

Komunikace MED

Popis komunikačního rozhraní s externími evidencemi

ver.: 01.020

Obsah

1	Úvod	1
1.1	Účel dokumentu	1
1.2	O dokumentu	1
2	Popis komunikačního rozhraní	4
2.1	Způsoby komunikace	4
2.1.1	Synchronní komunikace	4
2.1.1.1.	Zpráva – ověření při komunikaci zdrojová evidence - MED	4
2.1.1.2.	Zpráva – ověření při komunikaci MED – zdrojová evidence	5
2.1.1.3.	Jednoduchá zpráva při komunikaci zdrojová evidence - MED	5
2.1.1.4.	Jednoduchá zpráva při komunikaci MED - zdrojová evidence	6
2.1.2	Asynchronní komunikace	6
2.1.2.1.	Asynchronní komunikace MED – zdrojová evidence	6
2.1.2.2.	Asynchronní komunikace zdrojová evidence – MED	7
2.1.3	Verzování rozhraní	7
2.2	Požadavek na exekuci	9
2.2.1	Popis rozhraní a definice komunikace	9
2.2.2	Potvrzení odpovědi	10
2.2.3	Chybové stavy	11
2.2.4	Verze procedur	11
2.3	Zahájení exekučního řízení	11
2.3.1	Odpověď	12
2.3.2	Chybové stavy	13
2.3.3	Verze procedur	13
2.4	Přidělení nového variabilního symbolu (pouze pro ECDC)	13
2.4.1	Popis rozhraní a definice komunikace	13
2.4.2	Potvrzení odpovědi	14
2.4.3	Chybové stavy	14
2.4.4	Verze procedur	15
2.5	Změna nedoplatku	15
2.5.1	Popis rozhraní a definice komunikace	15
2.5.2	Chybové stavy	16
2.5.3	Verze procedur	16
2.6	Odeslání exekučních nákladů	17
2.6.1	Popis rozhraní a definice komunikace	17
2.6.2	Odpověď	17
2.6.3	Typ zpráv	18
2.6.4	Chybové stavy	18
2.6.5	Verze procedur	18
2.7	Zrušení/zastavení exekučního řízení z MEDu	19
2.7.1	Synchronní varianta	19
2.7.1.1.	Popis rozhraní a definice komunikace	19
2.7.2	Asynchronní varianta	20
2.7.2.1.	Popis rozhraní a definice komunikace	20
2.7.2.2.	Odpověď	20
2.7.3	Typ zpráv	20
2.7.4	Chybové stavy	21
2.7.5	Verze procedur	21
2.8	Zrušení požadavku na vymáhání	22
2.8.1	Popis rozhraní a definice komunikace	22
2.8.2	Chybové stavy	22
2.8.3	Verze procedur	22
2.9	Vyjmutí a vrácení nedoplatků	23
2.9.1	Vyjmutí nedoplatků z ex. řízení	23
2.9.1.1.	Popis rozhraní a definice komunikace	23

2.9.1.2.	Odpověď.....	23
2.9.1.3.	Chybové stavy.....	24
2.9.1.4.	Verze procedur.....	24
2.9.2	Vrácení nedoplatků do ex. řízení.....	24
2.9.2.1.	Popis rozhraní a definice komunikace.....	24
2.9.2.2.	Chybové stavy.....	25
2.9.2.3.	Verze procedur.....	25
2.10	Datum dopočítání úroku.....	25
2.10.1	Synchronní varianta.....	25
2.10.1.1.	Popis rozhraní a definice komunikace.....	26
2.10.1.2.	Chybové stavy.....	26
2.10.1.3.	Verze procedur.....	26
2.10.2	Asynchronní varianta.....	27
2.10.2.1.	Popis rozhraní a definice komunikace.....	27
2.10.2.2.	Odpověď.....	27
2.10.2.3.	Chybové stavy.....	27
2.10.2.4.	Verze procedur.....	28
2.11	Aktualizace předpisu.....	29
2.11.1	Popis rozhraní a definice komunikace.....	29
2.11.2	Chybové stavy.....	30
2.11.3	Verze procedur.....	30
3	Přehled typů zpráv a chybových stavů	31
3.1	Přehled typů zpráv	31
3.2	Přehled chybových stavů	31
4	Přílohy.....	33
4.1	Schéma komunikace.....	33

Tabulky

1-1 O dokumentu	1
1-2 Seznam verzí.....	3
Obrázek 2: Model Zpráva - ověření při komunikaci MED -> Zdrojová evidence	5
2-1 Vzor verzování	8
2-2 Popis položek požadavku na exekuci	10
2-3 Popis položek potvrzení odpovědi	10
2-4 Popis chybových stavů při požadavku na exekuci a potvrzování odpovědi	11
2-5 Přehled verzí procedury MEDPozadavek_ins	11
2-6 Přehled verzí procedury MEDPozadavek_verify	11
2-7 Popis položek zahajování exekučního řízení	12
2-8 Popis položek potvrzení odpovědi	12
2-9 Popis chybových stavů při zahajování exekučního řízení	13
2-10 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insZahajeni	13
2-11 Přehled verzí procedury MEDRizeniNew_verify	13
2-12 Popis položek přidělení nového variabilního symbolu	14
2-13 Popis položek potvrzení odpovědi přidělení nového variabilního symbolu	14
2-14 Popis chybových stavů při přidělení nového variabilního symbolu	14
2-15 Přehled verzí procedury ExterniEvidenceVariabilniSymbolRizeni	15
2-16 Přehled verzí procedury ExterniEvidenceVariabilniSymbol_verify	15
2-17 Popis položek změny nedoplatku	16
2-18 Popis chybových stavů při změně nedoplatků	16
2-19 Přehled verzí procedury MEDZmenaNedoplatku_ins	16
2-20 Popis položek při odeslání nákladů	17
2-21 Popis položek potvrzení odpovědi	18
2-22 Použitelné typy zpráv u odeslání nákladů	18
2-23 Popis chybových stavů při odeslání nákladů	18
2-24 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insExeNaklady	18
2-25 Přehled verzí procedury MEExeNaklady_verify	19
2-26 Popis položek zrušení exekučního řízení z MEDu – synchronní varianta.....	19
2-27 Popis položek zastavení exekučního řízení z MEDu – asynchronní varianta	20
2-28 Popis položek odpovědi na zastavení exekučního řízení z MEDu – asynchronní varianta	20
2-29 Použitelné typy zpráv u zastavení ex. řízení z MEDu	21
2-30 Popis chybových stavů při zastavení ex. řízení z MEDu	21
2-31 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav	21
2-32 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_A	21
2-33 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_verify_A	21
2-34 Popis položek zrušení požadavku ze zdrojové evidence.....	22
2-35 Popis chybových stavů při zrušení požadavku ze zdrojové evidence	22
2-36 Přehled verzí procedury MEDPozadavekStorno_updStav.....	22
2-37 Popis položek při vyjmutí nedoplatků z ex. řízení	23
2-38 Popis položek při odpovědi na vyjmutí nedoplatků z ex. řízení	24
2-39 Popis chybových stavů při odpovědi na vyjmutí nedoplatků z ex. řízení	24
2-40 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce	24
2-41 Přehled verzí procedury MEDVyjmutiZExekuce _ verify.....	24
2-42 Popis položek při vrácení nedoplatků do ex. řízení.....	25
2-43 Popis chybových stavů při vrácení nedoplatků do ex. řízení.....	25
2-44 Přehled verzí procedury MEDVraceniDoExekuce.....	25
2-45 Popis položek při získávání data dopočítání úroku.....	26
2-46 Popis chybových stavů při získávání data dopočítání úroku.....	26
2-47 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku.....	26
2-48 Popis položek při získávání data dopočítání úroku.....	27
2-49 Popis položek odpovědi při získávání data dopočítání úroku – asynchronní varianta	27
2-50 Popis chybových stavů při získávání data dopočítání úroku	27
2-51 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A	28
2-52 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_verify_A	28

2-53 Popis položek aktualizace předpisu.....	29
2-54 Popis chybových stavů při aktualizaci předpisu	30
2-55 Přehled verzí procedury MEDAktualizacePredpisu_ins.....	30
3-1 Přehled typu zpráv	31
3-2 Přehled chybových stavů	32

Obrázky

Obrázek 1: Model Zpráva - ověření při komunikaci Zdrojová evidence -> MED.....	4
Obrázek 2: Model Zpráva - ověření při komunikaci MED -> Zdrojová evidence.....	5
Obrázek 3: Model Jednoduchá zpráva při komunikaci Zdrojová evidence -> MED	5
Obrázek 4: Model Jednoduchá zpráva při komunikaci MED -> Zdrojová evidence	6
Obrázek 5: Asynchronní komunikace MED – zdrojová evidence	7
Obrázek 6: Asynchronní komunikace zdrojová evidence – MED	7
Obrázek 7: Schéma komunikace	33

1 Úvod

1.1 Účel dokumentu

Popisuje jednotlivé komunikační kanály mezi modulem MED a externími evidencemi. Tato komunikace v tomto stavu využití v rámci celní správy je vedena na úrovni jednotlivých SP v SQL databázi. Výhledově v případě napojení jiných subjektů státní správy by byla pro tyto účely nahrazena webovými službami.

1.2 O dokumentu

Základní údaje o dokumentu.

Autor studie	TranSoft a.s. Vrbenská 2082 370 21 České Budějovice
Zadavatel	Generální ředitelství cel Budějovická 7 140 96 Praha 4
Vedoucí projektu	Miroslav Kůzl
Autor dokumentu	Milan Venkrbec Miroslav Štěch Miloslav Thon
Název souboru	Komunikace MED

1-1 O dokumentu

Popis jednotlivých verzí dokumentu.

Datum	Verze	Poznámka
10.6.2008	01.001	Popis komunikačního rozhraní s externími evidencemi
3.10.2008	01.002	Doplnění o typy zpráv a chybové stavy
9.10.2008	01.003	Přidán popis modelů komunikace
12.2.2009	01.004	Přidána identifikace protiúčtu u zprávy Změna nedoplatku, zpráva Odeslání (navýšení) exekučních nákladů nahrazena zprávou Odeslání exekučních nákladů, zpráva Storno/zastavení exekučního řízení nahrazena zprávou zrušení požadavku na vymáhání
27.3.2009	01.005	Zrušení typu zprávy u Změny nedoplatku a Zrušení požadavku na vymáhání a přidána definice Odpovědi u Zahájení exekučního řízení
3.6.2009	01.006	Snížení/Navýšení ex. nákladů úprava typů zpráv, Zahájení ex. řízení přidán parametr pro identifikaci řízení, Zrušení/Zastavení ex. řízení odebrání nadbytečného parametru Storno, přidání identifikace řízení a úprava typů zpráva, doplnění popisu polí, popis verzování rozhraní
31.8.2009	01.007	Doplnění dokumentu na základě jednání z 18.8.2009 (přidání parametrů do zprávy snížení/navýšení ex. nákladů, u zpráv volaných z MED doplněna potvrzovací zpráva, nové zprávy pro vyjmutí a vrácení nedoplatků, doplnění guidů do číselníku typů zpráv, přidány popisy chybových kódů podle návrhu AQ), doplnění identifikace subjektu CRS do zprávy požadavek na exekuci, doplněny seznamy verzí procedur, popis asynchronní komunikace
14.9.2009	01.008	U zprávy Změna nedoplatku doplněny chybějící parametry procedury (nemá vliv na změnu verzí procedury)
24.9.2010	01.009	U zprávy Požadavek na exekuci přidáno pole pro určení postavení subjektu vůči nedoplatku a pole klíč souvisejícího požadavku. Popis rozšířen o vymáhání na poddlužnicích. Pole TypSubjektu rozšířeno o povolenou hodnotu pro fyzickou osobu podnikatele. Přidána zpráva pro přidělení nového variabilního symbolu. Doplněny nové typy zpráv při předávání ex. nákladů a zrušeny již nadále nepoužívané (v souvislosti se změnami v daňovém řádu platném od 1.1 2011)
18.11.2010	01.010	U zprávy Požadavek na exekuci upraven popis parametru DruhPoplatku a výčet povolených hodnot pro parametr PostaveníSubjektu. Změna zprávy pro vygenerování Variabilního symbolu z ECDC.
23.11.2010	01.011	U zprávy Změna nedoplatku přidána identifikace exekučního řízení.
5.1.2011	01.012	U zprávy Požadavek na exekuci přidány parametry GroupID, GroupNumber a GroupCount pro uložení skupiny požadavků.
20.6.2011	01.013	Upraven popis typu zprávy zrušení/zastavení
2. 7. 2012	01.014	U zprávy Požadavek na exekuci přidán parametr CisloCUVzniku kvůli identifikaci útvaru vzniku předpisu.
30. 7. 2012	01.015	U zprávy Změna nedoplatku přidáno pole pro identifikaci rozpočtové položky či druhu příjmu.
8. 8. 2012	01.016	U zprávy Zrušení/zastavení exekučního řízení a zprávy Vyjmutí a vrácení nedoplatků doplněna do popisu zmínka o zákazu posílání změn nedoplatků. Dále přidána kapitola 4 Přílohy a do kapitoly 4.1 schéma komunikace.
27. 3. 2013	01.017	Přidány zprávy pro získání data dopočítání úroku a aktualizaci předpisu
24. 7. 2013	01.018	Úpravy zprávy pro získání data dopočítání úroku a aktualizaci předpisu. Vytvoření asynchronní varianty k získání data dopočítání úroku.

Datum	Verze	Poznámka
11. 8. 2014	01.019	Úpravy dokumentu na základě zápisu z jednání s AQ z 25. 2. 2014, přidán popis u typu zastavení ZE03 u zprávy zastavení/ukončení řízení (oproti zápisu u této zprávy nebyl zrušen parametr GUID_MEDPozadavek pouze je uveden jako nepovinný).
27. 3. 2015	01.020	U zprávy změna nedoplatku (2.5) a aktualizace předpisu (2.11) změna atributu pole OsCislo na nepovinné. Drobné úpravy ve formulacích v textu.

1-2 Seznam verzí

2 Popis komunikačního rozhraní

Princip výměny zpráv mezi modulem MED a externími evidencemi se dá shrnout do dvou základních bodů.

- I. Jestliže je vyvolána akce v modulu MED, která jakýmkoli způsobem ovlivňuje účtování ve zdrojové evidenci, je o tomto kroku online zpravena externí evidence.
- II. Jestliže je vyvolána akce v externí evidenci, která jakýmkoli způsobem ovlivňuje exekuční řízení je o tomto kroku online zpraven modul MED tak, aby v nastavených procesních tocích mohl na tuto zprávu reagovat.

2.1 Způsoby komunikace

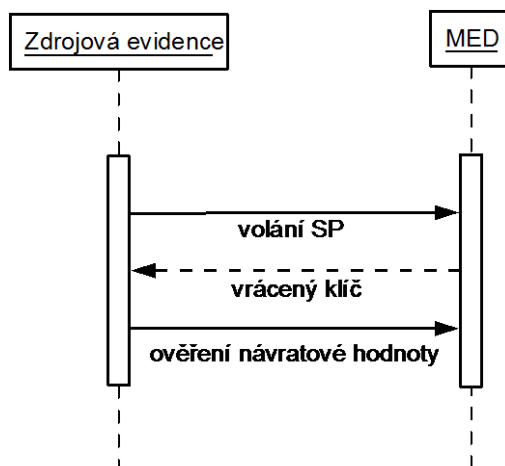
Ke vzájemné komunikaci mezi modulem MED a externími evidencemi se využívá dvou modelů. Prvním je zpráva-ověření a druhým jednoduchá zpráva. Pokud je jako odpověď vrácena chybová zpráva, je komunikace přerušena.

2.1.1 Synchronní komunikace

Při synchronním způsobu komunikace zpracuje protistrana požadavek okamžitě, bez uložení požadavku do fronty a jeho následného zpracování.

2.1.1.1. Zpráva – ověření při komunikaci zdrojová evidence - MED

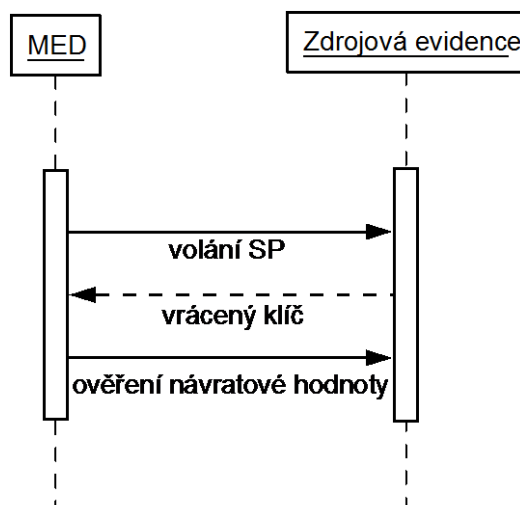
Používá se v případech, kdy je potřeba předat zdrojové evidenci klíč, který slouží k další komunikaci. K ověření skutečnosti, že zdrojová evidence klíč skutečně přijala, pošle modulu MED zpět získaný klíč.



Obrázek 1: Model Zpráva - ověření při komunikaci Zdrojová evidence -> MED

2.1.1.2. Zpráva – ověření při komunikaci MED – zdrojová evidence

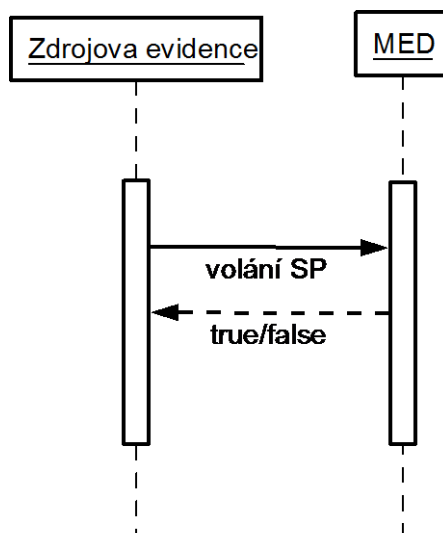
Používá se v případech, kdy je potřeba předat modulu MED klíč, který slouží k další komunikaci. K ověření skutečnosti, že MED klíč skutečně přijal, pošle zdrojové evidenci zpět získaný klíč.



Obrázek 2: Model Zpráva - ověření při komunikaci MED -> Zdrojová evidence

2.1.1.3. Jednoduchá zpráva při komunikaci zdrojová evidence - MED

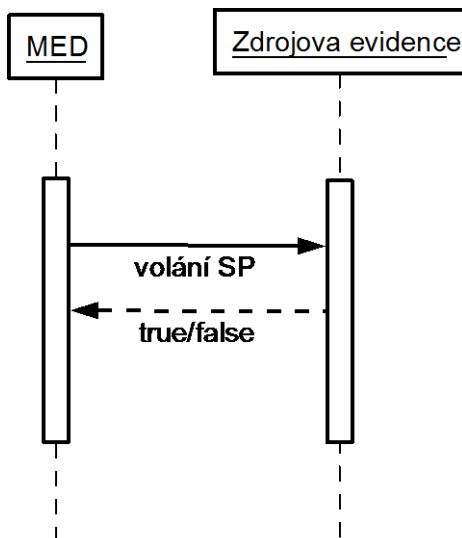
Slouží pro případy, kdy se nepředávají zdrojové evidenci žádné klíče pro další komunikaci. Zpráva se považuje za úspěšně doručenou, pokud není vrácena chybová zpráva.



Obrázek 3: Model Jednoduchá zpráva při komunikaci Zdrojová evidence -> MED

2.1.1.4. Jednoduchá zpráva při komunikaci MED - zdrojová evidence

Slouží pro případy, kdy se modulu MED nepředávají žádné klíče pro další komunikaci. Zpráva se považuje za úspěšně doručenou, pokud není vrácena chybová zpráva.



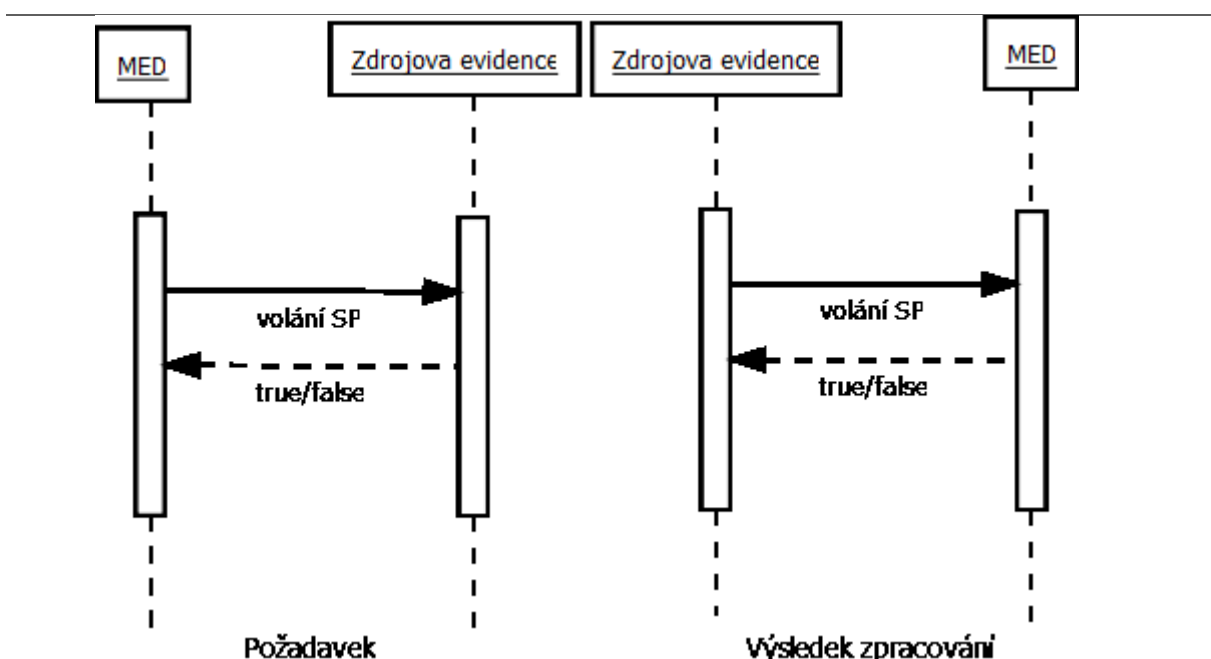
Obrázek 4: Model Jednoduchá zpráva při komunikaci MED -> Zdrojová evidence

2.1.2 Asynchronní komunikace

V případech, kdy protistrana není schopna komunikovat synchronně, je požadavek zpracován zařazením do fronty, po zpracování požadavku protistrana zpátky podává informaci o výsledku zpracování.

2.1.2.1. Asynchronní komunikace MED – zdrojová evidence

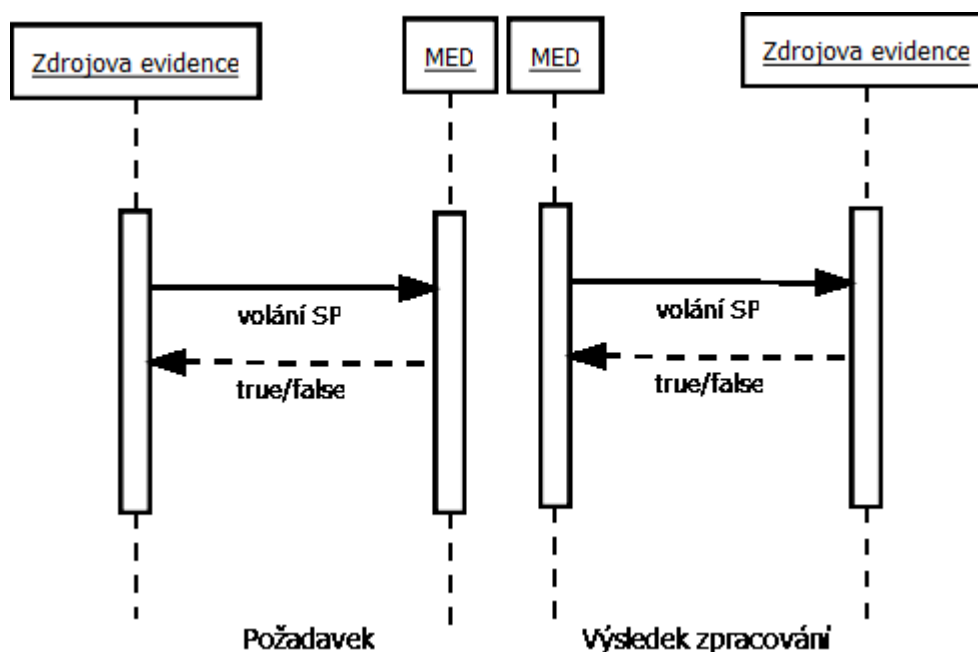
Modul MED předá zprávou zdrojové evidenci „požadavek na zpracování“, zdrojová evidence potvrdí přijmutí zprávy a po následném zpracování požadavků předává zprávu o výsledku zpracování zpět do modulu MED.



Obrázek 5: Asynchronní komunikace MED – zdrojová evidence

2.1.2.2. Asynchronní komunikace zdrojová evidence – MED

Zdrojová evidence předá zprávou modulu MED „požadavek na zpracování“, MED potvrdí přijetí zprávy a po následném zpracování požadavků předává zprávu o výsledku zpracování zpět do zdrojové evidence.



Obrázek 6: Asynchronní komunikace zdrojová evidence – MED

2.1.3 Verzování rozhraní

Rozhraní pro komunikaci je verzováno v závislosti na verzi modulu MED, případně verzi zdrojové evidence. Pokud se změna aplikace MED dotýká i komunikačního rozhraní, tak je tato verze otištěna v názvu procedury. Pro každou verzi bude platný pouze jeden název procedury. Název procedury se

skládá z pojmenování procedury, které zůstává stejné a z čísla verze, které se mění v závislosti na verzi aplikace, mezi pojmenováním je uveden oddělovací znak _ (např. *MEDPozadavek_ins_004007*). Pokud se jedná o proceduru, která je volána ze zdrojové evidence, je její název řízen polem Procedura v popisu dané metody. V případě, že je procedura volána z modulu MED, je pole Procedura pouze informativní a název je zcela řízen zdrojovou evidencí, jen je nezbytné při jednotlivých změnách uvádět aktuální názvy procedur.

Verze aplikace	Procedura A	Procedura B	Popis
01	ProceduraA_01	ProceduraB_01	úvodní verze rozhraní
02	ProceduraA_02	<i>platí stávající verze</i>	verze 02 přináší změny pouze v Procedure A
03	<i>platí stávající verze</i>	ProceduraB_03	verze 03 přináší změny pouze v Procedure B
04	ProceduraA_04	ProceduraB_04	verze 04 mění obě procedury

2-1 Vzor verzování

Z důvodu zachování funkčnosti komunikace budou předchozí verze procedur platné do doby, dokud nebudou změny vedoucí k vytvoření stávající verze zapracovány na obou stranách komunikačního rozhraní. Poté bude platná pouze stávající verze procedury.

2.2 Požadavek na exekuci

Jestliže chci předat nový požadavek do modulu MED je to provedeno touto operací. Návrátová hodnota této operace je klíč, pod kterým je požadavek v modulu MED evidován. Prostřednictvím toho klíče se provádí komunikace se zdrojovými evidencemi o konkrétním požadavku a případných akcích s ním spojených. Pro komunikaci se využívá model Zpráva-ověření.

V případě vymáhání na poddlužnících je u požadavku určen typ postavení subjektu vůči nedoplatku, pokud jde o vymáhání na dlužníkovi, je jako typ vybrána hodnota D (dlužník). Pokud je nedoplatek vymáhán na poddlužníkovi lze uvést klíč souvisejícího požadavku (jedná se o „původní“ požadavek na dlužníka). Klíč souvisejícího požadavku je určen především pro požadavky z ME, pro ECDC není potřeba jej uvádět, související požadavky mají stejný variabilní symbol.

Pokud je potřeba předat do modulu MED skupinu požadavků představujících jeden souhrnný nedoplatek, lze využít parametry GroupID, GroupNumber a GroupCount. Následně bude v modulu MED se skupinou nakládáno jako s jedním požadavkem o daném počtu položek.

Z důvodu modernizace CS je nyní nutné u každého požadavku identifikovat útvar vzniku předpisu. K tomuto účelu slouží parametr CisloCUVzniku, z důvodu zachování zpětné kompatibility je tento parametr nepovinný.

2.2.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDPozadavek_ins
 Komunikace: [viz. 2.1.1.1](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
Zdrojovaevidence	Varchar(4)	Ano	Jedna z hodnot ECDC, ME
PostaveniSubjektu	Varchar(2)	Ano	Postavení subjektu vůči nedoplatku. Povolené hodnoty: D (dlužník), Z (zastoupená osoba), NZ (nepřímý zástupce), R (ručitel), S (spoludlužník), JO (jiná osoba)
GUID_SouvisejiciPozadavek	Uniqueidentifier	Ne	Klíč souvisejícího požadavku
GUID_CRSSubjekt	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor subjektu v CRS
GUID_CRsverzeSubjektu	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor verze subjektu v CRS
Identifikator	Varchar(20)	Ano	IC/RC/VČP
TypSubjektu	Varchar(3)	Ano	P = právnická, F = fyzická, FOP = fyzická osoba - podnikatel
Rozhodnuti	Varchar(20)	Ano	Číslo jednacích rozhodnutí/doklad
Vs	Varchar(10)	Ne	Variabilní symbol (ECDC)
DatumRozhodnuti	Datetime	Ano	Datum vystavení rozhodnutí

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
DatumSplatnosti	Datetime	Ano	Datum splatnosti nedoplatku
ZuctovacíSymbol	varchar(50)	Ne	Zúčtovací symbol z ME-SPD
DruhPoplatku	Varchar(50)	Ano	Číslo druhu poplatku nebo rozpočtové položky
Castka	Money	Ano	Vyměřená částka
Nedoplatek	Money	Ano	Dlužná částka
UrocenyPozadavek	bit	Ano	Signalizace, zda je rozpočtová položka či kombinace zúčtovacího symbolu a druhu příjmu úročena
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CÚ zadávajícího požadavek
CisloCUVzniku	Varchar(8)	Ne	Kód útvaru, na kterém předpis vzniknul
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Osobní číslo pracovníka zadávajícího požadavek
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Popis požadavku („zpráva pro příjemce“)
GroupID	Uniqueidentifier	Ne	Identifikace skupiny požadavků
GroupNumber	int	Ne	Pořadové číslo požadavku ve skupině
GroupCount	int	Ne	Počet požadavků ve skupině
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	OUTPUT	Identifikátor požadavku

2-2 Popis položek požadavku na exekuci

2.2.2 Potvrzení odpovědi

Pokud předání požadavku neskončí chybou, odešle zdrojová evidence potvrzení o tom, že přijala klíč požadavku. Bez potvrzení odpovědi nelze přijmutí požadavku považovat za úspěšné.

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
Databáze: MED
Server: 10.2.17.190\SQL190
Procedura: MEDPozadavek_verify

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou MEDPozadavek_ins
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Klíč požadavku

2-3 Popis položek potvrzení odpovědi

2.2.3 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zapisování požadavku na exekuci a potvrzování odpovědi.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-4 Popis chybových stavů při požadavku na exekuci a potvrzování odpovědi

2.2.4 Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDPozadavek_ins.

Název	Platnost	Popis
MEDPozadavek_ins	Úvodní verze rozhraní	
MEDPozadavek_ins_01007	Od v. 01.007	Přidána identifikace subjektu v CRS (zatím nepovinné údaje, po napojení na CRS bude tato identifikace vyžadována)
MEDPozadavek_ins_01009	Od v. 01.009	Přidáno povinné pole PostaveniSubjektu a GUID_SouvisejiciPozadavek
MEDPozadavek_ins_01012	Od v. 01.012	Přidány parametry GroupID, GroupNumber a GroupCount pro uložení skupiny požadavků.
MEDPozadavek_ins_01014	Od v. 01.014	Přidán parametr CisloCUVzniku kvůli identifikaci útvaru vzniku předpisu.
MEDPozadavek_ins_01019	od v. 01.019	Parametry GUID_CRSSubjekt a GUID_CRsverzeSubjektu jsou nyní povinné, odstraněny parametry pro předávání údajů o dlužníkovi a o výzvě, přidány parametry pro zúčtovací symbol a signalizaci úročení

2-5 Přehled verzí procedury MEDPozadavek_ins

Přehled verzí procedury MEDPozadavek_verify.

Název	Platnost	Popis
MEDPozadavek_verify	Úvodní verze rozhraní	

2-6 Přehled verzí procedury MEDPozadavek_verify

2.3 Zahájení exekučního řízení

Pokud exekutor v MEDu zahájí nad přijatým požadavkem exekuční řízení, předá zdrojové evidenci specifický symbol exekučního řízení, který slouží ke spárování plateb ve zdrojové evidenci. Pro komunikaci se využívá model Zpráva-ověření. Pokud byl požadavek předán do MED jako skupina požadavků, je zpráva o zahájení odeslána jen pro první požadavek ze skupiny s tím, že zahájení bylo provedeno nad všemi záznamy ze skupiny.

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC,ME-SPD/DES
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_insZahajeni
 Komunikace: [viz. 2.1.1.2](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor požadavku
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor ex. řízení
SlouceneRizeni	Bit	Ano	Označení zda se jedná o sloučené řízení
SpecifickySymbol	Varchar(20)	Ano	Specifický symbol řízení (číslo řízení)
DatumZahajeni	Datetime	Ano	Datum zahájení řízení (datum převzetí požadavku do vymáhání)
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CÚ zahajujícího ex. řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka zahajujícího řízení
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Popis zasílané zprávy

2-7 Popis položek zahajování exekučního řízení

2.3.1 Odpověď

Pokud předání specifického symbolu neskončí chybou, odešle zdrojová evidence MEDu předávaný SpecifickySymbol jako potvrzení o tom, že jej přijala.

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDRizeniNew_verify

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidence_insZahajeni
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Klíč požadavku
SpecifickySymbol	Varchar(20)	Ano	Specifický symbol řízení
KodChyby	Varchar(2)	Ne	NULL nebo hodnota z číselníku
PopisChyby	Varchar(250)	Ne	NULL nebo podrobnější popis chyby

2-8 Popis položek potvrzení odpovědi

2.3.2 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zahajování exekučního řízení.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
07	Již bylo zahájeno ex. řízení
99	Nespecifikovaná chyba

2-9 Popis chybových stavů při zahajování exekučního řízení

2.3.3 Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insZahajeni.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_insZahajeni	Úvodní verze rozhraní	
ExterniEvidence_insZahajeni_01007	od v. 01.007	Doplnění pole CREATE_USER
ExterniEvidence_insZahajeni_01009	od v. 01.009	Přidáno pole pro označení sloučeného řízení

2-10 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insZahajeni

Přehled verzí procedury MEDRizeniNew_verify.

Název	Platnost	Popis
MEDRizeniNew_verify	Úvodní verze rozhraní	
MEDRizeniNew_verify_01007	od v. 01.007	Doplnění kódu chyby a popisu chyby

2-11 Přehled verzí procedury MEDRizeniNew_verify

2.4 Přidělení nového variabilního symbolu (pouze pro ECDC)

Tato zpráva je určena pro odeslání nově vygenerovaného variabilního symbolu pro všechna řízení nad požadavky z ECDC. Procedura je volaná aplikací MED v okamžiku vystavení prvního exekučního příkazu řízení.

2.4.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidenceVariabilniSymbolRizeni

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_Rizeni	uniqueidentifier	Ano	Klíč ex. řízení

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
VariabilniSymbol	varchar(10)	OUTPUT	Vygenerovaný variabilní symbol
CisloCU	Varchar(8)	Ne	Kód CU
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Osobní číslo pracovníka zadávajícího požadavek
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka

2-12 Popis položek přidělení nového variabilního symbolu

2.4.2 Potvrzení odpovědi

Pokud přidělení nového variabilního symbolu neskončí chybou, odešle MED potvrzení o tom, že přijala variabilní symbol. Bez potvrzení odpovědi nelze přijmutí variabilního symbolu považovat za úspěšné.

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidenceVariabilniSymbol_verify

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidenceVariabilniSymbolRizeni
VariabilniSymbol	Varchar(10)	Ano	Variabilní symbol pro ověření

2-13 Popis položek potvrzení odpovědi přidělení nového variabilního symbolu

2.4.3 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při přidělení nového variabilního symbolu.

Kód	Popis
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-14 Popis chybových stavů při přidělení nového variabilního symbolu

2.4.4 Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDVariabilniSymbolRizeni.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidenceVariabilniSymbolRizeni_01010	od v. 01.010	

2-15 Přehled verzí procedury ExterniEvidenceVariabilniSymbolRizeni

Přehled verzí procedury ExterniEvidenceVariabilniSymbol_verify.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidenceVariabilniSymbol_verify_01010	od v. 01.010	

2-16 Přehled verzí procedury ExterniEvidenceVariabilniSymbol_verify

2.5 Změna nedoplatku

V případě, že došlo ve zdrojové evidenci ke změně výše nedoplatku, je o tom modul MED zpraven prostřednictvím této zprávy. Pro komunikaci se využívá model Jednoduchá zpráva.

2.5.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDZmenaNedoplatku_ins
 Komunikace: [viz. 2.1.1.3](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano/Ne	Identifikátor požadavku
GUID_MEDRizeni	Uniqueidentifier	Ano/Ne	Identifikátor řízení (povinný údaj pokud není uvedena identifikace požadavku)
GUID_ZaznamVeZdrojoveEvidenci	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor zdroje
ZuctovaciSymbol	varchar(50)	Ne	Zúčtovací symbol z ME-SPD
DruhPoplatku	Varchar(50)	Ne	Číslo druhu poplatku nebo rozpočtové položky
Datum	Datetime	Ano	Datum změny
MaDati	Money	Ano	Změna předpisu
Dal	Money	Ano	Úhrada
CisloUctu	Varchar(25)	Ne	Číslo protiúctu příchozí platby

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
Soucet	Money	Ano	Součet částek změn nedoplatku (v případě, že se budou změny posílat položkově)
SpecifickySymbol	Varchar(10)	Ne	Specifický symbol platby
CisloCU	Varchar(8)	Ne	Kód CU
OsCislo	Varchar(10)	Ne	Osobní číslo pracovníka zadávajícího požadavek
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka

2-17 Popis položek změny nedoplatku

2.5.2 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při změně výše nedoplatku.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-18 Popis chybových stavů při změně nedoplatků

2.5.3 Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDZmenaNedoplatku_ins.

Název	Platnost	Popis
MEDZmenaNedoplatku_ins	Úvodní verze rozhraní	
MEDZmenaNedoplatku_ins_01007	od v. 01.007	Doplnění pole OsCislo
MEDZmenaNedoplatku_ins_01011	od v. 01.011	Přidáno pole pro ex. řízení
MEDZmenaNedoplatku_ins_01015	od v. 01.015	Přidáno pole pro identifikaci rozpočtové položky či druhu příjmu
MEDZmenaNedoplatku_ins_01019	od v. 01.019	Přidáno pole pro identifikaci zúčtovacího symbolu
MEDZmenaNedoplatku_ins_01020	od v. 01.020	Pole OsCislo je nepovinné

2-19 Přehled verzí procedury MEDZmenaNedoplatku_ins

2.6 Odeslání exekučních nákladů

Informace o navýšení/snížení částky exekučních nákladů, vyplývající z průběhu exekučního řízení. Pro komunikaci se využívá model Jednoduchá zpráva.

2.6.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC,ME-SPD/DES
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_insExeNaklady
 Komunikace: [viz. 2.1.1.2](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
Castka	Money	Ano	Exekuční náklady (kladná částka navýšení, záporná snížení)
DatumVzniku	Datetime	Ano	Datum vzniku nákladů
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Osobní číslo pracovníka zadávajícího požadavek
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
Datum	Datetime	Ano	Datum odeslání nákladů
CisloSpisu	Varchar(50)	Ano	Číslo spisu řízení
GUID_TypZpravy	Uniqueidentifier	Ano	Typ zprávy
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka

2-20 Popis položek při odeslání nákladů

2.6.2 Odpověď

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEExeNaklady_verify

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidence_insExeNaklady
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Klíč řízení
GUID_ZaznamVeZdrojoveEvidenci	Uniqueidentifier	Ano	Identifikace předaných exekučních nákladů ve zdrojové evidenci
KodChyby	Varchar(2)	Ne	NULL nebo hodnota z číselníku

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
PopisChyby	Varchar(250)	Ne	NULL nebo podrobnější popis chyby

2-21 Popis položek potvrzení odpovědi

2.6.3 Typ zpráv

Typ zprávy upřesňuje, o jaký druh nákladů se exekuční náklady navyšují.

Kód	Zpráva	Popis
NN01	Odeslání exekučních nákladů	Exekuční náklady
NN02	Odeslání exekučních nákladů	Mimořádné exekuční náklady (zrušeno ve verzi 01.009)
NN03	Odeslání exekučních nákladů	Náklady za výkon prodeje
NN04	Odeslání exekučních nákladů	Hotové výdaje

2-22 Použitelné typy zpráv u odeslání nákladů

2.6.4 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při navyšování nákladů.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
04	Chybně určený typ zprávy
05	Nezahájené exekuční řízení
06	Ukončené řízení
07	Již bylo zahájeno ex. řízení
99	Nespecifikovaná chyba

2-23 Popis chybových stavů při odeslání nákladů

2.6.5 Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insExeNaklady.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_insExeNaklady	Úvodní verze rozhraní	
ExterniEvidence_insExeNaklady_01007	Od v. 01.007	Přidána identifikace řízení a číslo spisu řízení a pole OsCislo
ExterniEvidence_insExeNaklady_01019	Od v. 01.019	Odstraněn parametr GUID_Pozadavek

2-24 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_insExeNaklady

Přehled verzí procedury MEDEXeNaklady_verify.

Název	Platnost	Popis
MEDEXeNaklady_verify_01007	Od v. 01.007	
MEDEXeNaklady_verify_01019	Od v. 01.019	Změna parametru GUID_Pozadavek na GUID_Rizeni

2-25 Přehled verzí procedury MEDEXeNaklady_verify

2.7 Zrušení/zastavení exekučního řízení z MEDu

Jestliže exekutor rozhodne z jakéhokoli důvodu o zastavení exekučního řízení, je o tomto kroku zpravena zdrojová evidence prostřednictvím této zprávy. Pro komunikaci se využívá model Jednoduchá zpráva.

V případě, že zdrojová evidence přijme zprávu o zastavení s typem ZE01 a ZE02, nebude nadále posílat úhrady k exekučnímu řízení.

Pokud bude u zprávy uveden typ ZE03 mohou nastat dvě varianty:

- 1) Je uveden parametr GUID_MEDPozadavek – tímto je v MED nad celou skupinou, ve které byl tento požadavek do MED předán, povoleno posečkání (tzn. v MED vymáhání toho požadavku již končí, ale samotné řízení pokračuje dále).
- 2) Není uveden parametr GUID_MEDPozadavek – posečkání je povoleno u exekučních nákladů evidovaných u řízení.

Typ ZE03 lze uvést pouze u sloučeného exekučního řízení.

2.7.1 Synchronní varianta

2.7.1.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED-> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_updStav
 Komunikace: [viz. 2.1.1.4](#)

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ne	Identifikátor požadavku
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikace řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Datum	Datetime	Ano	Datum zastavení/zrušení
GUID_TypZpravy	Uniqueidentifier	Ano	Typ zprávy
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-26 Popis položek zrušení exekučního řízení z MEDu – synchronní varianta

2.7.2 Asynchronní varianta

2.7.2.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED-> Zdrojová evidence
 Databáze: ME-SPD/DES
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_updStav_A
 Komunikace: [viz. 2.1.2.1](#)

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ne	Identifikátor požadavku
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikace řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Datum	Datetime	Ano	Datum zastavení/zrušení
GUID_TypZpravy	Uniqueidentifier	Ano	Typ zprávy
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-27 Popis položek zastavení exekučního řízení z MEDu – asynchronní varianta

2.7.2.2. Odpověď

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_updStav_verify_A
 Komunikace: [viz. 2.1.2.1](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidence_updStav_A
KodChyby	Varchar(2)	Ne	NULL nebo hodnota z číselníku
PopisChyby	Varchar(250)	Ne	NULL nebo podrobnější popis chyby

2-28 Popis položek odpovědi na zastavení exekučního řízení z MEDu – asynchronní varianta

2.7.3 Typ zpráv

Typ zprávy upřesňuje důvod zastavení exekučního řízení.

Kód	Zpráva	Popis
ZE01	Zastavení ex. řízení	Zrušení výkonu rozhodnutí (využívá se při zrušení řízení před vystavením exekučního příkazu)
ZE02	Zastavení ex. řízení	Zastavení výkonu rozhodnutí (Zastavení daňové exekuce – dle daňového řádu platného od 1.1. 2011)

Kód	Zpráva	Popis
ZE03	Zastavení ex. řízení	Částečné zastavení výkonu rozhodnutí (Částečné zastavení daňové exekuce – dle daňového řádu platného od 1.1. 2011)

2-29 Použitelné typy zpráv u zastavení ex. řízení z MEDu

2.7.4 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zastavení exekučního řízení z MEDu.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
04	Chybně určený typ zprávy
05	Nezahájené exekuční řízení
06	Ukončené řízení
99	Nespecifikovaná chyba

2-30 Popis chybových stavů při zastavení ex. řízení z MEDu

2.7.5 Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_updStav	Úvodní verze rozhraní	
ExterniEvidence_updStav_01007	od v. 01.007	přidáno pole CREATE_USER
ExterniEvidence_updStav_01019	od v. 01.019	parametr GUID_MEDPozadavek je nyní povinný

2-31 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_A.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_updStav_A_01007	od v. 01.007	
ExterniEvidence_updStav_A_01019	od v. 01.019	parametr GUID_MEDPozadavek je nyní povinný

2-32 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_A

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_verify_A.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_updStav_verify_A_01007	od v. 01.007	

2-33 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_updStav_verify_A

2.8 Zrušení požadavku na vymáhání

Jestliže je nutné z jakéhokoli důvodu zrušit požadavek na vymáhání. Zrušit lze pouze požadavek nezařazený v exekčním řízení. Požadavky zařazené v exekčním řízení lze zrušit jen v modulu MED. Pro komunikaci se využívá model Jednoduchá zpráva. Pokud byl požadavek předán do MED jako skupina požadavků, je zpráva o zrušení odeslána jen pro první požadavek ze skupiny s tím, že zrušení bylo provedeno nad všemi záznamy ze skupiny.

2.8.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDPozadavekStorno_updStav
 Komunikace: [viz. 2.1.1.3](#)

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor požadavku
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Datum	Datetime	Ano	Datum zrušení
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-34 Popis položek zrušení požadavku ze zdrojové evidence

2.8.2 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zastavení exekčního řízení ze zdrojové evidence.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
07	Nad požadavkem již bylo zahájeno ex. řízení
99	Nespecifikovaná chyba

2-35 Popis chybových stavů při zrušení požadavku ze zdrojové evidence

2.8.3 Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDPozadavekStorno_updStav.

Název	Platnost	Popis
MEDPozadavekStorno_updStav	Úvodní verze rozhraní	
MEDPozadavekStorno_updStav_01007	od v. 01.007	přidáno pole CREATE_USER

2-36 Přehled verzí procedury MEDPozadavekStorno_updStav

2.9 Vyjmutí a vrácení nedoplatků

Tato funkčnost není již v aplikaci MED podporována

Pokud je potřeba ve zdrojové evidenci umožnit splátkování, posečkání apod. nad nedoplatkem zařazeným v exekčním řízení. Po ukončení akcí ve zdrojové evidenci je **nutné** do evidence MED předat zprávu o zbývajících hodnotě dlužné částky řízení a to i v případě, že je nedoplatek zcela uhrazen. V případě, že nedoplatek není dosud zařazen v ex. řízení použije se [procedura pro zrušení nedoplatku](#).

V případě, že zdrojová evidence přijme zprávu o vyjmutí nedoplatků, nebude nadále posílat úhrady k exekčnímu řízení. Posílání úhrad se obnoví až po odeslání zprávy o vrácení ze zdrojové evidence.

Poznámka: U těchto zpráv se jedná o předpokládanou podobu, konečná podoba je závislá na požadavcích odborného útvaru.

2.9.1 Vyjmutí nedoplatků z ex. řízení

Pokud je potřeba ve zdrojové evidenci umožnit splátkování, posečkání apod. nad nedoplatkem zařazeným v exekčním řízení. Evidence MED předá informaci, ze kterého řízení jsou nedoplatky vyjmuty. Pro komunikaci se využívá model Zpráva-ověření.

2.9.1.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC, ME-SPD/DES
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce
 Komunikace: [viz. 2.1.1.2](#)

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor požadavku
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Datum	Datetime	Ano	Datum vyjmutí
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-37 Popis položek při vyjmutí nedoplatků z ex. řízení

2.9.1.2. Odpověď

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDVyjmutiZExekuce_verify
 Komunikace: [viz. 2.1.1.2](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce
KodChyby	Varchar(2)	Ne	NULL nebo hodnota z číselníku
PopisChyby	Varchar(250)	Ne	NULL nebo podrobnější popis chyby

2-38 Popis položek při odpovědi na vyjmutí nedoplatků z ex. řízení

2.9.1.3. Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zastavení exekučního řízení ze zdrojové evidence.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-39 Popis chybových stavů při odpovědi na vyjmutí nedoplatků z ex. řízení

2.9.1.4. Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce_01007	od v. 01.007	

2-40 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_VyjmutiZExekuce

Přehled verzí procedury MEDVyjmutiZExekuce _verify.

Název	Platnost	Popis
MEDVyjmutiZExekuce_verify_01007	od v. 01.007	

2-41 Přehled verzí procedury MEDVyjmutiZExekuce _verify

2.9.2 Vrácení nedoplatků do ex. řízení

Tato zpráva musí následovat vždy, pokud je splátkování, posečkání apod. ukončeno spolu s informací o zbývajícím výši dlužné částky řízení a to i v případě, že je nedoplatek zcela uhrazen.

2.9.2.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDVraceniDoExekuce
 Komunikace: [viz. 2.1.1.3](#)

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDPozadavek	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor požadavku
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Datum	Datetime	Ano	Datum vrácení
DluznaCastka	Money	Ano	Zbývajících dlužná částka
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-42 Popis položek při vrácení nedoplatků do ex. řízení

2.9.2.2. Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při zastavení exekučního řízení ze zdrojové evidence.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-43 Popis chybových stavů při vrácení nedoplatků do ex. řízení

2.9.2.3. Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDVraceniDoExekuce.

Název	Platnost	Popis
MEDVraceniDoExekuce _01007	od v. 01.007	

2-44 Přehled verzí procedury MEDVraceniDoExekuce

2.10 Datum dopočítání úroku

Získání data posledního dopočítaného úroku požadavku. V případě, že dosud nebyl vypočítán úrok, tak bude vrácena hodnota NULL.

2.10.1 Synchronní varianta

V případě této varianty se očekává jako odpověď dataset v následující podobě:

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_MEDRizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
GroupID	uniqueidentifier	Ano	identifikace skupiny požadavků při předání do MED
ZuctovaciSymbol	varchar(50)	Ne	Zúčtovací symbol z ME-SPD
DruhPoplatku	Varchar(50)	Ne	Číslo druhu poplatku nebo rozpočtové položky
Uroceny	bit	Ano	Signalizace, zda je aktualizovaný předpis úročený
Datum	Datetime	Ano	Datum změny
DatumDopocitani	Datetime	Ne	Datum posledního dopočítání úroku

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
AktualniCastka	Money	Ano	Aktuální částka předpisu
AktualniNedoplatek	Money	Ano	Aktuální nedoplatek

2.10.1.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ECDC
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-45 Popis položek při získávání data dopočítání úroku

2.10.1.2. Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při získávání data dopočítání úroku.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-46 Popis chybových stavů při získávání data dopočítání úroku

2.10.1.3. Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_01017	od v. 01.017	
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_01018	od v. 01.018	Odebrání output parametru pro datum dopočítání úroku
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_01019	od v. 01.019	Odebrán parametr GUID_MEDPožadavek, přidány pole GroupID, ZuctovacíSymbol a Uroceny do očekávaného datasetu

2-47 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku

2.10.2 Asynchronní varianta

2.10.2.1. Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: MED -> Zdrojová evidence
 Databáze: ME-SPD/DES
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A

Název	Datový typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_Rizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
OsCislo	Varchar(10)	Ano	Os. číslo pracovníka
CisloCU	Varchar(8)	Ano	Kód CU
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)

2-48 Popis položek při získávání data dopočítání úroku

2.10.2.2. Odpověď

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_verify_A

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Klíč zprávy zaslaný procedurou ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A
KodChyby	Varchar(2)	Ne	NULL nebo hodnota z číselníku
PopisChyby	Varchar(250)	Ne	NULL nebo podrobnější popis chyby

2-49 Popis položek odpovědi při získávání data dopočítání úroku – asynchronní varianta

2.10.2.3. Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při získávání data dopočítání úroku.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-50 Popis chybových stavů při získávání data dopočítání úroku

2.10.2.4. Verze procedur

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A_01018	od v. 01.018	
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A_01018	od v. 01.0019	Odebrán parametr GUID_MEDPozadavek

2-51 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_A

Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_verify_A.

Název	Platnost	Popis
ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_verify_A_01018	od v. 01.018	

2-52 Přehled verzí procedury ExterniEvidence_DatumDopocitaniUroku_verify_A

2.11 Aktualizace předpisu

Volá se pouze v reakci na zprávu získání data dopočítání úroku v asynchronní variantě. Pokud bude aktualizací vrácena rozpočtová položka, která nebyla v původním požadavku, nebude uvedeno ID požadavku a aktualizace bude provedena pouze u řízení. V případě, že dosud nebyl vypočítán úrok, tak bude vrácena hodnota NULL.

2.11.1 Popis rozhraní a definice komunikace

Směr komunikace: Zdrojová evidence -> MED
 Databáze: MED
 Server: 10.2.17.190\SQL190
 Procedura: MEDAktualizacePredpisu_ins
 Komunikace: [viz. 2.1.1.3](#)

Název	Typ	Povinný parametr	Popis
GUID_Zpravy	Uniqueidentifier	Ano	Jedinečný klíč zprávy
GUID_MEDRizeni	Uniqueidentifier	Ano	Identifikátor řízení
ZuctovacíSymbol	varchar(50)	Ne	Zúčtovací symbol z ME-SPD
DruhPoplatku	Varchar(50)	Ne	Číslo druhu poplatku nebo rozpočtové položky
Uroceny	bit	Ano	Signalizace, zda je aktualizovaný předpis úročený
Datum	Datetime	Ano	Datum změny
DatumDopocitani	Datetime	Ne	Datum posledního dopočítání úroku
AktualniCastka	Money	Ano	Aktuální částka předpisu
AktualniNedoplatek	Money	Ano	Aktuální nedoplatek
CisloCU	Varchar(8)	Ne	Kód CU
OsCislo	Varchar(10)	Ne	Osobní číslo pracovníka zadávajícího požadavek
CREATE_USER	Varchar(120)	Ne	Identifikace uživatele (os. číslo, jméno a příjmení)
Poznamka	Varchar(2500)	Ne	Poznámka

2-53 Popis položek aktualizace předpisu

2.11.2 Chybové stavy

Možné chybové stavy nastávající při aktualizaci předpisu.

Kód	Popis
01	Neznámý klíč požadavku
02	Opakovaně odeslaná zpráva
03	Chybný formát vstupních dat
99	Nespecifikovaná chyba

2-54 Popis chybových stavů při aktualizaci předpisu

2.11.3 Verze procedur

Přehled verzí procedury MEDAktualizacePredpisu_ins.

Název	Platnost	Popis
MEDAktualizacePredpisu_ins_01017	od v. 01.017	
MEDAktualizacePredpisu_ins_01018	od v. 01.018	Přidání pole pro datum dopočítání úroku
MEDAktualizacePredpisu_ins_01019	od v. 01.019	Odebrán parametr GUID_MEDPozadavek, přidány parametry GroupID, ZuctovacíSymbol a Uroceny
MEDAktualizacePredpisu_ins_01020	od v. 01.020	Pole OsCislo je nepovinné

2-55 Přehled verzí procedury MEDAktualizacePredpisu_ins

3 Přehled typů zpráv a chybových stavů

3.1 Přehled typů zpráv

Typy zpráv, které se používají k upřesnění povahy zpráv při komunikaci MEDu se zdrojovými aplikacemi. Ke každé zprávě lze do pole Poznamka zapsat podrobný popis zprávy. Zprávy Požadavek na exekuci a Zahájení exekučního řízení jsou natolik specifické, se dále nerozlišují typem zprávy.

Klíč	Kód	Zpráva		Popis
c9d83e88-818e-4639-92f0-17db67cdcc7f	NN01	Odeslání nákladů	exekučních	Exekuční náklady
92388b1b-58e0-424c-8883-68c8829abfb1	NN02	Odeslání nákladů	exekučních	Mimořádné exekuční náklady (zrušeno ve verzi 01.009)
78b410e6-547f-4ff9-98f9-b8d40c22578a	NN03	Odeslání nákladů	exekučních	Náklady za výkon prodeje
8ab56d15-83e3-441b-a961-0048bd4e79ca	NN04	Odeslání nákladů	exekučních	Hotové výdaje
923b0670-fc8c-44d0-9adc-58be76f3ea5e	ZE01	Zastavení ex. řízení		Zrušení výkonu rozhodnutí (využívá se při zrušení řízení před vystavením exekučního příkazu)
16f90da8-f5c6-4238-90f9-5441331259d5	ZE02	Zastavení ex. řízení		Zastavení výkonu rozhodnutí (Zastavení daňové exekuce – dle daňového řádu platného od 1.1. 2011)
c36dd69d-4f3a-4b2a-a763-6bc1fb4fc3c1	ZE03	Zastavení ex. řízení		Částečné zastavení výkonu rozhodnutí (Částečné zastavení daňové exekuce – dle daňového řádu platného od 1.1. 2011)

3-1 Přehled typu zpráv

3.2 Přehled chybových stavů

Chybové stavy, které mohou nastat při komunikaci MEDu se zdrojovými aplikacemi. U každé chybové zprávy bude v poli Poznamka zapsán detailnější popis chyby.

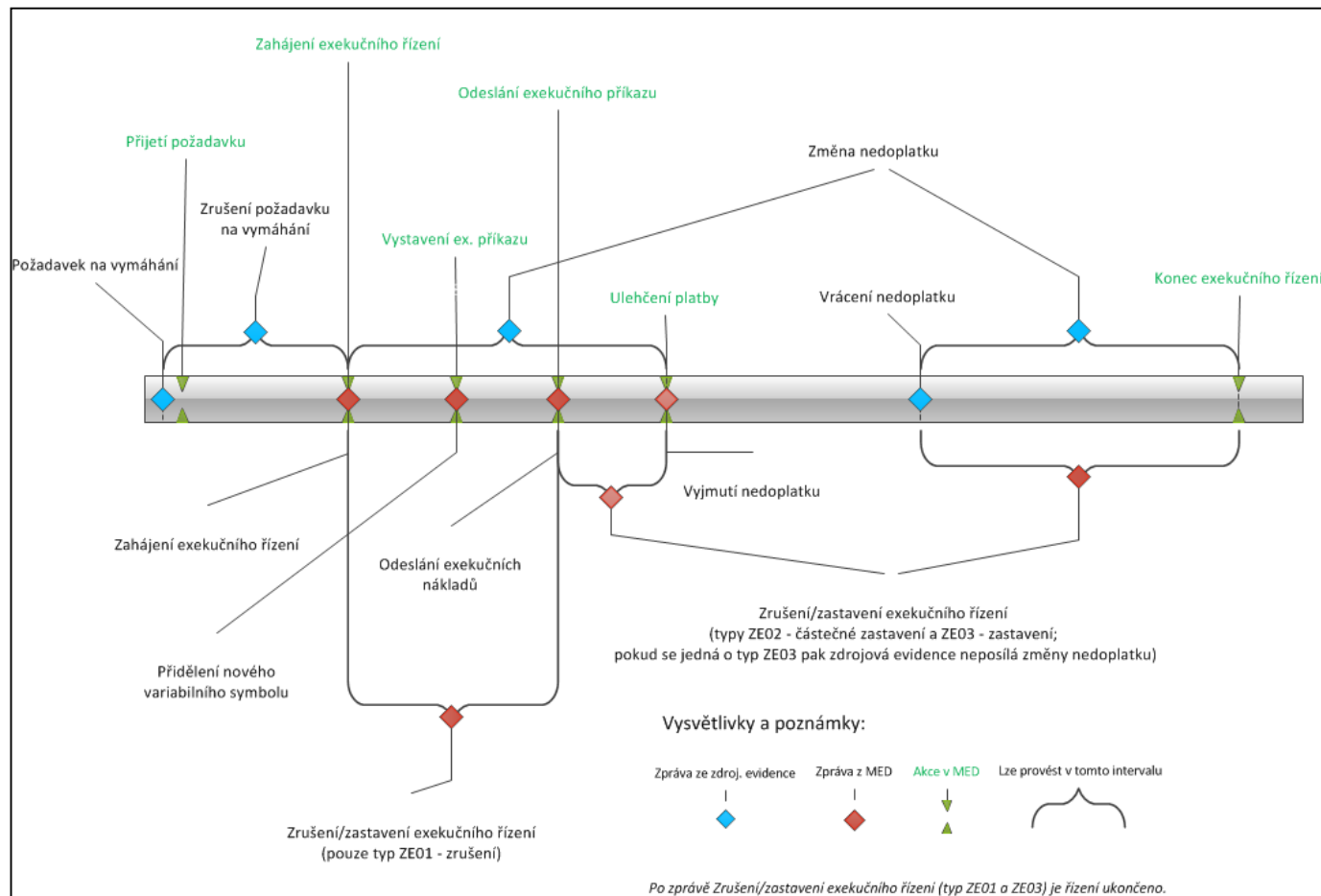
Kód	Popis	Událost
01	Neznámý klíč požadavku	Nenalezen záznam GUID_MEDPožadavek
02	Opakovaně odeslaná zpráva	Zpráva s opakovaně zaslaným GUID zprávy
03	Chybný formát vstupních dat	Chybný formát vstupních dat
04	Chybně určený typ zprávy	Typ zprávy neexistuje v číselníku
05	Nezahájené exekuční řízení	Nenalezena exekuce podle GUID_Rizeni
06	Ukončené řízení	Exekuce již byla zrušena
07	Nad požadavkem již bylo zahájeno ex. řízení	Nedoplatek je již zařazen v exekuci

Kód	Popis	Událost
99	Nespecifikovaná chyba	Ostatní chyby

3-2 Přehled chybových stavů

4 Přílohy

4.1 Schéma komunikace



Obrázek 7: Schéma komunikace