

POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA PRE PROJEKT CES

Aplikačný modul M22 – Integrácia na ZFK

Centrálny ekonomický systém

Operačný program Integrovaná infraštruktúra, Prioritná os 7

Názov projektu: Implementácia Centrálného ekonomického systému

Kód ITMS 2014+ projektu: 311071M898

Autori:	Branislav Haniačik	Dátum vyhotovenia:	30.11.2022
----------------	--------------------	---------------------------	------------

História zmien

Verzia	Dátum verzie	Revidoval	Popis zmien	Názov súboru
1.0	30.11.2022	Haniačik	Návrh č.1	CES_M22_019_Integrácia na ZFK_v1.1

Obsah

1	Úvod.....	3
1.1	Účel dokumentu.....	3
1.2	Zoznam skratiek.....	3
1.3	Vysvetlenie pojmov.....	3
2	Integrácia na ZFK.....	4
2.1	Základné informácie.....	4
2.2	Prostredie prípravy požiadavky na ZFK.....	5
2.3	Vytvorenie požiadavky na ZFK.....	6
	Transakcia: ZAA_ZFK01 - Vytvorenie požiadavky na ZFK.....	6
2.4	Zmena požiadavky na ZFK.....	7
	Transakcia: ZAA_ZFK02 - Zmeny požiadavky na ZFK.....	7
2.5	Zobrazenie požiadavky na ZFK.....	8
	Transakcia: ZAA_ZFK03 - Zobrazenie požiadavky na ZFK.....	8
2.6	Spracovanie požiadavky na ZFK spracovateľom za oblasť majetku.....	9
2.7	Odoslanie požiadavky na spracovanie Referentovi ZFK vecne zodpovedným zamestnancom za evidenciu majetku.....	12
	Transakcia: ZAA_ZFK02 - Zmeny požiadavky na ZFK.....	12
3	Zobrazenie výsledku ZFK.....	13
	Transakcia: ZAA_ZFK03 - Zobrazenie požiadavky na ZFK.....	13
4	Prílohy.....	14

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Modulová príručka popisuje aktivity spracovania požiadavky na základnú finančnú kontrolu z prostredia evidencie majetku. Aktivity sú popísané v schválenej DŠR2 CES (v kapitole 5.16).

Cieľom spracovania je vytvoriť v prostredí evidencie majetku objekt, ku ktorému sa viaže a vykonáva proces založenia požiadavky na vykonanie ZFK.

Aktivity sa začínajú spracovávať v prostredí evidencie majetku a postupne sa integrujú do procesov modulu M14 ZFK.

Takto pripravená príručka bude aj naďalej aktualizovaná (rozširovaná a dopĺňaná) až do nábehu systému do produktívnej prevádzky.

1.2 Zoznam skratiek

V tejto podkapitole je uvedený zoznam skratiek v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím skratiek identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Skratka	Vysvetlenie
CES	Centrálny ekonomický systém
ZFK	Základná finančná kontrola
Úloha WF	Úloha Workflow
M14	Modul CES-Základná finančná kontrola
M22	Modul CES-Evidencia majetku
FI-AA	Modul SAP-Evidencia majetku
ÚO	Účtovný okruh
GOS	Služby pre objekt (Generic Object Services)

1.3 Vysvetlenie pojmov

V tejto podkapitole je uvedený zoznam vysvetlení jednotlivých pojmov v podobe jeho zotriedeného zoznamu. Tabuľka je zhrnutím pojmov identifikovaných a používaných v rámci tejto príručky.

Pojem	Vysvetlenie
Účtovný okruh	Objekt modulu Finančného účtovníctva, v rámci ktorého je evidovaná karta majetku
Karta majetku	Objekt modulu Evidencie majetku
Úloha WF	Úloha v rámci ktorej je spracovávaný proces elektronickou formou
Workflow	Postupnosť procesných krokov, ktorou sa elektronicky spracováva stanovený proces

2 Integrácia na ZFK

2.1 Základné informácie

Príprava požiadaviek na zaradenie majetku do používania a vykonanie ZFK napríklad pri zaradení majetku do používania v module FI-AA a procesy jeho spracovania sú detailne popísané v rámci dokumentu DŠR2 CES v kapitole „Požiadavky na zákaznícke riešenie“ (5.3.8).

Prostredie prípravy údajov a integrácie na elektronické vykonanie ZFK je v prostredí modulu FI-AA. Zabezpečuje prípravu zadania požiadavky na následné spracovanie elektronického odsúhlasenia požiadaviek na vykonanie základnej finančnej kontroly (ZFK). Riešenie je vytvorené v rámci zákazníckeho vývoja modulu M22-Evidencia majetku CES (FI-AA).

V nasledovných DŠR sa bude pokračovať v analýzach a návrhoch spracovania nových integrácií na vykonanie elektronického spracovania ZFK v procesoch, ktoré ešte nie sú pokryté elektronickým spracovaním odsúhlasenia (napr. vyradenie majetku) z pohľadu ZFK.

V tejto etape riešenia sú pokryté elektronickým spracovaním ZFK len doleuvedené aktivity:

Aktivita M22.019.Z.00001.Príprava podkladov na vykonanie ZFK - Zaradenie majetku do používania zabezpečí spracovanie údajov požiadavky a následné elektronické vykonanie ZFK.

Aktivita podporuje nasledovné procesy:

Zaradenie dlhodobého majetku z karty obstarania do používania.

Zaradenie TZ dlhodobého majetku z karty obstarania do používania.

Zaradenie používaného dlhodobého majetku obstaraného prevodom správy majetku do používania.

Zaradenie majetku rozdelením pôvodného majetku.

Zaradenie majetku do podsúvahovej evidencie majetku.

Aktivita M22.019.Z.00002.Príprava podkladov na vykonanie ZFK - Zmena doby životnosti majetku zabezpečí prípravu zadania údajov požiadavky, ktorá vychádza z potreby zmeny doby životnosti majetku. Následne spracovaná požiadavka je predmetom odsúhlasenia v prostredí ZFK.

Aktivita podporuje nasledovnú aktivitu:

Zmenu doby životnosti majetku pri zmene karty majetku.

Aktivita M22.019.Z.00003.Príprava podkladov na vykonanie ZFK - Preradenie majetku z jednej triedy do druhej triedy majetku zabezpečí prípravu požiadavky na vykonanie ZFK pri preradení majetku medzi triedami majetku/účtami majetku.

Aktivita podporuje nasledovné aktivity:

Preúčtovania/preradenia dlhodobého majetku medzi súvahovými účtami (z jednej triedy majetku/do druhej triedy majetku).

Preúčtovania/preradenia majetku medzi podsúvahovými účtami (z jednej triedy majetku/do druhej triedy majetku).

Aktivita M22.019.Z.00004.Vyhodnotenie stavu ZFK zabezpečí vyhodnotenie požiadavky z pohľadu vykonania ZFK pri kontrole, resp. pred spracovaním pohybu na karte majetku.

2.2 Prostredie prípravy požiadavky na ZFK

Predpokladom na prípravu spracovania údajov a založenia požiadavky na vykonanie ZFK je zaevidovaný objekt „požiadavka na ZFK“ a k nej priradený objekt karta/karty majetku v systéme CES. Z pohľadu karty majetku ide o hlavné číslo karty majetku a stanovené podčíslo, ktoré je nositeľom základných informácií o majetku. Kartu/karty majetku je potrebné priradiť pri spracovaní údajov požiadavky na vykonanie ZFK a stanoviť povinné údaje pre daný typ požiadavky na vykonanie ZFK.

Procesnú úlohu WF prípravy požiadavky na ZFK začína/štartuje vecne zodpovedný zamestnanec, ktorý založením objektu „požiadavka na ZFK“ vstupuje do prípravy úloh WF s následným elektronickým odoslaním na spracovateľa evidencie majetku.

„Vecne zodpovedný zamestnanec“ - spracovateľ musí mať pridelenú stanovenú užívateľskú rolu ZXXXX_AM_ZFK_SPR na vykonanie prípravy požiadavky na ZFK pre oblasť majetku M22 (FI-AA) a minimálne rolu na zobrazenie majetku resp. výkazníctva ZXXXX_AM_VYKAZ.

Pozn: XXXX – Identifikátor účtovného okruhu.

Spracovateľ evidencie majetku po prijatí úlohy WF aktualizuje údaje prípravy pre požiadavku na ZFK z pohľadu evidencie majetku a po zapracovaní požadovaných údajov odsúhlasuje jej spracovanie odoslaním úlohy WF späť na vecne zodpovedného zamestnanca.

„Spracovateľ“ - spracovateľ musí mať pridelenú stanovenú užívateľskú rolu ZXXXX_AM_GESTOR (gestor majetku) alebo ZXXXX_AM_SPRAC (spracovateľ majetku), ktorá zabezpečuje identifikáciu následného spracovateľa úlohy WF po odoslaní o vecne zodpovedného zamestnanca.

Pozn: XXXX – Identifikátor účtovného okruhu.

Proces spracovania prípravy požiadavky na ZFK v module M22-Evidencia majetku ukončuje vecne zodpovedný zamestnanec odoslaním úlohy WF do prostredia modulu M14 ZFK.

2.3 Vytvorenie požiadavky na ZFK

Transakcia: ZAA_ZFK01 - Vytvorenie požiadavky na ZFK

EVIDENCIA MAJETKU – POŽIADAVKA NA ZFK – (FI-AA) – VYTVORENIE POŽIADAVKY NA ZFK

Vstupná obrazovka

(1) Doplniť:

Vecný popis = Vecný popis

(2) Doplniť:

Účtovný okruh = stanoviť ÚO organizácie

Typ požiadavky = Typ požiadavky

Subtyp požiadavky = Subtyp požiadavky

Informácie:

Typy požiadavky:

Subtypy požiadavky podľa typu:

1 Zaradenie majetku do používania

2 Zmena životnosti dlhodobého majetku

3 Preradenie majetku z triedy do triedy

1 Zaradenie majetku do používania

11 zaradenie dlhodobého majetku z obstarania dlhodobého majetku

12 zaradenie TZ dlhodobého majetku z obstarania dlhodobého maje

13 zaradenie používaného dlhodobého majetku obstaraného prevodo

14 zaradenie majetku rozdelením/zlúčením pôvodného/ných majetko

15 zaradenie majetku do podsúvahovej evidencie majetku

2 Zmena životnosti dlhodobého majetku

21 Zmena životnosti dlhodobého majetku

3 Preradenie majetku z triedy do triedy

31 preradenie dlhodobého majetku medzi súvahovými účtami

32 preradenie majetku medzi podsúvahovými účtami

(3) KLIK – ULOŽENIE

(Systém uloží požiadavku)

2.4 Zmena požiadavky na ZFK

Transakcia: ZAA_ZFK02 - Zmeny požiadavky na ZFK

EVIDENCIA MAJETKU – POŽIADAVKA NA ZFK – (FI-AA) – ZMENY POŽIADAVKY NA ZFK

Vstupná obrazovka

(1) Aktualizácia:

Vecný popis = Vecný popis

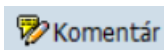
(2) Aktualizácia:

Účtovný okruh = stanoviť ÚO organizácie

Typ požiadavky = Typ požiadavky

Subtyp požiadavky = Subtyp požiadavky

(3) Aktualizácia Komentára KLIK -



(4) Aktualizácia poznámky GOS k Úlohe WF KLIK -  (GOS objekty)

KLIK – Prevzatie poznámky

(5) Uloženie Úlohy WF KLIK - ULOŽENIE

(6) Odoslanie úlohy spracovateľovi za oblasť majetku KLIK - Odoslať spracovateľovi ZFK

2.5 Zobrazenie požiadavky na ZFK

Transakcia: ZAA_ZFK03 - Zobrazenie požiadavky na ZFK

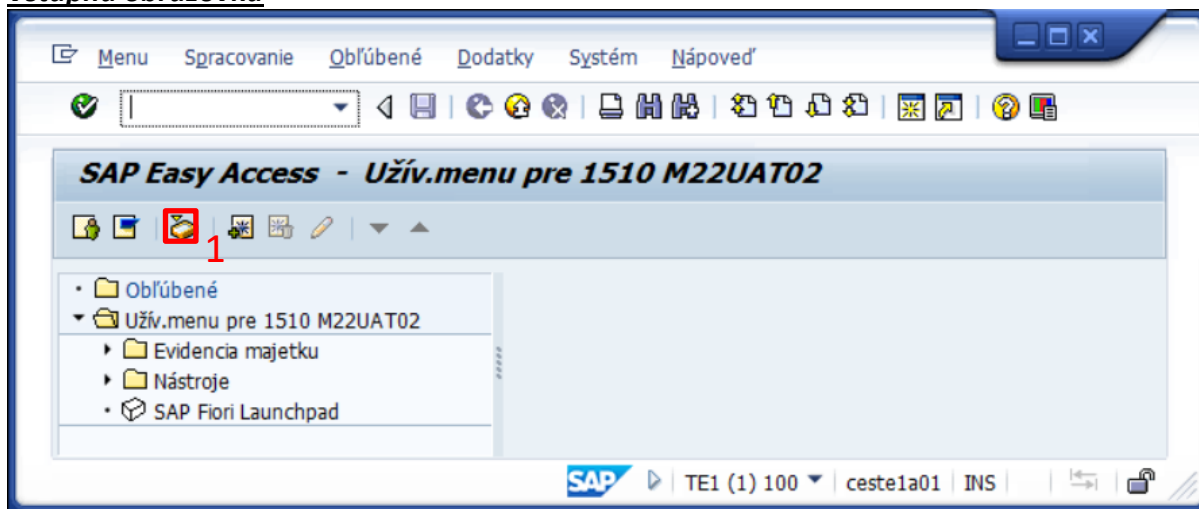
EVIDENCIA MAJETKU – POŽIADAVKA NA ZFK – (FI-AA) – ZOBRAZENIE POŽIADAVKY NA ZFK

Vstupná obrazovka

(1) KLIK – SPÄŤ (F3)

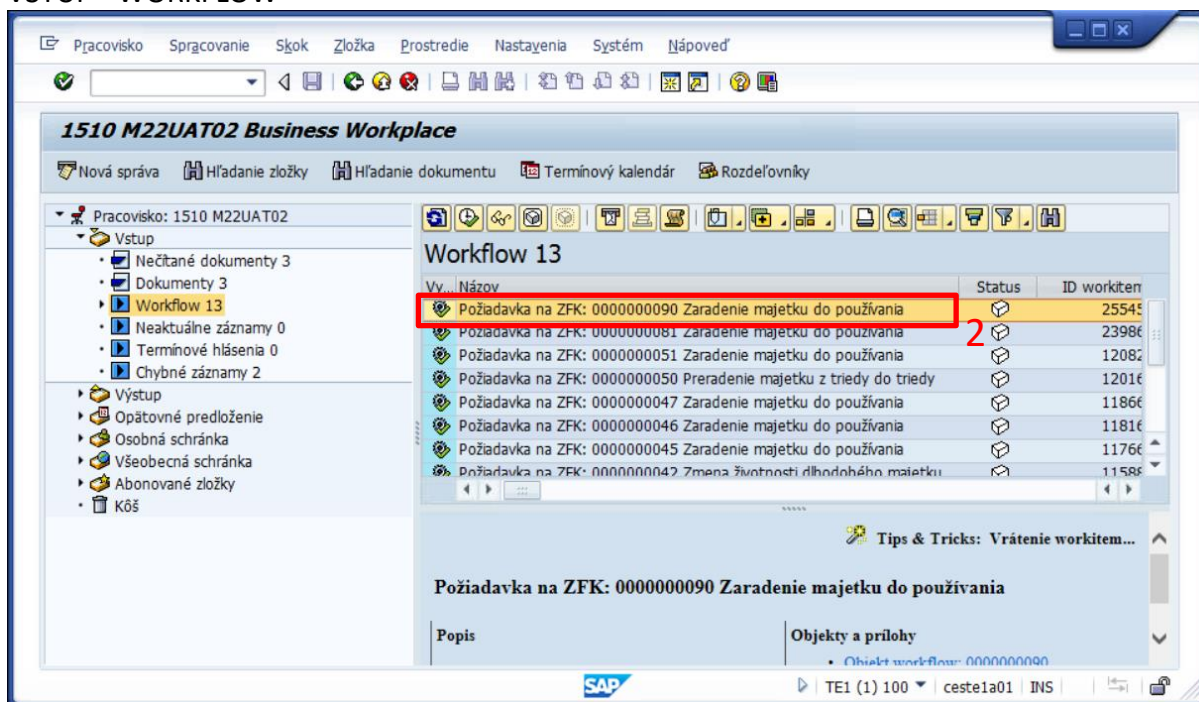
2.6 Spracovanie požiadavky na ZFK spracovateľom za oblasť majetku

Vstupná obrazovka



(1) KLIK Transakcia: **SBWP** – Sap Business Workplace (ikona)

VSTUP - WORKFLOW



(2) 2xKLIK na požadovanú Úlohu WF

Ikony spracovania údajov v požiadavke:

- Založenie položiek požiadavky
- Vloženie položiek požiadavky
- Výmaz položiek požiadavky
- Kopírovanie položiek požiadavky

(4) KLIK - - Založenie položiek požiadavky

(4) Zadanie položiek/kariet majetku do požiadavky na ZFK

Príklad: Zaradenie majetku z obstarania dlhodobého majetku do používania

Čís. Hlav. č. maj	Pod. Označenie IM	Vstupná cena pôvodná	Dl. Hlav. č. maj	Pod. Označenie IM	Vstupná cena nová	Pozr
1 4210000029	0 UAT obstaranie 01	16.000,00	10			0,00

Odovzdávajúca karta majetku - Zadanie karty obstarania majetku

Čís. Hlav. č. maj	Pod. Označenie IM	Vstupná cena pôvodná	Dl. Hlav. č. maj	Pod. Označenie IM	Vstupná cena nová	Pozr
1 4210000029	0 UAT obstaranie 01	16.000,00	10	2200000020 stroj UAT 04	1.800,00	Zaradenie do prevádzky 10

Prijímajúca karta majetku - Zadanie karty obstarania majetku

Položky požiadavky

Čís.	Hlav.č.maj	Pod...	Označenie IM	Vstupná cena pôvodná	DI	Hlav.čs.maj. nové	Pod...	Označenie IM	Vstupná cena nová	Poznámka	DI
3	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000020	0	stroj UAT 04	1.800,00	Zaradenie do prevádzky	10
2	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000013	0	Test	5.000,00	Zaradenie do prevádzky	10
1	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000012	0	Test	2.000,00	Zaradenie do prevádzky	10

Zadanie viacnásobného priradenia

Systém Nápoved'

Požiadavka na ZFK

5

6

Odoslať doplnenie k zadávateľovi

Hlavička

ID požiadavky: 90 Stav: Bez ZFK u spracovateľa

Zadávateľ: Braňo Haniáčik

Tel. kontakt:

Email: branislav.haniacik@dx-techn.sk

Organizácia:

Funkcia:

Vecný popis:

Účtovný okruh: 1510

Typ požiadavky: 1 Zaradenie majetku do používania

Subtyp pož.: 11 zaradenie dhodobého majetku z obstarania dl.

Položky požiadavky

Čís.	Hlav.č.maj	Pod...	Označenie IM	Vstupná cena pôvodná	DI	Hlav.čs.maj. nové	Pod...	Označenie IM	Vstupná cena nová	Poznámka	DI
3	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000020	0	stroj UAT 04	1.800,00	Zaradenie do prevádzky	10
2	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000013	0	Test	5.000,00	Zaradenie do prevádzky	10
1	42100000029	0	UAT obstaranie 01	16.000,00	10	22000000012	0	Test	2.000,00	Zaradenie do prevádzky	10
									8.800,00		

SAP | TE1 (1) 100 | cestela01 | DNS

(5) KLIK – **ULOŽENIE** (Systém uloží požiadavku)

(6) Odoslanie úlohy späť vecne zodpovednému zamestnancovi za oblasť majetku

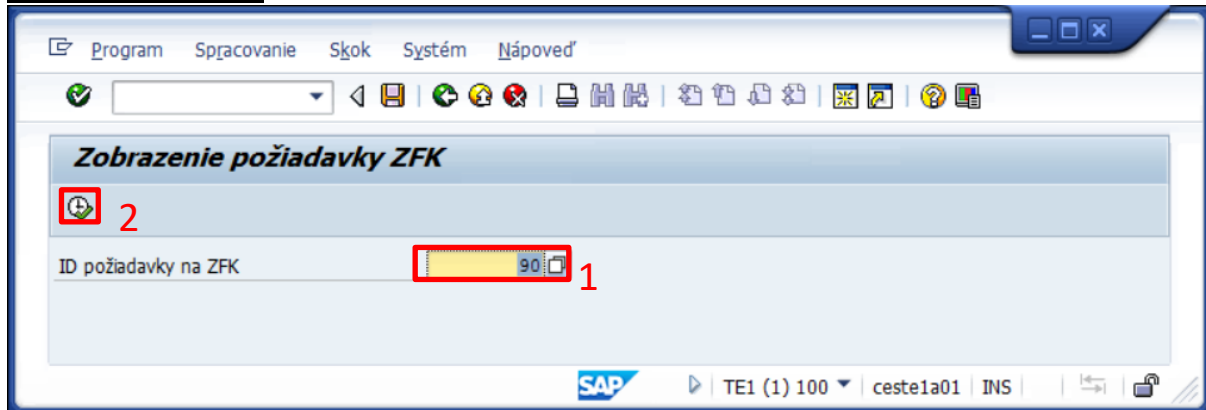
KLIK – Odoslať doplnenie k zadávateľovi

2.7 Odoslanie požiadavky na spracovanie Referentovi ZFK vecne zodpovedným zamestnancom za evidenciu majetku

Transakcia: ZAA_ZFK02 - Zmeny požiadavky na ZFK

EVIDENCIA MAJETKU – POŽIADAVKA NA ZFK – (FI-AA) – ZMENY POŽIADAVKY NA ZFK

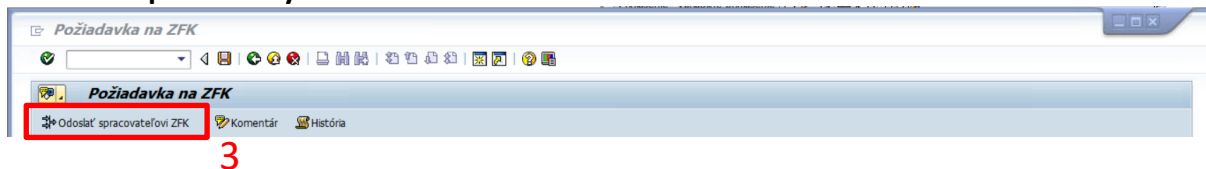
Vstupná obrazovka




(1) Doplniť: ID požiadavky na ZFK

(2) KLIK -  VYKONANIE

Odoslanie požiadavky na ZFK Referentovi ZFK



(2) KLIK -  Odoslať na ZFK

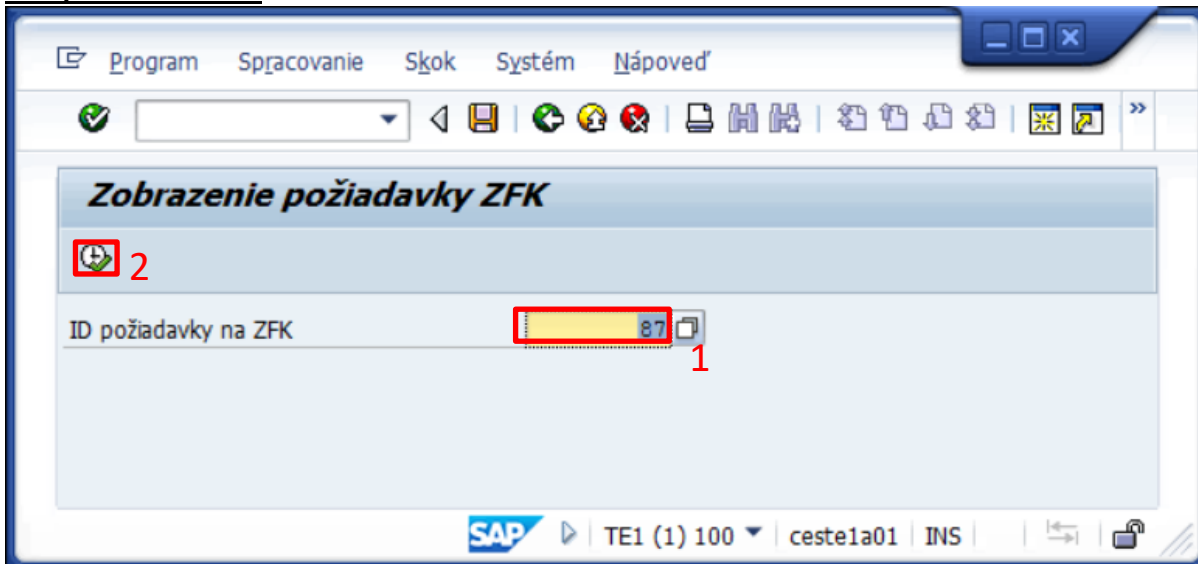
Proces pokračuje v module M14 ZFK, v ktorom je vykonávaná základná finančná kontrola elektronickým spracovaním.

3 Zobrazenie výsledku ZFK

Transakcia: ZAA_ZFK03 - Zobrazenie požiadavky na ZFK

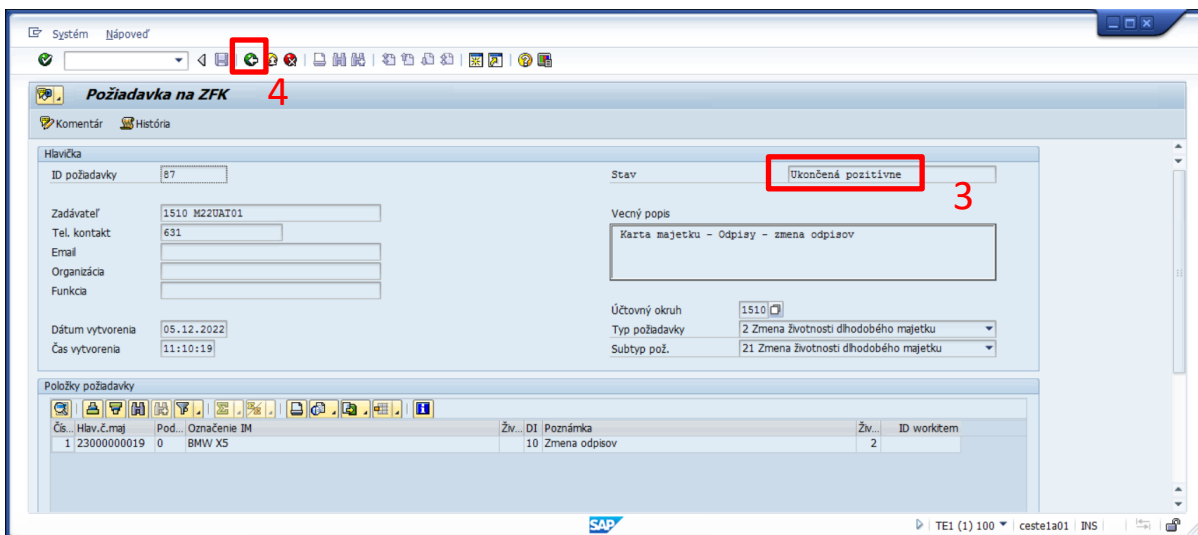
EVIDENCIA MAJETKU – POŽIADAVKA NA ZFK – (FI-AA) – ZOBRAZENIE POŽIADAVKY NA ZFK

Vstupná obrazovka



(1) Doplniť: ID požiadavky na ZFK

(2) KLIK -  VYKONANIE



(3) Informácia o stave vykonanej ZFK

(4) KLIK –  SPÄŤ (F3)



4 Prílohy

č.	Názov dokumentu	Súbor
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		