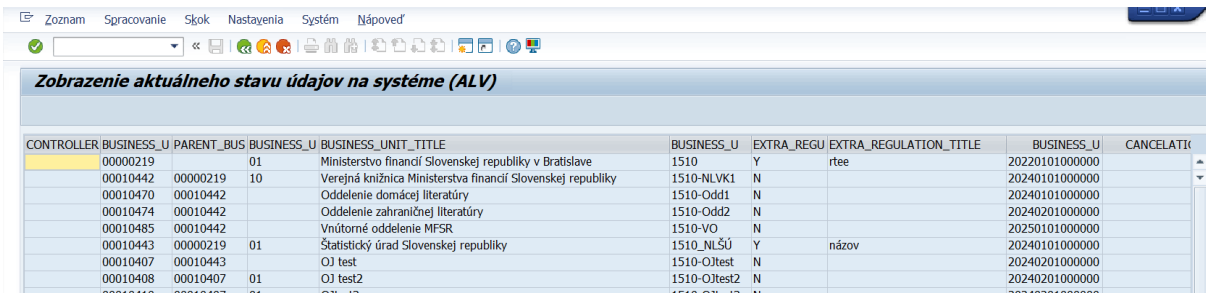
ID	Tech.	Typ	Pers.Obl.	Krok	ID objektu	Popis	Text hlásenia	Mapovanie na polia v CES
1	E	1510	1			Chyby pri mapovaní (krok 01 - organizačné jednotky):		
2	E	1510	1	10470	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
3	E	1510	1	10474	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
4	E	1510	1	10485	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
5	E	1510	1	10407	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
6	E	1510	1	10564	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
7	E	1510	1	10445	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
8	E	1510	1	10466	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
9	E	1510	1	10467	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
10	E	1510	1	10484	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
11	E	1510	1	10486	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
12	E	1510	1	10265	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík
13	F	1510	1	10266	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE		Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole "Typ útvar" a jeho členík

Obrázok č. 5

Štruktúra výstupu, polia hlavičky:

- **ID správy** – Číslovanie správ
- **Typ správy** – Typ správy (E-Chyba, S-Upozornenia)
- **Personálna oblasť** – Číslo personálnej oblasti
- **Krok integrácie** – Krok integrácie (1 až 7)
- **ID objektu** – Číslo organizačnej jednotky, plánovaného miesta alebo osobného čísla – v závislosti od kroku integrácie
- **Popis objektu** – Označenie objektu OJ – Organizačná jednotka, PM – plánované miesto, OČ – Osobné číslo
- **Text hlásenia** – Popis chyby z pohľadu CISŠS
- **Mapovanie na polia v CES** – Popis z pohľadu CES – toto hlásenie slúži aj ako návod, čo treba v CES doplniť alebo zmeniť

Kliknutím na krok späť  sa zobrazia dáta, ktoré IS CES úspešne vyplnil do požadovanej štruktúry IS CISŠS (Obrázok č. 6) :




CONTROLLER	BUSINESS_U	PARENT_BUS	BUSINESS_U	BUSINESS_UNIT_TITLE	BUSINESS_U	EXTRA_REGU	EXTRA_REGULATION_TITLE	BUSINESS_U	CANCELATI
00000219		01		Ministerstvo financií Slovenskej republiky v Bratislave	1510	Y	rtee	20220101000000	
00010442	00000219	10		Verejná knižnica Ministerstva financií Slovenskej republiky	1510-NLVK1	N		20240101000000	
00010470	00010442			Oddelenie domácej literatúry	1510-Odd1	N		20240101000000	
00010474	00010442			Oddelenie zahraničnej literatúry	1510-Odd2	N		20240201000000	
00010485	00010442			Vnútročné oddelenie MFSR	1510-VO	N		20250101000000	
00010443	00000219	01		Štatistický úrad Slovenskej republiky	1510_NLŠÚ	Y	názov	20240101000000	
00010407	00010443			OJ test	1510-OJtest	N		20240201000000	
00010408	00010407	01		OJ test2	1510-OJtest2	N		20240201000000	

Obrázok č. 6

Výstup zobrazuje v tabuľkovej podobe načítané dáta z IS CES. V jednotlivých stĺpcoch, ktoré reprezentujú polia CISŠS sa zobrazujú načítané dáta, ktorých označenie obsahuje aj metodické usmernenie (M01_MU_Mapovanie polí v CES pre integráciu v CISŠS). Dáta môžu byť identické s dátami v CESe, alebo sú prevodovým mostíkom zmenené na dáta, ktoré očakáva CISŠS. Výstup slúži ku kontrole načítaných dát.

Ak nie sú v danom kroku žiadne chyby, zobrazia sa načítané dáta, bez zobrazenia chýb (Obrázok č. 7).

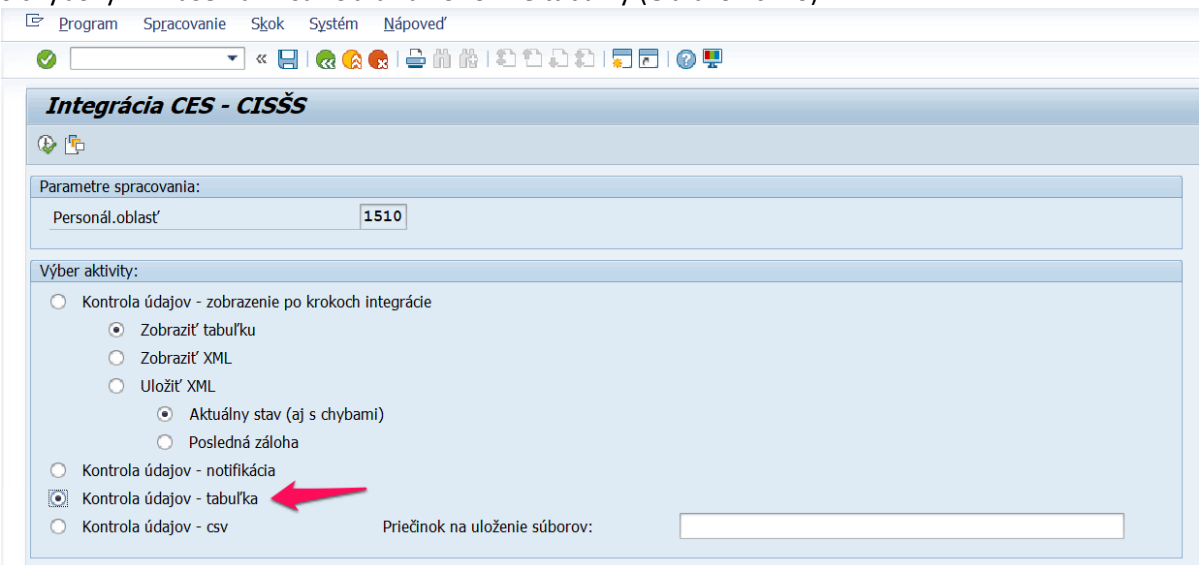


CONTROLLER	POSITION_C	BUSINESS_U	POSITION_T	POSITION_TITLE	POSITION_TITLE_OTHER	POSITION_ISCO	SAL
00003538	00000219	other	test1			Spec.personál.adminis.a zamest	
00003539	00000219	other	test2			Spec.personál.adminis.a zamest	
00000052	00000219	governmental	Minister financií	Minister financií		Riadiaci pracovník orgánu štát	
00000088	00000219	other	Prvý tajomník			Administ.prac.v oblasti práva	
00000237	00000219	other	Testovací text pre verbálny popis			Štátny tajomník	
00000620	00010442	other	Riaditeľ útvaru knižnično informačných služieb Ministerstva financií Slovenskej republiky			RP (manažér) knižnice a archív	
00000621	00010442	other	Metodik pre správu knižného fondu Verejnej knižnice ministerstva financií Slovenskej republiky			Knihovník špecialista	
00000624	00010442	other	Upratovačka			Upratovačka	

Obrázok č. 7

1.2 Kontrola údajov - tabuľka

Pri spustení tejto možnosti kontroly kvality dát prebehne kontrola pre všetky kroky integrácie. Výsledky s chybovými hláseniami sa zobrazia vo forme tabuľky (Obrázok č. 10).



Program Spracovanie Skok Systém Nápoved'

Integrácia CES - CISŠS

Parametre spracovania:

Personál.oblasť 1510

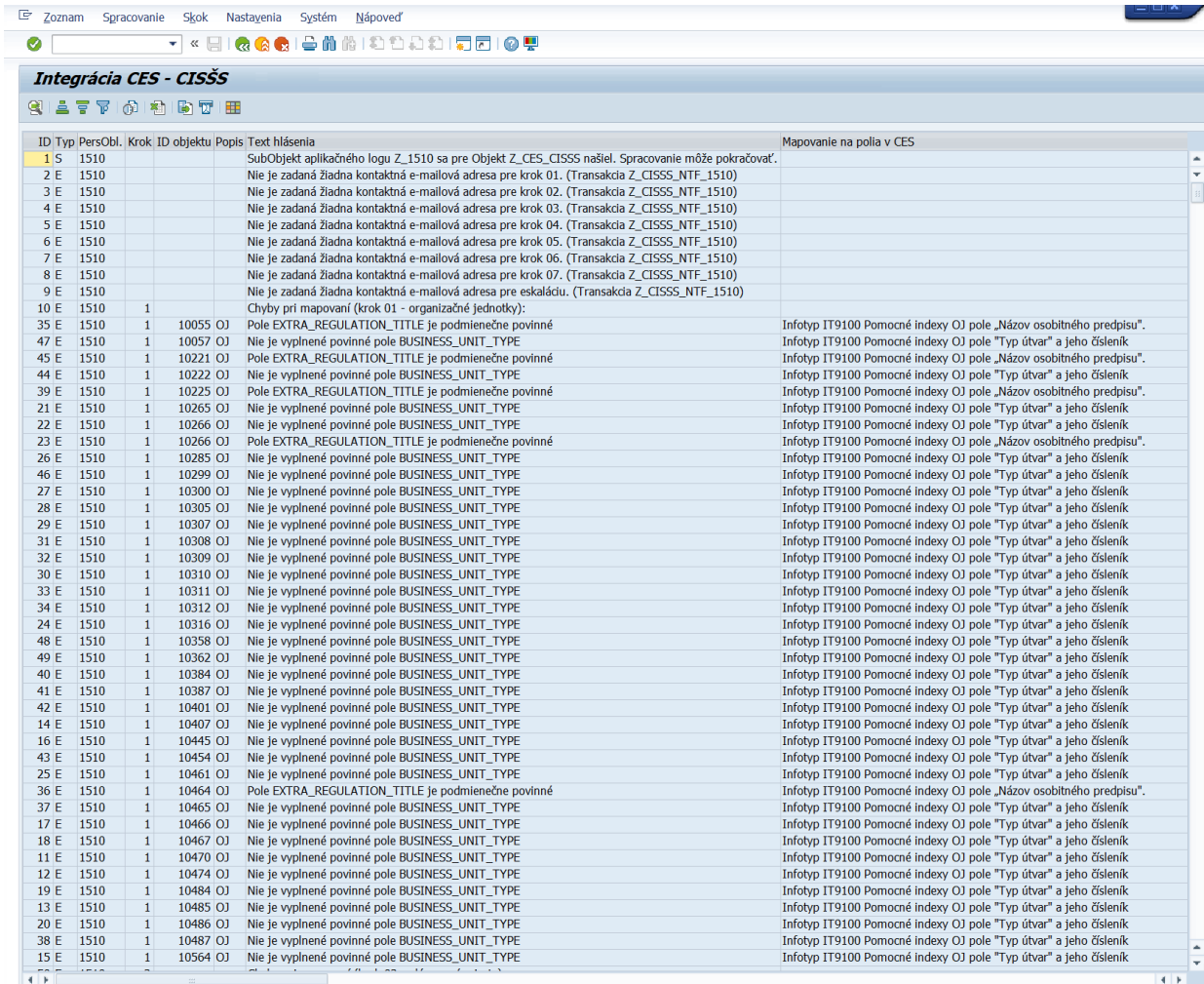
Výber aktivity:

- Kontrola údajov - zobrazenie po krokoch integrácie
- Zobrazit' tabuľku
- Zobrazit' XML
- Uložit' XML
 - Aktuálny stav (aj s chybami)
 - Posledná záloha
- Kontrola údajov - notifikácia
- Kontrola údajov - tabuľka
- Kontrola údajov - csv

Priečink na uloženie súborov:

Obrázok č. 10

Výstup programu Obrázok č. 11



ID	Typ	PersObi	Krok	ID objektu	Popis	Text hlásenia	Mapovanie na polia v CES
1	S	1510				Subjekt aplikáčného logu Z_1510 sa pre Objekt Z_CES_CISSS našiel. Spracovanie môže pokračovať.	
2	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 01. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
3	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 02. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
4	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 03. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
5	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 04. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
6	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 05. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
7	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 06. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
8	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre krok 07. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
9	E	1510				Nie je zadaná žiadna kontaktná e-mailová adresa pre eskaláciu. (Transakcia Z_CISSS_NTF_1510)	
10	E	1510	1			Chyby pri mapovaní (krok 01 - organizačné jednotky):	
35	E	1510	1	10055	OJ	Pole EXTRA_REGULATION_TITLE je podmienene povinné	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Názov osobitného predpisu“.
47	E	1510	1	10057	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
45	E	1510	1	10221	OJ	Pole EXTRA_REGULATION_TITLE je podmienene povinné	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Názov osobitného predpisu“.
44	E	1510	1	10222	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
39	E	1510	1	10225	OJ	Pole EXTRA_REGULATION_TITLE je podmienene povinné	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Názov osobitného predpisu“.
21	E	1510	1	10265	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
22	E	1510	1	10266	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
23	E	1510	1	10266	OJ	Pole EXTRA_REGULATION_TITLE je podmienene povinné	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Názov osobitného predpisu“.
26	E	1510	1	10285	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
46	E	1510	1	10299	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
27	E	1510	1	10300	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
28	E	1510	1	10305	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
29	E	1510	1	10307	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
31	E	1510	1	10308	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
32	E	1510	1	10309	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
30	E	1510	1	10310	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
33	E	1510	1	10311	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
34	E	1510	1	10312	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
24	E	1510	1	10316	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
48	E	1510	1	10358	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
49	E	1510	1	10362	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
40	E	1510	1	10384	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
41	E	1510	1	10387	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
42	E	1510	1	10401	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
14	E	1510	1	10407	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
16	E	1510	1	10445	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
43	E	1510	1	10454	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
25	E	1510	1	10461	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
36	E	1510	1	10464	OJ	Pole EXTRA_REGULATION_TITLE je podmienene povinné	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Názov osobitného predpisu“.
37	E	1510	1	10465	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
17	E	1510	1	10466	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
18	E	1510	1	10467	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
11	E	1510	1	10470	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
12	E	1510	1	10474	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
19	E	1510	1	10484	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
13	E	1510	1	10485	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
20	E	1510	1	10486	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
38	E	1510	1	10487	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik
15	E	1510	1	10564	OJ	Nie je vyplnené povinné pole BUSINESS_UNIT_TYPE	Infotyp IT9100 Pomocné indexy OJ pole „Typ útvar“ a jeho členik

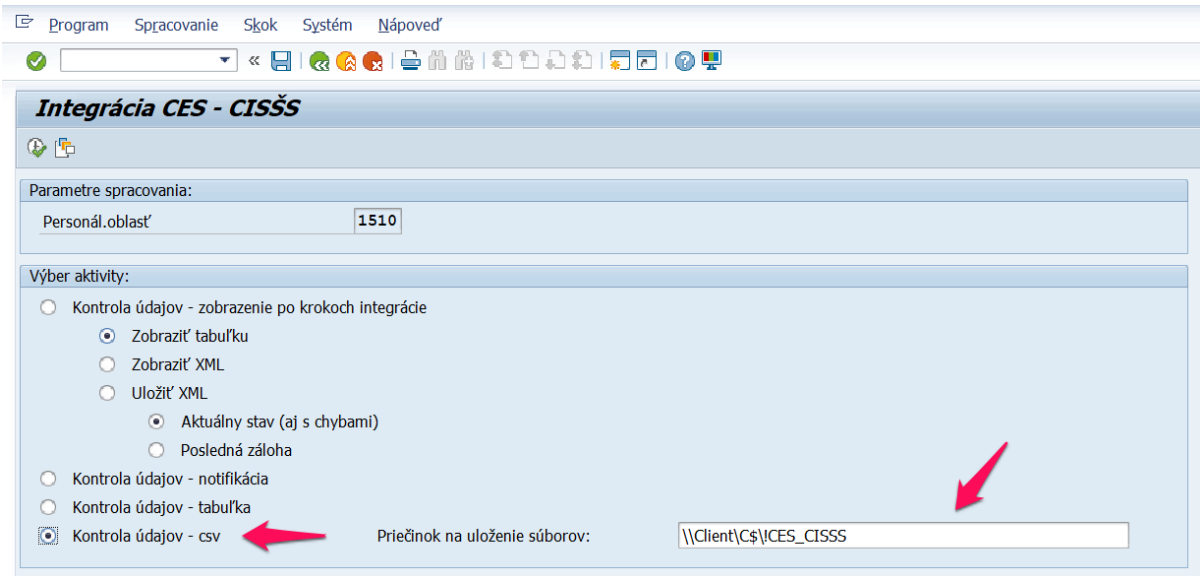
Obrázok č. 11

Štruktúra výstupu, polia hlavičky:

- **ID správy** – Číslovanie správ
- **Typ správy** – Typ správy (E-Chyba, S-Upozornenia)
- **Personálna oblasť** – Číslo personálnej oblasti
- **Krok integrácie** – Krok integrácie (1 až 7)
- **ID objektu** – Číslo organizačnej jednotky, plánovaného miesta alebo osobného čísla – v závislosti od kroku integrácie
- **Popis objektu** – Označenie objektu OJ – Organizačná jednotka, PM – plánované miesto, OČ – Osobné číslo
- **Text hlásenia** – Popis chyby z pohľadu CISŠS – Transakcia Z_CISSS_NTF_XXXX v tomto kroku nie je potrebná (viď riadky 1-9)
- **Mapovanie na polia v CES** – Popis chýb z pohľadu CES – toto hlásenie slúži aj ako návod, čo treba v CES doplniť alebo zmeniť

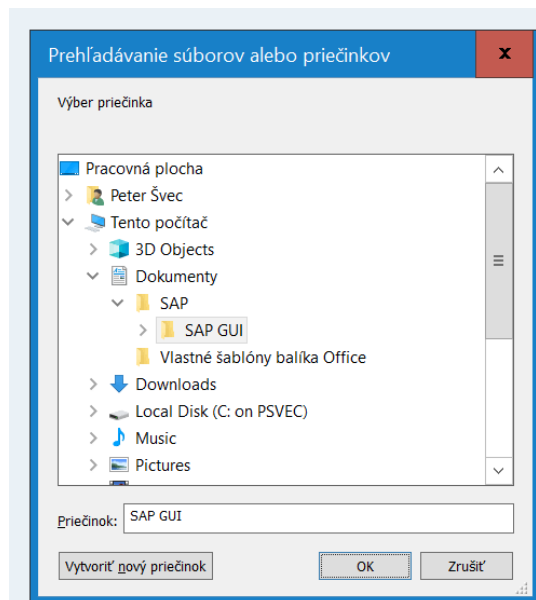
1.3 Kontrola kvality dát formou csv súboru s uložením na PC

Pri spustení tejto možnosti kontroly kvality dát prebehne kontrola pre všetky kroky integrácie. Výsledky s chybovými hláseniami sa uložia na disk používateľa, do priečinku, ktorý si zadá do poľa „Priečinkov na uloženie súborov:“ Obrázok č. 12



Obrázok č. 12

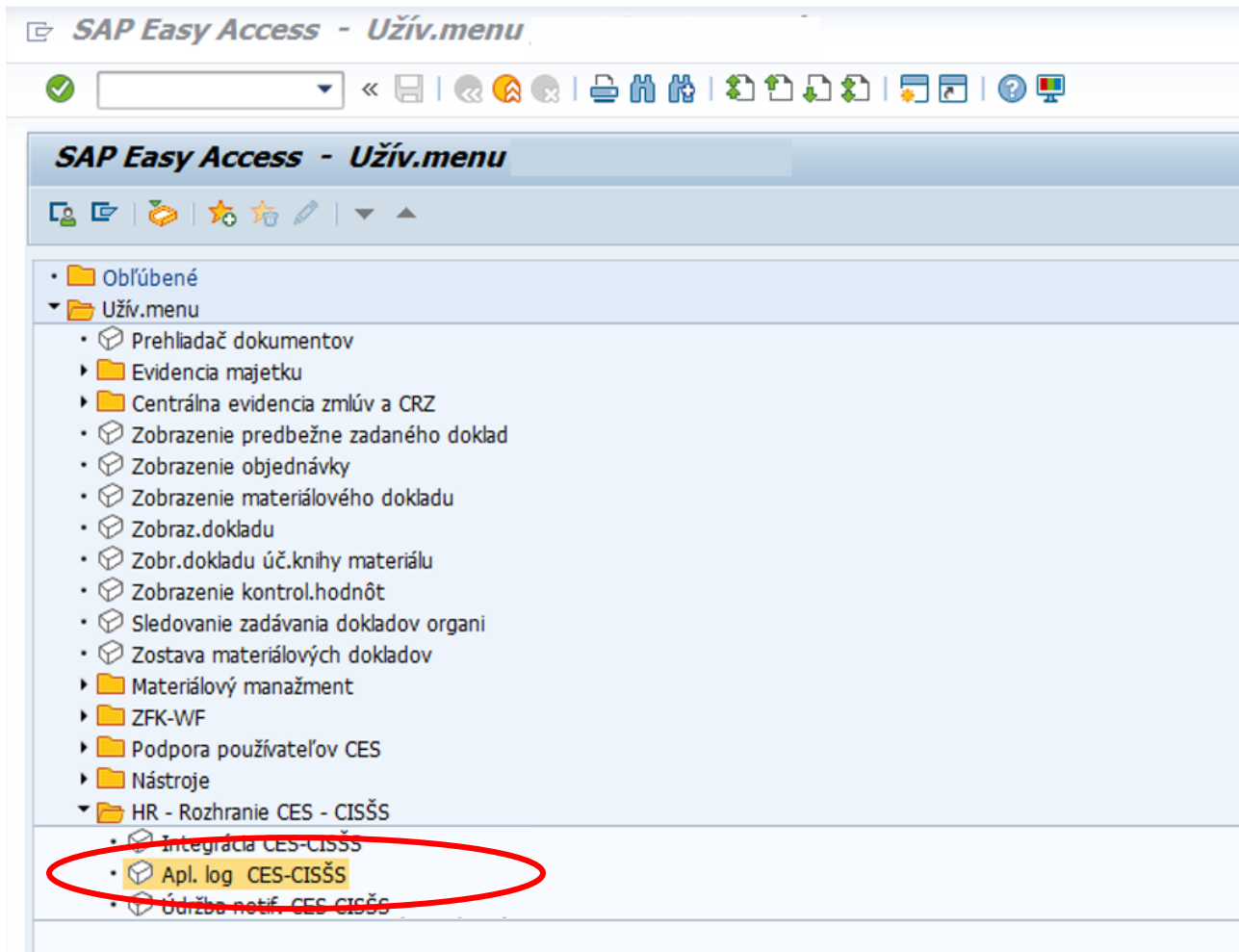
Pre výber cesty je možné rozkliknúť ponuku v poli, ktoré je vyznačené na obrázku č. 12 a následne si vybrať priečinkov na uloženie v zobrazenom okne na obrázku Obrázok č. 13.



Obrázok č. 13

2. Kontrola spracovania odoslaných dávok do CISŠS

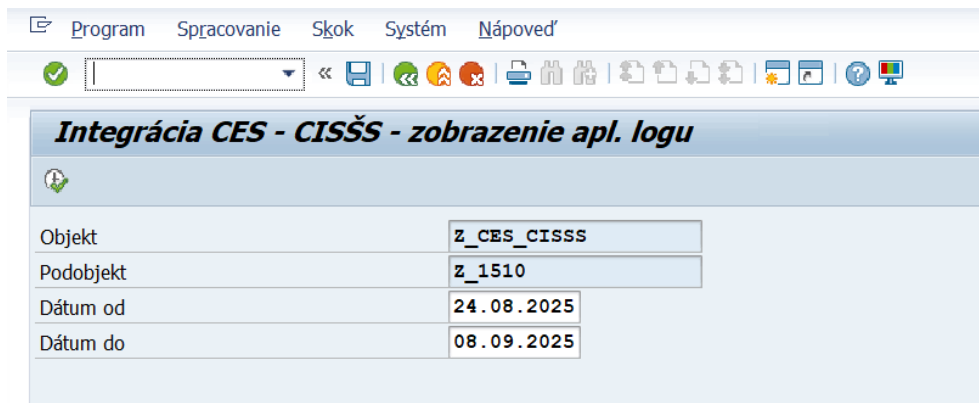
Transakcia **Z_CISSS_LOG_XXXX - Apl. log CES-CISŠS** slúži pre prehliadanie záznamu o priebehu spracovania a odoslania dáte medzi systémom CES a CISŠS (logov), ktoré sa vytvárajú pri reálnom odosielaní dát do rozhrania. Podľa účtovného okruhu/personálnej oblasti užívateľa sa namiesto XXXX uvádza do transakcie číslo účtovného okruhu/personálnej oblasti. Transakcia je dostupná aj vo Vašom používateľskom MENU, Vašich pridelených rolí, kde sa nachádza priečinkok „**HR - Rozhranie CES – CISŠS**“.



Príklad:

Ako príklad uvádzame prácu s transakciou pre organizáciu MF SR (Personálna oblasť 1510).

- Užívateľ pod personálnou oblasťou 1510 zadá do IS CES transakciu v tvare **Z_CISSS_LOG_1510**.
- Systém zobrazí užívateľovi obrazovku, kde je možné na základe výberových kritérií prehliadať logy spracovania dávok (Obrázok č. 14).

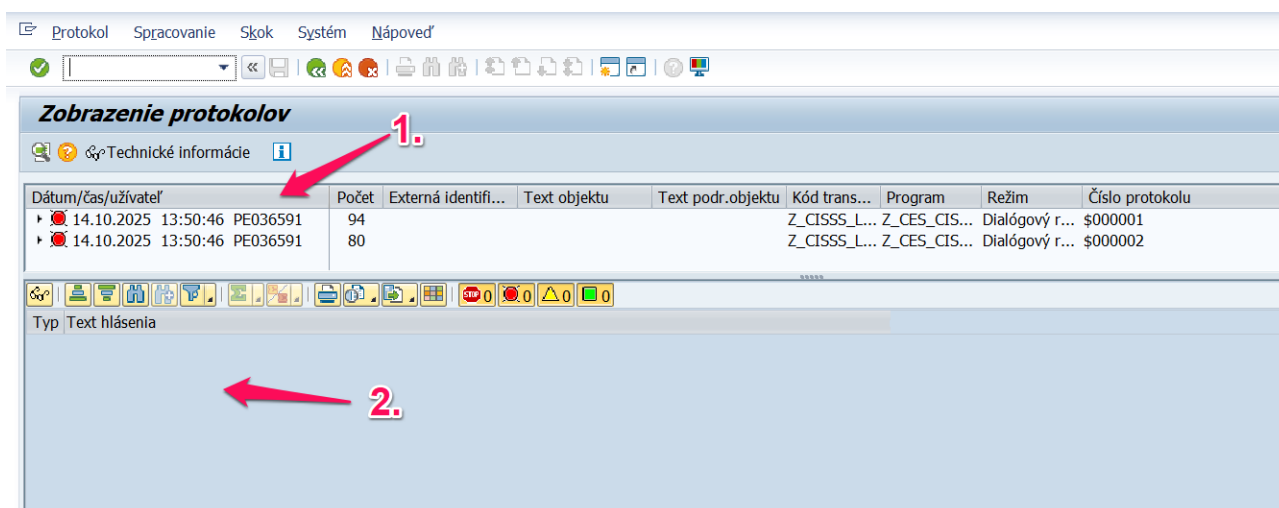


Obrázok č. 14

Polia výberovej obrazovky:

- **Objekt** – Vždy musí mať hodnotu „Z_CES_CISSS“. Nemeniteľné pole.
- **Podobjekt** – Reprezentuje vybranú organizáciu. Nemeniteľné pole.
- **Dátum od, do** - Dátumovým intervalom si vyberiete obdobie pre ktoré požadujete zobrazenie logov.

Výstup programu Obrázok č. 15:



Obrázok č. 15

Obrazovka výstupu programu je rozdelená na dve časti:

1. Výber logu podľa dátumu a času
2. Zobrazenie detailu logu

Zobrazenie detailu logu sa vykoná dvojklikom na dátum a čas tak ako je uvedené na obrázku č. 16:

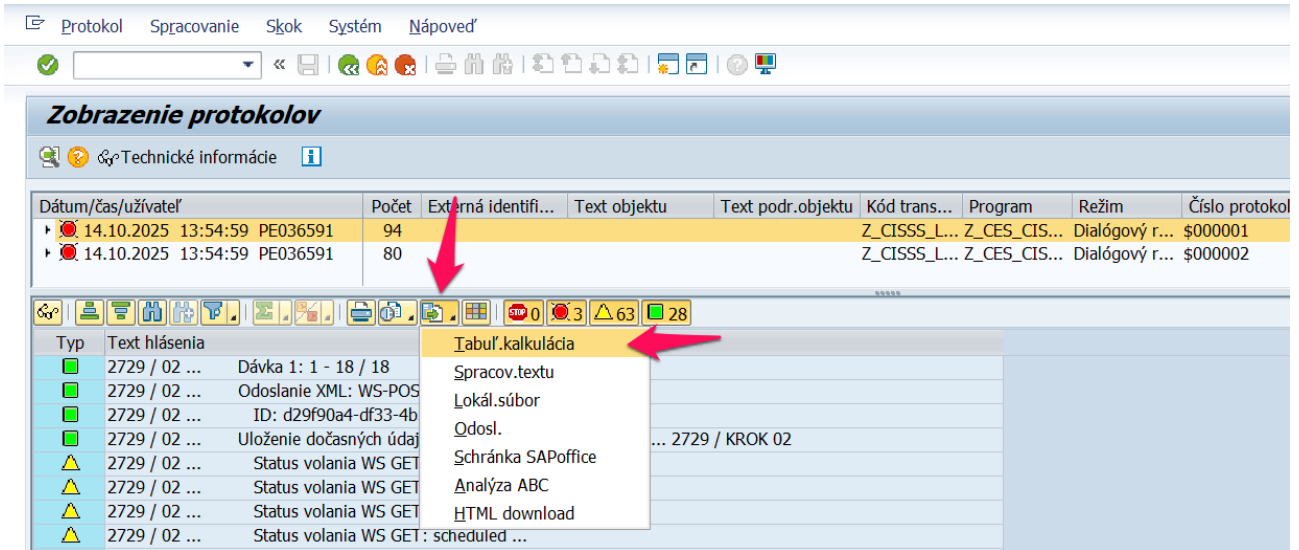
Príklad chyby na strane CES:

Typ	Text hlásenia
■	1310 / 00 ... SubObjekt aplikačného logu Z_1310 sa pre Objekt Z_CES_CISSS našiel. Spracovanie môže pokračovať.
■	1310 / 01 ... Začiatok spracovania pers. oblasti: 1310 / KROK 01
■	1310 / 01 ... Údaje boli vybrané bez chýb.
■	1310 / 01 ... Načítanie poslednej odoslanej dávky pre pers. oblasť 1310
■	1310 / 01 ... Porovnanie aktuálneho a posledného výberu ... DELTA: ÁNO
■	1310 / 01 ... Dávka 1: 1 - 69 / 69
■	1310 / 01 ... Odoslanie XML: WS-POST ... '' ... OK
■	1310 / 01 ... ID: d8b59407-bafc-444a-91ab-c62d9c07ed4c
■	1310 / 01 ... Uloženie dočasných údajov do tabuľky ZCES_CLUSTER ... 1310 / KROK 01
▲	1310 / 01 ... Status volania WS GET: scheduled ...
▲	1310 / 01 ... Status volania WS GET: processing ...
■	1310 / 01 ... Status volania WS GET: OK ... Processing OK
■	1310 / 01 ... Celkovo: 69 (Spracovaných: 69, Vymazaných: 0)
■	1310 / 01 ... Kontrola: WS-CHECK ... status: S
■	1310 / 01 ... Potvrdenie dočasných údajov v tabuľke ZCES_CLUSTER ... 1310 / KROK 01
■	1310 / 01 ... Koniec spracovania pers. oblasti: 1310 / KROK 01
■	1310 / 02 ... Začiatok spracovania pers. oblasti: 1310 / KROK 02
●	1310 / 02 ... Chyby pri mapovaní (krok 02 - plánované miesta):
●	1310 / 02 00000263 PM ... Infotyp IT9101 Org. a systemizačné zmeny pri hodnote AA "Vznik PLM" a "Dôvod OSZ" je 13 pole "Bližší p opis dôvodu" ... Pole SPECIAL_REGULATION_TITLE je podm. povinné
●	1310 / 02 00000033 PM ... Infotyp IT9053 Kvalifikačné predpoklady hodnota polí "Vzdelanie ŠS" ... Pole EDUCATION_LEVEL je podm. povinné
●	1310 / 02 00000033 PM ... Infotyp IT1002 Verbálny popis subtyp 9S01 hodnota poľa "Popis" ... Pole MAIN_ACTIVITY_DESCRIPTION_SPEC je podm. povinné
●	1310 / 02 00000035 PM ... Infotyp IT1002 Verbálny popis subtyp 9S01 hodnota poľa "Popis" ... Pole MAIN_ACTIVITY_DESCRIPTION_SPEC

Príklad chyby na strane CIŠŠ:

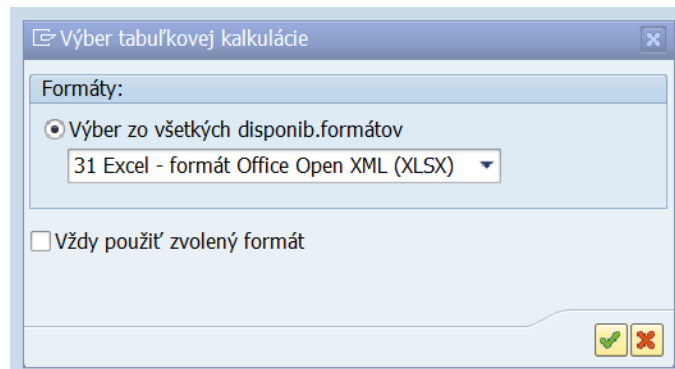
Typ	Text hlásenia
■	1510 / 00 ... SubObjekt aplikačného logu Z_1510 sa pre Objekt Z_CES_CISSS našiel. Spracovanie môže pokračovať.
■	1510 / 01 ... Začiatok spracovania pers. oblasti: 1510 / KROK 01
■	1510 / 01 ... Údaje boli vybrané bez chýb.
■	1510 / 01 ... Načítanie poslednej odoslanej dávky pre pers. oblasť 1510
■	1510 / 01 ... Porovnanie aktuálneho a posledného výberu ... DELTA: ÁNO
■	1510 / 01 ... Dávka 1: 1 - 162 / 162
■	1510 / 01 ... Odoslanie XML: WS-POST ... '' ... OK
■	1510 / 01 ... ID: 3e9fd297-33dc-4654-a0fc-d96dbb6deb45
■	1510 / 01 ... Uloženie dočasných údajov do tabuľky ZCES_CLUSTER ... 1510 / KROK 01
▲	1510 / 01 ... Status volania WS GET: scheduled ...
▲	1510 / 01 ... Status volania WS GET: processing ...
■	1510 / 01 ... Status volania WS GET: OK ... Processing OK
■	1510 / 01 ... Celkovo: 162 (Spracovaných: 162, Vymazaných: 0)
■	1510 / 01 ... Kontrola: WS-CHECK ... status: S
■	1510 / 01 ... Potvrdenie dočasných údajov v tabuľke ZCES_CLUSTER ... 1510 / KROK 01
■	1510 / 01 ... Koniec spracovania pers. oblasti: 1510 / KROK 01
■	1510 / 02 ... Začiatok spracovania pers. oblasti: 1510 / KROK 02
■	1510 / 02 ... Údaje boli vybrané bez chýb.
■	1510 / 02 ... Načítanie poslednej odoslanej dávky pre pers. oblasť 1510
■	1510 / 02 ... Porovnanie aktuálneho a posledného výberu ... DELTA: ÁNO
■	1510 / 02 ... Dávka 1: 1 - 500 / 898
●	1510 / 02 ... System error - chyba pri volaní WS. (krok 02)
●	1510 / 02 ... SoapFaultCodeName: Server.generalException SoapFaultCodeNamespace: http://schemas.xmlsoap.org/so...
●	1510 / 02 ... velope/ com.sap.aif.af.lib.mp.module.ModuleException:Sender Channel 'CC_SND_AXIS_ciss_postPositions
●	1510 / 02 ... ' (ID: 042b1708550b3be6848445be5733c878): Catching exception calling messaging system:com.sap.en...
●	1510 / 02interfaces.messaging.api.exception.MessagingException:Error encountered while executing mapping: co
●	1510 / 02 ... m.sap.aif.af.service.mapping.MappingException: Mapping failed in runtimeRuntime Exception when execu
●	1510 / 02 ... ting application mapping program com/sap/xi/tf/_MM_positions_post_v20_resp_; Details: com.sap.aif.ut
●	1510 / 02 ... ilxi.misc.api.BaseRuntimeException; The element type "hr" must be terminated by the matching end-tag
●	1510 / 02 ... "</hr>".
●	1510 / 02 ... Odoslanie XML: WS-POST ... 'E' ... NOK
■	1510 / 02 ... Proces WS-POST (dávka 1) skončil chybou. Celý krok je potrebné opätovne spracovať

K dispozícii je aj možnosť stiahnutia logu z IS CES na disk používateľa. Používa sa na to štandardná funkcionálna uvedená na obrázku č. 17:



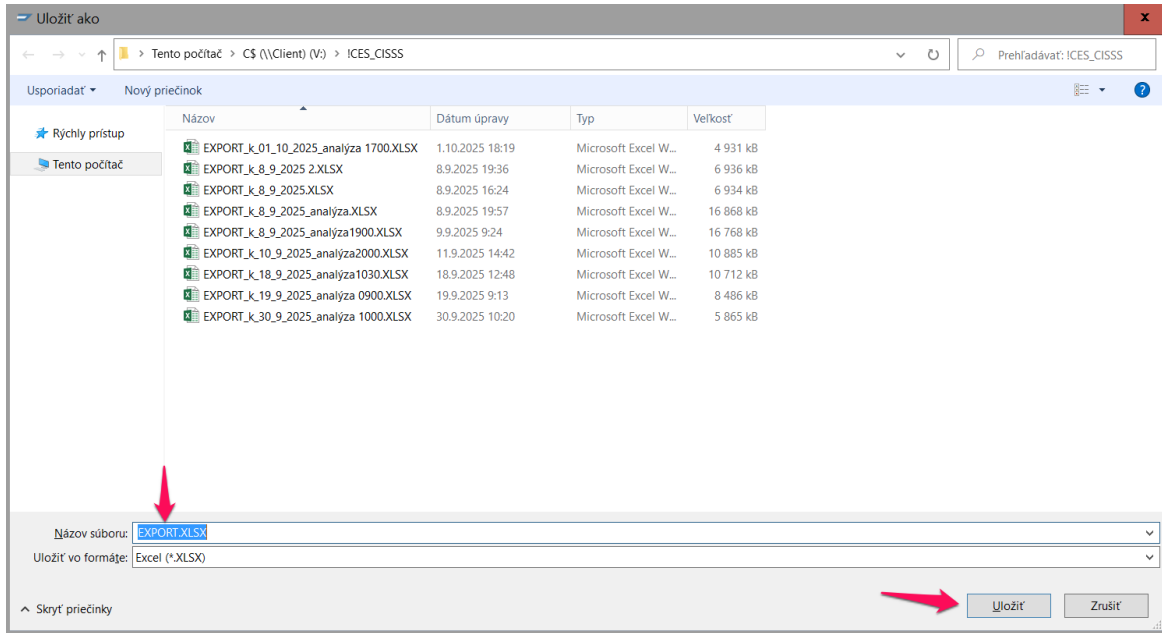
Obrázok č. 17

Po zvolení tejto možnosti sa zobrazí okno pre výber formátu súboru obrázok 18.



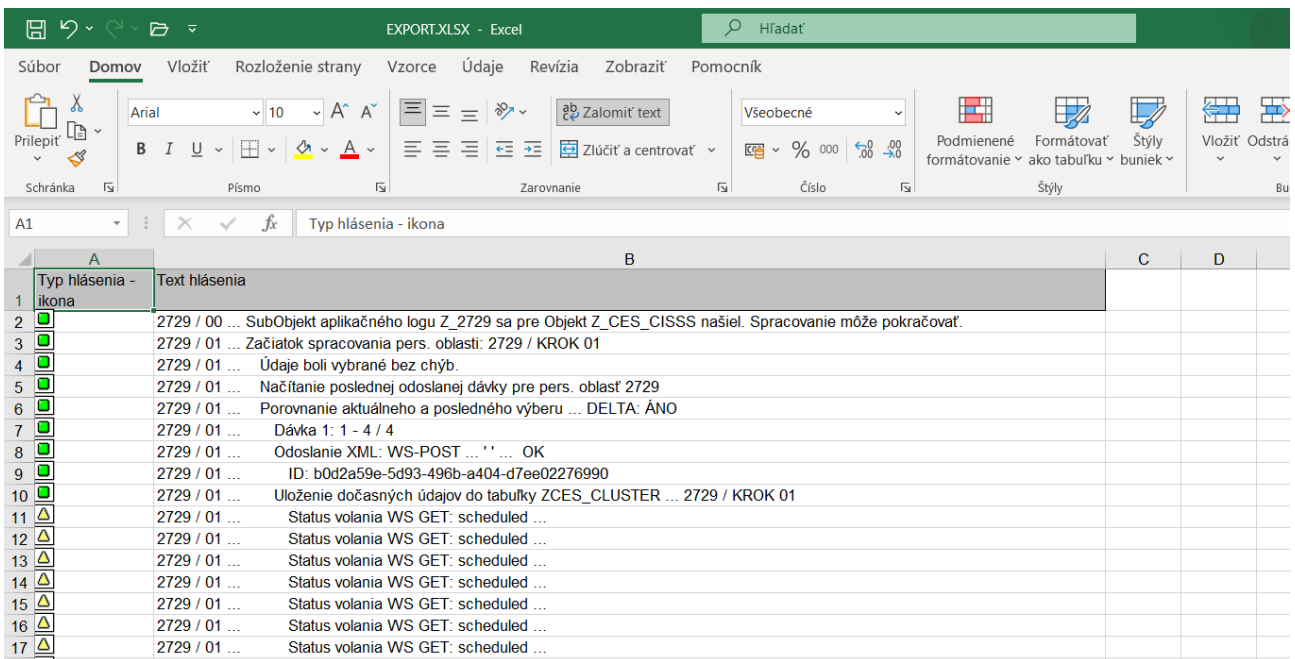
Obrázok č. 18

Po potvrdení si vyberiete miesto na disku pre uloženie súboru a zadáte si názov súboru obrázok 19.



Obrázok č. 19

Log je následne k dispozícii vo formáte *.XLSX obrázok 20



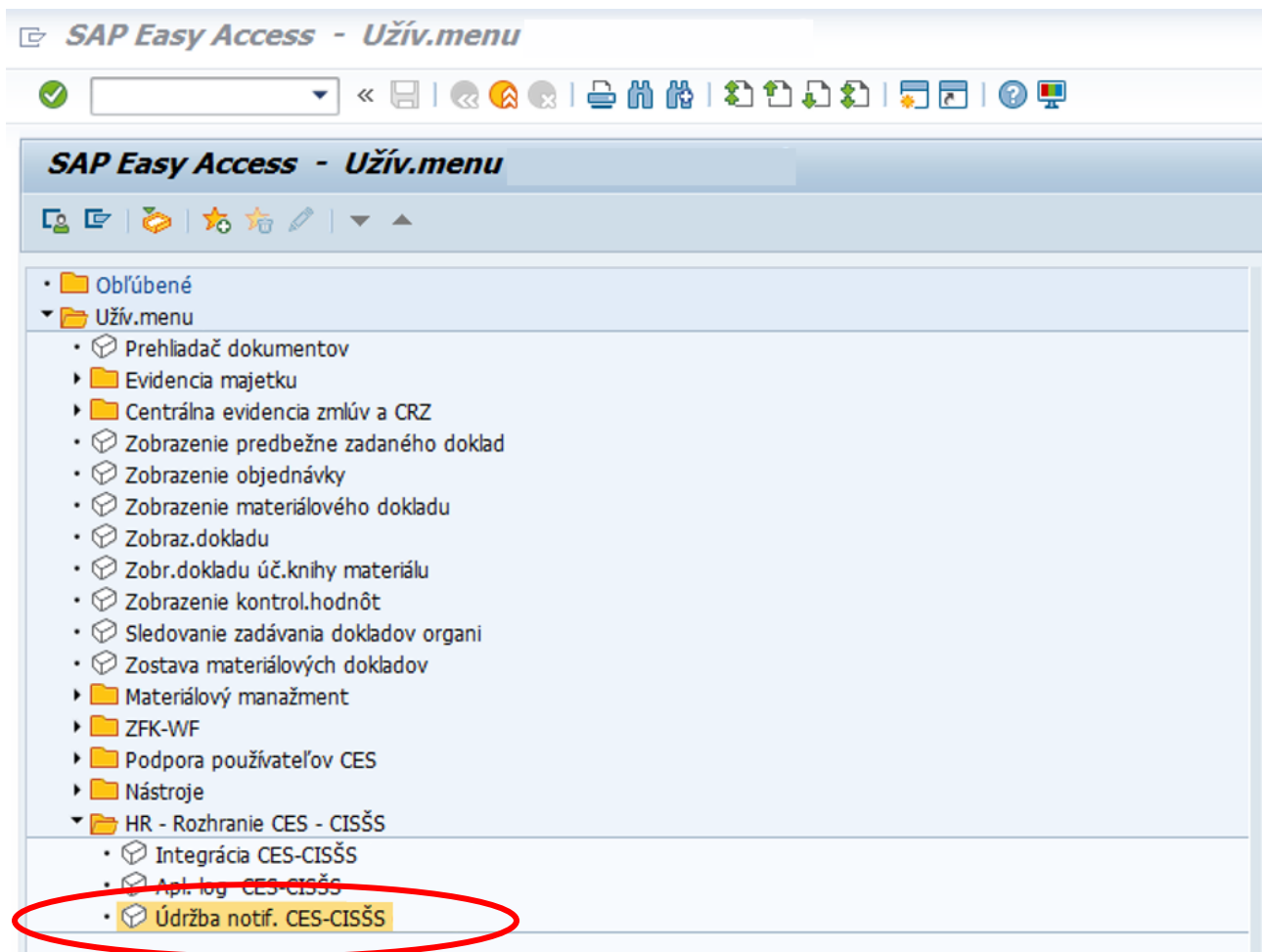
Obrázok č. 20

3. Údržba kontaktov v organizácii pre potreby notifikácií

Transakcia **Z_CISSS_NTF_XXXX - Údržba notif. CES-CISŠS** slúži pre samoobsluhu zadávania emailových kontaktov za organizáciu, na ktoré budú adresované mailové notifikácie, ktorých obsahom budú hlásenia o stave spracovania dávky a výskyte chyby v dátach na strane CES/CISŠS z rozhrania z komunikácie medzi CES a CIŠSS, ktoré sa vytvárajú pri automatickom, produktívnom odosielaní dát do rozhrania či už ide o inicializačný chod alebo aj následné rozdielové, tzv. delta dávky, ktoré sa budú odosielať pravidelne každý mesiac.

Podľa účtovného okruhu/personálnej oblasti užívateľa namiesto XXXX sa uvádza do transakcie číslo účtovného okruhu/personálnej oblasti.

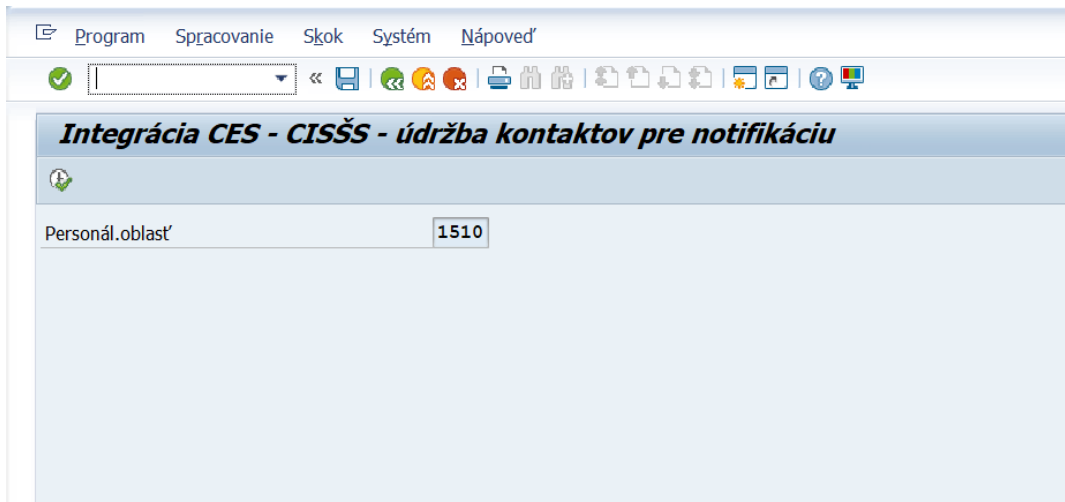
Transakcia je dostupná aj vo Vašom používateľskom MENU, Vašich pridelených rolí, kde sa nachádza priečink „**HR - Rozhranie CES – CISŠS**“.



Príklad:

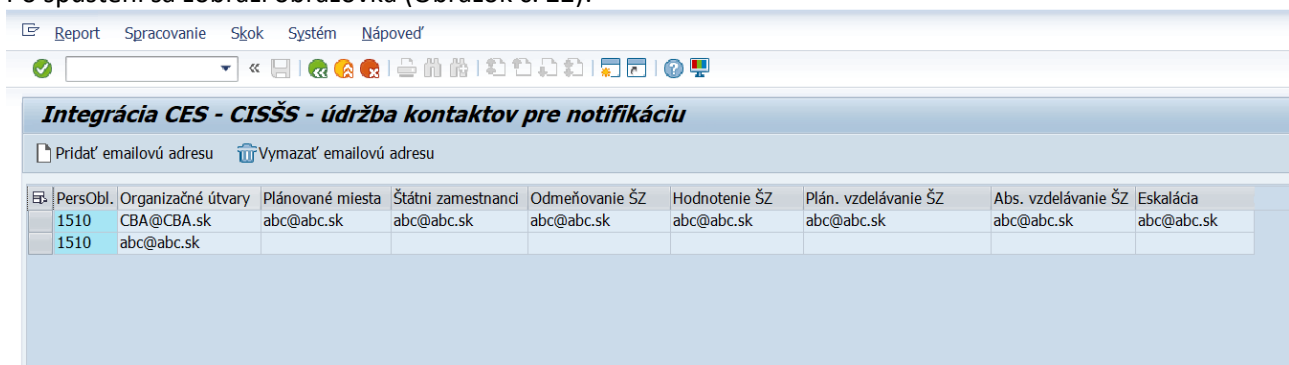
Ako príklad uvádzame prácu s transakciou pre organizáciu MF SR (Personálna oblasť 1510).

- Užívateľ pod personálnou oblasťou 1510 zadá do IS CES transakciu v tvare **Z_CISSS_NTF_1510**.
- Systém zobrazí užívateľovi obrazovku, kde je možné na základe výberových kritérií vykonať údržbu kontaktov (Obrázok č. 21)



Obrázok č. 21

Po spustení sa zobrazí obrazovka (Obrázok č. 22):



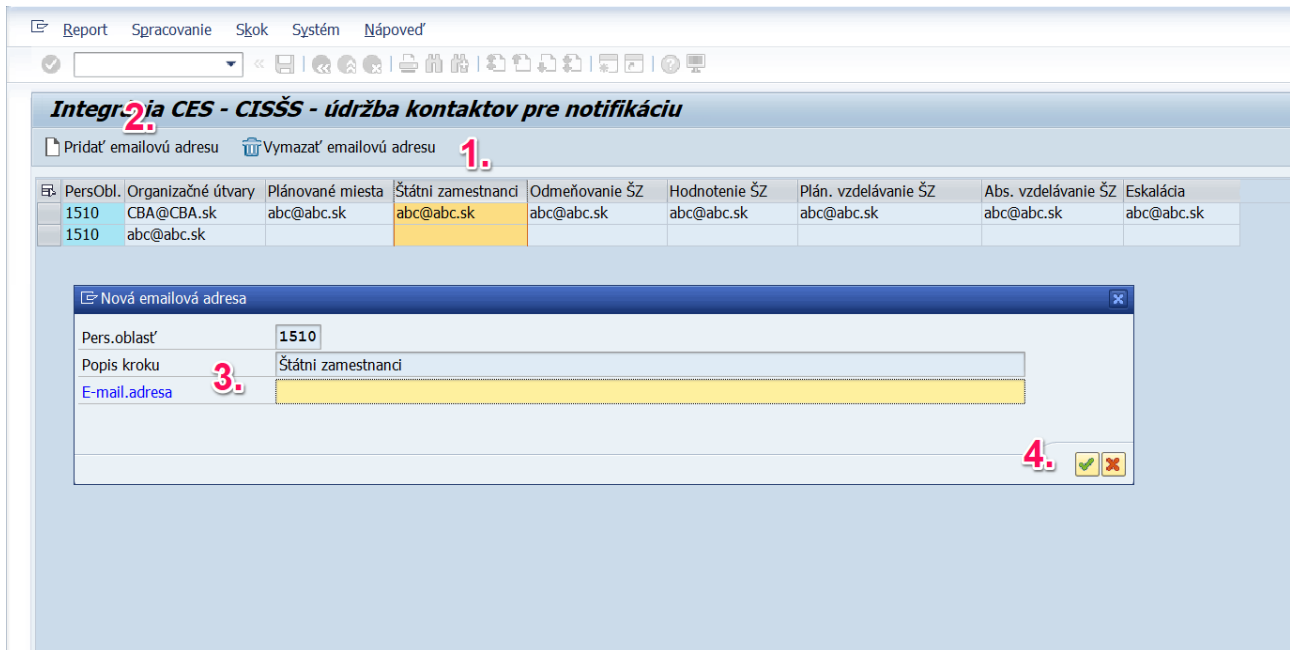
Obrázok č. 22

Každý krok integrácie môže mať iného adresáta notifikačných emailov, alebo aj viac adresátov. Rozdelenie sa predpokladá na základe danej agendy a referenta, ktorý má byť notifikovaný pre daný krok. Tak isto môže byť aj jeden kontakt pre všetky kroky integrácie.



Eskalácia je mailový kontakt na osobu pre eskaláciu výzvy na opravu dát. Ak by kontaktné osoby napríklad nereagovali na notifikačné maily v ktorých sa vyskytujú chyby na strane CES napr. o chybných kmeňových dátach, čo bráni odoslaniu dát z CES do CISŠS, bude po niekoľkých výzvach zaslaná notifikácia aj na kontakt uvedený v poli Eskalácia.

Nové záznamy sa pridávajú, spôsobom uvedeným na obrázku č.23:

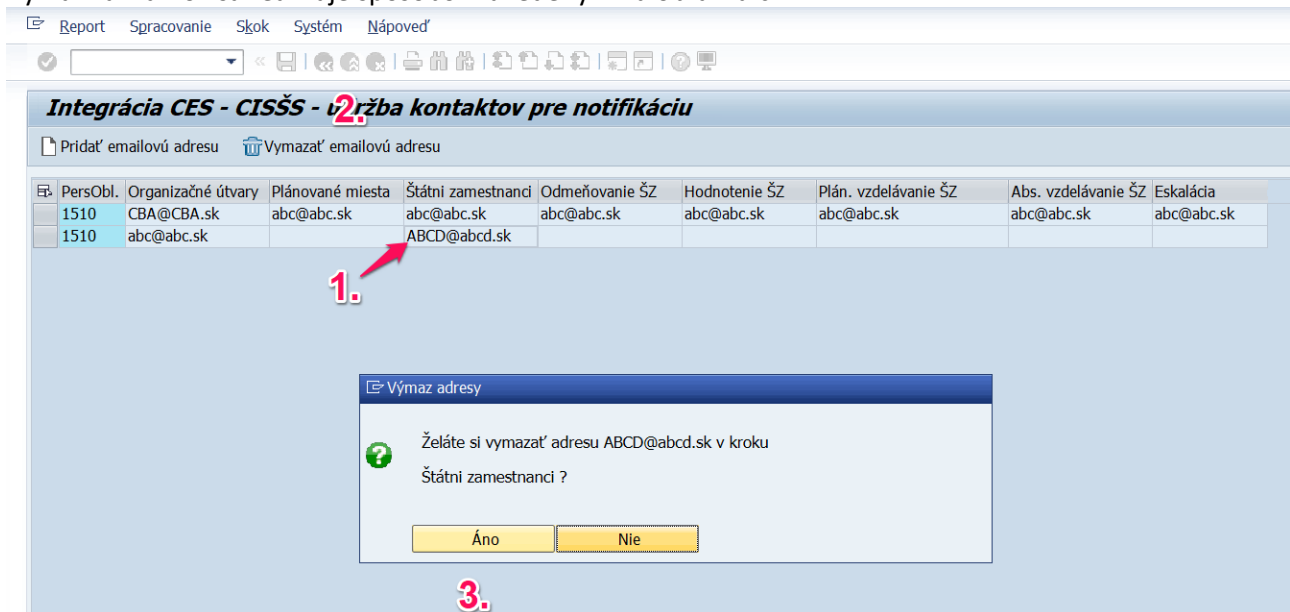
výber stĺpca a klik na tlačidlo  Pridať emailovú adresu




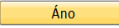
Obrázok č. 23

1. Označenie stĺpca
2. Kliknutie na ikonu  Pridať emailovú adresu
3. Otvorí sa okno pre zadanie emailu
4. Potvrdenie 

Výmaz záznamov sa realizuje spôsobom uvedeným na obrázku č. 24:



Obrázok č. 24

1. Kliknutie na bunku ktorú chcete vymazať
2. Kliknutie na ikonu  Vymazať emailovú adresu
3. Otvorí sa okno v ktorom kliknete na ikonu 


Po tomto je záznam vymazaný (obrázok č. 25)

Report Spracovanie Skok Systém Nápoved'

Integrácia CES - CISŠS - údržba kontaktov pre notifikáciu

Pridať emailovú adresu Vymazať emailovú adresu

PersObl.	Organizačné útvary	Plánované miesta	Štátni zamestnanci	Odmeňovanie ŠZ	Hodnotenie ŠZ	Plán. vzdelávanie ŠZ	Abs. vzdelávanie ŠZ	Eskalácia
1510	CBA@CBA.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk	abc@abc.sk
1510	abc@abc.sk							



Obrázok č. 25