

STRUKTURA DAT PRO CEZ03

Rada pro výzkum a vývoj schválila na svém 166. zasedání dne 20.9.2002 zachování formátů i struktur dat předepsaných v roce 2002 pro data dodávaná v roce 2003 do „**Centrální evidenci výzkumných záměrů financovaných ze státního rozpočtu**“ (CEZ). Důvodem jsou úsporná opatření v důsledku povodní, které v létě 2002 zachvátily Českou republiku. Cílem těchto opatření je minimalizace nákladů na promítnutí změn v datech dodávaných do informačního systému výzkumu a vývoje (IS VaV) v roce 2003 jak na straně dodavatelů dat, tak na straně provozovatele IS VaV.

V roce 2003 bude stejně jako v roce 2002 umožněno předávání dat do CEZ ve formátu XML a rovněž ve formátu DBF. Předávané údaje jsou v tomto dokumentu popsány pro formát DBF a jsou převzaty z dokumentu „Struktura dat pro CEZ02“. Byla provedena pouze úprava popisů některých údajů vztahujících se přímo k roku sběru dat, byly aktualizovány některé číselníky. Konkrétní úpravy jsou vyjmenovány v odstavci Komentář k CEZ03. Terminologie je převzata z dokumentu „Struktura dat pro CEZ02“.

Popis předávaných dat ve formátu XML a souvislosti s formátem DBF bude zveřejněn na www.vyzkum.cz do konce roku 2002.

Pro naplnění dodávky dat ve formátu XML příp. pro její aktualizaci bude od ledna 2003 na Internetu k dispozici webová aplikace pro vkládání a sběr dat, která umožní uživateli vyplnit potřebné údaje a sama zajistí jejich strukturální uspořádání.

Pro kontrolu dodávek dat ve formátu DBF bude od ledna 2003 zajištěn kontrolní program DOS, pro kontrolu dodávek dat ve formátu XML bude od ledna 2003 zajištěna webová kontrolní služba.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu struktury dat CEZ03

- Poskytovatel:* správce kapitoly státního rozpočtu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje.
- Příjemce:* organizační složka České republiky nebo právnická osoba včetně územního samosprávného celku, v jejíž prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto.
- Řešitel:* fyzická osoba, která je odpovědná příjemci za odbornou úroveň výzkumného záměru.
- Další řešitel:* další fyzická osoba podílející se na řešení výzkumného záměru u příjemce.
- Uznané náklady:* takové náklady, které poskytovatel schválí jako nutné k řešení výzkumného záměru a které budou vynaloženy během jeho řešení
- Zveřejnitelný údaj:* údaj, který není osobním údajem a je údajem, který nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů, není obchodním tajemstvím a lze jej v souladu se zvláštními právními předpisy poskytnout do veřejně přístupných informačních systémů vč. mezinárodních.

Dodávka dat do "Centrální evidence výzkumných záměrů financovaných ze státního rozpočtu ČR" (CEZ) je tvořena 4 tabulkami. Tabulky I., II., a III. obsahují data o výzkumných záměrech, tabulka IV. má vždy jediný záznam s informacemi o dodávce dat a slouží jako elektronická průvodka k dodávce dat. Dodávka dat musí vždy obsahovat sadu všech 4 tabulek.

Poznámka

Ke každé položce je za popisem jejího typu a délky uveden příznak charakterizující požadavek na její povinné, podmíněně povinné nebo nepovinné vyplnění.

P = vyplnění položky je povinné

- PP** = vyplnění položky je podmíněně povinné (povinnost vyplnění závisí na hodnotě jiného údaje nebo na existenci údaje vyplňovaného do položky). Podmínka pro vyplnění položky je stanovena v popisu položky.
- N** = vyplnění položky je nepovinné (vyplňuje se podle potřeby).

I. hlavní tabulka - Výzkumné záměry

Z01 * Identifikační kód výzkumného záměru (znaková 13) P

U pokračujícího výzkumného záměru z minulého roku se do položky Z01 vyplní identifikační kód výzkumného záměru shodný s identifikačním kódem výzkumného záměru z minulého roku. U zahajovaného výzkumného záměru v roce 2003 se identifikační kód výzkumného záměru vyplní ve tvaru:

- 1.-3.místo: **rrr** = kód poskytovatele dodávajícího data do CEZ, vyplňuje se Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.
- 4.-13.místo: **eeeeeeeeee** = evidenční číslo výzkumného záměru, musí být v rámci poskytovatele jedinečné. Pro vyplnění evidenčního čísla se doporučuje použít souvislého řetězce znaků (bez mezer), v případě použití písmen nepoužívat diakritiku.

Identifikační kód výzkumného záměru se nesmí změnit po celou dobu trvání výzkumného záměru (od návrhu až po jeho ukončení).

Z02 * Název výzkumného záměru česky (znaková 254) P

Z03 * Název výzkumného záměru anglicky (znaková 254) P

Z15 * Rok zahájení výzkumného záměru (znaková 4) P

První rok přidělení institucionálních finančních prostředků na výzkumný záměr.

Z16 * Rok ukončení výzkumného záměru (znaková 4) P

Poslední rok přidělení institucionálních finančních prostředků na výzkumný záměr.

Z17 * Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do CEZ (znaková 1) P

Uvádí se kód důvěrnosti údajů poskytovaných do CEZ nikoliv samotného předmětu řešení. Vyplňuje se podle následujícího číselníku:

- S** = úplné a pravdivé údaje o výzkumném záměru nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů
- C** = předmět řešení podléhá obchodnímu tajemství (podle §17 až 20 Obchodního zákoníku), ale název výzkumného záměru a anotace a u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru zhodnocení výsledku řešení výzkumného záměru (údaje Z02, Z03, Z21 až Z28, Z43) dodané do CEZ jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné
- U** = předmět řešení výzkumného záměru je utajovanou skutečností podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Údaje o výzkumném záměru dodané do CEZ jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné. Pokyny k vyplnění údajů o výzkumném záměru označeného kódem důvěrnosti U budou na vyžádání k dispozici u správce IS VaV

Upozornění: V záznamech, které nejsou označeny kódem důvěrnosti U, nesmí být v žádném údaji struktury CEZ03 vyplněn v 1. místě znak * (hvězdička). Splnění této podmínky je kontrolováno kontrolním programem.

Z18 * Klasifikace hlavního oboru výzkumného záměru podle číselníku CEP, CEZ a RIV (znaková 2) P

Vyplňuje se u všech výzkumných záměrů podle číselníku oborů platného pro CEP, CEZ a RIV.

Z19 * Klasifikace vedlejšího oboru výzkumného záměru podle číselníku CEP, CEZ a RIV (znaková 2) N

Doporučuje se vyplnit např. u mezioborových výzkumných záměrů.

Z20 * Klasifikace dalšího vedlejšího oboru výzkumného záměru podle číselníku CEP, CEZ a RIV (znaková 2) N

Doporučuje se vyplnit v případě potřeby.

Z21 * Anotace 1 česky (znaková 254) P

Z22 * Anotace 2 česky (znaková 254) N

Pokračování anotace 1, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položky Z21 nedostatečná.

Z23 * Anotace 3 česky (znaková 254) N

Pokračování anotace 2, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek Z21 a Z22 nedostatečná.

Z24 * Anotace 4 česky (znaková 254) N

Pokračování anotace 3, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek Z21, Z22 a Z23 nedostatečná.

Z25 * Anotace 1 anglicky (znaková 254) P

Obsahově musí odpovídat anotaci uvedené v českém znění.

Z26 * Anotace 2 anglicky (znaková 254) N

Pokračování anotace 1, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položky Z25 nedostatečná.

Z27 * Anotace 3 anglicky (znaková 254) N

Pokračování anotace 2, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek Z25 a Z26 nedostatečná.

Z28 * Anotace 4 anglicky (znaková 254) N

Pokračování anotace 3, doporučuje se nerozdělovat slova. Vyplní se v případě, že pro text anotace je délka položek Z25, Z26 a Z27 nedostatečná.

Z29 * Klíčová slova - anglicky (znaková 254) P

Slova oddělovat středníkem, je možné použít jako klíčové slovo i sousloví (několik slov oddělených mezerami).

Z33 * Kód hodnocení výzkumného záměru (znaková 1)

Nevyplňuje se.

Z34 * Důvod přerušení výzkumného záměru (znaková 254) PP

Povinná položka pouze pro přerušený výzkumný záměr (údaj Z35 = P), uvede se důvod přerušení výzkumného záměru.

Z35 * Stav průběhu řešení výzkumného záměru (znaková 1) P

Vyplní se kód charakterizující stav průběhu řešení výzkumného záměru v celém finančním období roku sběru dat 2003. Povolené jsou následující hodnoty kódu:

- Z** = zahájený, tj. výzkumný záměr, který začíná v roce sběru dat 2003 a v roce sběru dat 2003 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- B** = běžící, tj. výzkumný záměr, který byl řešen již v roce 2002 a bude řešen i v roce 2004 a v roce sběru dat 2003 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- K** = končící, tj. výzkumný záměr, který byl řešen již v roce 2002, rok sběru dat 2003 je posledním rokem jeho řešení a v roce sběru dat 2003 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- P** = přerušený, tj. výzkumný záměr v roce sběru dat 2003 pozastavený, v roce 2004 může řešení výzkumného záměru pokračovat, v roce sběru dat 2003 nejsou na něj poskytnuty žádné finanční prostředky
- S** = zastavený (předčasně ukončený), tj. výzkumný záměr, který vzhledem k plánované době řešení výzkumného záměru předčasně skončil v roce 2002 a v roce sběru dat 2003 se dodávají data o výzkumném záměru za rok 2002
- U** = ukončený, tj. výzkumný záměr, který skončil v roce 2002 a v roce sběru dat 2003 se dodávají data o výzkumném záměru za poslední rok řešení tj. za rok 2002

Z42 * Hodnocení ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (znaková 1) PP

Vyplňuje poskytovatel pouze pro ukončený nebo zastavený výzkumný záměr (Z35 = U nebo S) podle následujícího číselníku:

- V** = vynikající výsledky výzkumného záměru (s mezinárodním významem atd.)
- U** = úspěš podle zadání
- N** = nesplněno zadání (důvody uvést v položce Z43).

Vyplňuje se jen pro Z35 = U nebo S.

Z43 * Zhodnocení výsledku řešení výzkumného záměru (znaková 254) PP

Po ukončení řešení výzkumného záměru vyplní poskytovatel stručné zhodnocení výsledku řešení výzkumného záměru. Vyplňuje se pouze pro ukončený nebo zastavený výzkumný záměr (Z35 = U nebo S).

IDZ * Manipulační pole - nevyplňuje se (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program.

II. tabulka - Financování výzkumných záměrů

Pro názornost jsou za popisem struktury tabulky uvedeny příklady jejího vyplnění.

Z01 * Identifikační kód výzkumného záměru (znaková 13) P

Vyplňuje se Z01 z I. tabulky.

F01 * Vztažné období finančních údajů (znaková 4) P

V řádcích, ve kterých se uvádějí náklady na výzkumný záměr v jednotlivých letech jeho řešení, se do položky F01 vyplní příslušný konkrétní rok řešení výzkumného záměru (vztažný rok) ve tvaru RRRR. V řádcích, ve kterých se uvádějí náklady na výzkumný záměr za celou dobu jeho řešení, se do položky F01 místo konkrétního roku vyplní znakový řetězec CELE.

Ke každému výzkumnému záměru musí být ve II. tabulce uvedeny náklady na výzkumný záměr za celou dobu jeho řešení (F01 = **CELE**). U neukončených výzkumných záměrů se u podrobného členění celkových uznaných nákladů uvádí předpokládaná částka, u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů se uvádí skutečně čerpaná částka.

Kromě toho se v roce sběru dat 2003 se vyplňují údaje o financování výzkumného záměru za následující vztažné roky:

- F01 = **2002: minulý rok** – za tento rok se uvádějí **skutečně čerpané** finanční prostředky na výzkumný záměr (tj. po zúčtování se SR podle rozpočtových pravidel). Řádky s F01 = 2002 se vyplní v případě běžícího, přerušeného, končícího, ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (pro Z35 = **B** nebo **P** nebo **K** nebo **U** nebo **S**)
- F01 = **2003: aktuální rok (rok sběru dat)** – za tento rok se uvádí **poskytnuté** finanční prostředky na výzkumný záměr v roce 2003. Řádek s F01 = 2003 se uvede v případě začínajícího, běžícího nebo přerušeného nebo končícího výzkumného záměru (pro Z35 = **Z** nebo **B** nebo **K**).
- F01 = **2004 až poslední rok řešení výzkumného záměru** – za tyto jednotlivé roky se uvádějí **předpokládané** (plánované) finanční prostředky na výzkumný záměr. Uvedou se postupně řádky za každý zbývajících rok řešení začínajícího, běžícího nebo přerušeného výzkumného záměru (pro Z35 = **Z** nebo **B** nebo **P**).

F02 * Typ zdroje financování výzkumného záměru (znaková 3) P

CEL = všechny zdroje financování výzkumného záměru. Uvádí se vždy.

SRI = institucionální podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu, nebo z rozpočtů územních samosprávných celků). Uvádí se vždy.

OVZ = ostatní veřejné zdroje financování výzkumného záměru nepatřící do státního rozpočtu nebo do rozpočtů územních samosprávných celků. Uvádí se pouze za celou dobu řešení (F01 = **CELE**), pokud tento typ zdroje financování výzkumného záměru existuje

NZF = neveřejné zdroje financování výzkumného záměru (zahraniční zdroje financování výzkumného záměru, neveřejné tuzemské zdroje financování výzkumného záměru). Uvádí se pouze pro F01 = **CELE**, pokud tento typ zdroje financování výzkumného záměru existuje.

F04 * Typ členění uznaných nákladů na výzkumný záměr (znaková 3) P

Vyplní se kód "CUN".

F05 * Částka v tis. Kč (číselná 7, počet desetinných míst 0) P

Vyplňuje se vždy.

IDZ * Manipulační pole - nevyplňuje se (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program

Rekapitulace způsobu vyplnění údajů o financování výzkumného záměru

Údaje o financování výzkumného záměru za celou dobu jeho řešení (původně dodávané v položkách Z30 a 311) se vyplní takto:

- jeden řádek s celkovými uznanými náklady na výzkumný záměr F01 = **CELE**, F02 = **CEL**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč (u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = **U** nebo **S**) se uvede skutečně čerpaná částka).
- jeden řádek s náklady na výzkumný záměr z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele- F01 = **CELE**, F02 = **SRI**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč (u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = **U** nebo **S**) se uvede skutečně čerpaná částka).
- jeden řádek s náklady na výzkumný záměr z ostatních veřejných zdrojů financování, pokud takové existují- F01 = **CELE**, F02 = **OVZ**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč (u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = **U** nebo **S**) se uvede skutečně čerpaná částka).
- jeden řádek s náklady na výzkumný záměr z neveřejných zdrojů financování, pokud takové existují- F01 = **CELE**, F02 = **NZF**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč (u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = **U** nebo **S**) se uvede skutečně čerpaná částka).

Za každý sledovaný rok řešení výzkumného záměru (vztažný rok) musí být vyplněn

- jeden řádek s celkovými uznanými náklady na výzkumný záměr na daný rok - F01 = konkrétní rok, za který se uvádějí údaje o financování výzkumného záměru, F02 = **CEL**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč.
 - jeden řádek s náklady na výzkumný záměr na daný rok z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele - F01 = konkrétní rok, za který se uvádějí údaje o financování výzkumného záměru, F02 = **SRI**, F04 = **CUN**, F05 = částka v tis. Kč.
- Ostatní typy zdrojů financování (F02 = **OVZ**, **NZF**) se v jednotlivých letech řešení výzkumného záměru nesledují.

Příklady vyplnění II. tabulky (uvedené údaje jsou ilustrativní a neodpovídají skutečnosti)

MSM200101 – výzkumný záměr řešený v roce 2001 až 2005, běžící (Z35 = B):

celkové uznané náklady činí 8000 tis. Kč, uznané náklady z institucionálních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele činí 7000 tis. Kč. Z neveřejných zdrojů činí příspěvek na řešení výzkumného záměru 1000 tis. Kč. Za rok 2001 bylo skutečně čerpáno celkem 1900 tis. Kč, z toho 1800 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Za rok 2002 bylo skutečně čerpáno celkem 2000 tis. Kč, z toho 1600 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Na rok 2003 je poskytnuto celkem 1800 tis. Kč, z toho 1500 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Na rok 2004 je plánováno na výzkumný záměr celkem 1500 tis. Kč, z toho 1300 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Na rok 2005, který je posledním rokem řešení výzkumného záměru, je na něj plánováno celkem 800 tis. Kč pouze z institucionálních finančních prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

MSM200001 – výzkumný záměr řešený v roce 2000 až 2004, běžící (Z35 = B):

celkové uznané náklady činí 5000 tis. Kč, uznané náklady z institucionálních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele činí 3000 tis. Kč. Z ostatních veřejných zdrojů činí příspěvek na řešení výzkumného záměru 1500 tis. Kč, z neveřejných zdrojů činí příspěvek na řešení výzkumného záměru 500 tis. Kč.

Za rok 2000 bylo skutečně čerpáno celkem 800 tis. Kč, z toho 400 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Za rok 2001 bylo skutečně čerpáno celkem 1200 tis. Kč, z toho 1000 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Za rok 2002 bylo skutečně čerpáno celkem 1100 tis. Kč, z toho 500 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Na rok 2003 je poskytnuto celkem 1000 tis. Kč, z toho 600 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Na rok 2004, který je posledním rokem řešení výzkumného záměru, je na něj plánováno celkem 900 tis. Kč, z toho 500 tis. Kč z institucionálních finančních prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

MSM200002 – výzkumný záměr řešený v roce 2000 až 2004, přerušovaný (Z35 = P):

celkové uznané náklady činí 7000 tis. Kč a jsou plně z institucionálních prostředků rozpočtové kapitoly poskytovatele. Za rok 2000 bylo skutečně čerpáno celkem 1000 tis. Kč, a to jen institucionální finanční prostředky rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Za rok 2001 bylo skutečně čerpáno celkem 1700 tis. Kč a to jen institucionální finanční prostředky rozpočtové kapitoly poskytovatele.

Za rok 2002 bylo skutečně čerpáno celkem 1500 tis. Kč a to jen institucionální finanční prostředky rozpočtové kapitoly poskytovatele.

V roce 2003 je řešení výzkumného záměru přerušeno, nejsou na něj poskytnuty žádné finanční prostředky.

Na rok 2004, který je posledním rokem řešení výzkumného záměru, je na něj plánováno celkem 2800 tis. Kč pouze z institucionálních finančních prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

	Z01	F01	F02	F04	F05
1. příklad	MSM200101	CELE	CEL	CUN	8000
	MSM200101	CELE	SRI	CUN	7000
	MSM200101	CELE	NZF	CUN	1000
	MSM200101	2002	CEL	CUN	2000
	MSM200101	2002	SRI	CUN	1600
	MSM200101	2003	CEL	CUN	1800
	MSM200101	2003	SRI	CUN	1500
	MSM200101	2004	CEL	CUN	1500
	MSM200101	2004	SRI	CUN	1300
	MSM200101	2005	CEL	CUN	800
	MSM200101	2005	SRI	CUN	800
2. příklad	MSM200001	CELE	CEL	CUN	5000
	MSM200001	CELE	SRI	CUN	3000
	MSM200001	CELE	OVZ	CUN	1500
	MSM200001	CELE	NZF	CUN	500
	MSM200001	2002	CEL	CUN	1100
	MSM200001	2002	SRI	CUN	500
	MSM200001	2003	CEL	CUN	1000
	MSM200001	2003	SRI	CUN	600
	MSM200001	2004	CEL	CUN	900
	MSM200001	2004	SRI	CUN	500
3. příklad	MSM200002	CELE	CEL	CUN	7000
	MSM200002	CELE	SRI	CUN	7000
	MSM200002	2002	CEL	CUN	1500
	MSM200002	2002	SRI	CUN	1500
	MSM200002	2003	CEL	CUN	0
	MSM200002	2003	SRI	CUN	0
	MSM200002	2004	CEL	CUN	2800
	MSM200002	2004	SRI	CUN	2800

Poznámka k 1. příkladu: Údaje o financování výzkumného záměru **MSM200101** za rok 2001 se v roce sběru dat 2003 nevyplňují.

Poznámka k 2. příkladu: Údaje o financování výzkumného záměru **MSM200001** za roky 2000 a 2001 se v roce sběru dat 2003 nevyplňují.

Poznámka k 3. příkladu: Údaje o financování výzkumného záměru **MSM200002** za roky 2000 a 2001 se v roce sběru dat 2003 nevyplňují.

III. tabulka – Příjemci a řešitelé

Ke každému výzkumnému záměru se v tabulce uvede subjekt, který je vůči výzkumnému záměru v roli příjemce. U každého neukončeného výzkumného záměru (Z35 = Z nebo B nebo P nebo K) se uvede subjekt, který je v uvedené roli v roce sběru dat, u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35 = U nebo S) se uvede subjekt, který byl v uvedené roli v posledním roce řešení. Jestliže je řešením výzkumného záměru na základě zvláštního právního předpisu nebo zřizovací či jiné zakládací listiny pověřena zajišťováním práv a povinností souvisejících s řešením výzkumného záměru vnitřní organizační jednotka subjektu, uvedou se rovněž údaje o této organizační jednotce. V případě, že existuje více takových organizačních jednotek v rámci jednoho subjektu, uvede se v tabulce každá z nich (za každou organizační jednotku se vyplní jeden řádek - např. při účasti několika fakult stejné vysoké školy na řešení určitého výzkumného záměru).

Příjemcem může být pouze **právníká osoba včetně územních samosprávných celků** nebo **organizační složka ČR** uvedená v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li subjekt dosud registrován v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV, požádá poskytovatel o jeho zařazení a přidělení kódu správce IS VaV.

U každého příjemce se povinně vyplní údaje o osobě, která je příjemci odpovědná v rámci pracovně právního vztahu za řešení výzkumného záměru (je v roli **řešitele**). V tabulce lze uvést i další osoby, které se v rámci svého pracovněprávního vztahu s příjemcem podílejí na řešení výzkumného záměru a nejsou mu přitom odpovědné za jeho řešení (jsou v roli **dalšího řešitele**). Pokud budou uvedeny takové fyzické osoby, pak musí být o každé z nich uvedeny následující údaje : příjmení, jméno, příp. tituly, rodné číslo (u cizince, který nemá přiděleno rodné číslo, upravené datum narození a státní příslušnost) a elektronické nebo telefonické spojení.

Údaje o subjektu, který má vztah k výzkumnému záměru, jsou v tabulce rozděleny do tří částí:

- první část - **Údaje o subjektu - právnické osobě nebo organizační složce ČR**
- druhá část - **Údaje o organizační jednotce právnické osoby nebo organizační složky ČR**
- třetí část - **Údaje o fyzické osobě a o spojení na fyzickou osobu.**

V tabulce se vyplní příslušná část údajů podle konkrétního případu.

Z01 * Identifikační kód výzkumného záměru (znaková 13) P

Vyplňuje se Z01 z I. tabulky.

Údaje o subjektu - právnické osobě nebo organizační složce ČR

U probíhajících výzkumných záměrů (Z35 = Z nebo B nebo P nebo K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = U nebo S) se uvedou údaje platné v posledním roce jejich řešení.

G01 * Role subjektu na výzkumném záměru (znaková 2) P

Vyplňuje se kód podle následujícího číselníku:

PV = subjekt je příjemcem

P = subjekt je příjemcem, ale řešení výzkumného záměru zajišťuje organizační jednotka subjektu

G02 * Zařazení subjektu podle právní formy (znaková 3) P

Vyplňuje se kód podle následujícího číselníku:

SPO = státní příspěvková organizace (zákon č. 219/2000 Sb.)

VVS = veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (o vysokých školách))

POO = právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§ 2 odst. 2 písm. a) a § 27 obchodního zákoníku)

OPS = obecně prospěšná společnost (zákon č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech)

ZSP = zájmové sdružení právnických osob (§ 20f až 21 občanského zákoníku), občanské sdružení, ...

OSS = organizační složka ČR podle zákona č. 219/2000 Sb.

USC = územní samosprávný celek

G03 * IČO subjektu (znaková 8) PP

Nevyplňuje se pro G02 = **OSS** v případě, že organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci IČO přidělené v době, kdy byla samostatným právní subjektem.

G04 * Kód subjektu (znaková 3) PP

Vyplňuje se pouze pro G02 = **OSS** v případě, že není vyplněn údaj G03 (tj. organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci IČO přidělené v době, kdy byla samostatným právní subjektem). V tomto případě se vyplní kód přidělený organizační složce ČR podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz

G05 * Obchodní firma nebo název subjektu (znaková 254) P

Vyplní se název subjektu podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

Údaje o organizační jednotce právnické osoby nebo organizační složky státu

Údaj G07 se vyplňuje vždy. Je-li G07=Z, údaje G08 a G09 se nevyplňují.

U probíhajících výzkumných záměrů (Z35 = Z nebo B nebo P nebo K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = U nebo S) se uvedou údaje platné v posledním roce jejich řešení.

G07 * Role organizační jednotky na výzkumném záměru (znaková 2) P

Vyplňuje se kód podle následujícího číselníku:

V = organizační jednotka zajišťuje řešení výzkumného záměru v rámci právnické osoby nebo organizační složky státu, která je příjemcem

Z = organizační jednotka se neúčastní řešení výzkumného záměru (hodnota Z se vyplní pro G01 = **PV**).

G08 * Kód organizační jednotky (znaková 5) PP

Vyplňuje se kód organizační jednotky podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li organizační jednotka v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV registrována, poskytovatel požádá správce IS VaV o její zařazení a přidělení kódu.

G09 * Název organizační jednotky (znaková 254) PP

Vyplňuje se kód organizační jednotky podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li organizační jednotka v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV registrována, poskytovatel požádá správce IS VaV o její zařazení a přidělení kódu.

Údaje o fyzické osobě

U probíhajících výzkumných záměrů (Z35 = Z nebo B nebo P nebo K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů (Z35 = U nebo S) se uvedou údaje platné v posledním roce jejich řešení.

G10 * Role fyzické osoby na výzkumném záměru (znaková 2) P

Vyplňuje se kód podle následujícího číselníku:

GP = osoba odpovídá příjemci za řešení výzkumného záměru (**řešitel**)

RP = fyzická osoba se podílí na řešení výzkumného záměru v rámci pracovního právního vztahu s příjemcem, ale neodpovídá příjemci za jeho řešení (**další řešitel**)

G11 * Druh fyzické osoby podle státní příslušnosti (znaková 3) P

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = cizinec

G12 * Rodné číslo nebo identifikační kód fyzické osoby (znaková 10) P

Pro G11 = **OCR** se vyplní rodné číslo osoby podle standardu informačních systémů veřejné správy (ISVS), lomítko na 7 místě se neuvádí.

Pro G11 = **CIZ** se vyplní rodné číslo cizince podle standardu ISVS, jestliže mu bylo přiděleno. Pokud **cizinec nemá přiděleno rodné číslo**, vytvoří se podle standardu ISVS číselný identifikační kód obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla státního občana ČR (ve tvaru RRRMMDD, kde RR = poslední dvojčíslí roku narození, MM = pořadové číslo měsíce narození – u žen zvýšené o 50, DD = pořadové číslo dne narození) a koncovka se nevyplní (místo koncovky budou 4 mezery). Pokud není znám den narození, vyplní se jako třetí dvojčíslí 00, pokud není znám měsíc narození vyplní se jako druhé dvojčíslí 00, u žen 50.

G13 * Státní příslušnost fyzické osoby (znaková 2) PP

Kód státní příslušnosti osoby podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedno z nich. Vyplňuje se pro G11 = **CIZ**.

G14 * Příjmení fyzické osoby (znaková 35) P

Vyplní se příjmení podle standardu ISVS.

G15 * Jméno fyzické osoby (znaková 24) P

Vyplní se jméno podle standardu ISVS.

G16 * Tituly fyzické osoby uváděné před jménem (znaková 35) PP

Vyplní se akademické tituly nebo vědecké hodnosti uváděné před jménem, pokud existují. Jednotlivé tituly se oddělují mezerou, např. Doc. RNDr. Ing.

G17 * Tituly fyzické osoby uváděné za jménem (znaková 10) PP

Vyplní se akademické tituly nebo vědecké hodnosti uváděné za jménem, pokud existují. Jednotlivé tituly se oddělují mezerou.

Spojení na fyzickou osobu

*Údaje G23 až G25 se vyplňují pouze pro G10 = **GP** (tj. v případě řešitele)*

G18 * Název pracoviště fyzické osoby - součást doručovací adresy (znaková 254)

Nevyplňuje se.

G19 * Ulice nebo veřejné prostranství a číslo pracoviště fyzické osoby - součást doručovací adresy (znaková 48)

Nevyplňuje se.

G20 * PSČ místa pracoviště fyzické osoby - součást doručovací adresy (znaková 20)

Nevyplňuje se.

G21 * Místo pracoviště fyzické osoby - součást doručovací adresy (znaková 48)

Nevyplňuje se.

G22 * Stát pracoviště fyzické osoby - součást doručovací adresy (znaková 2)

Nevyplňuje se.

G23 * Spojení na fyzickou osobu – telefon (znaková 33) PP

Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé.

G24 * Spojení na fyzickou osobu – fax (znaková 33) PP

Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé.

G25 * Spojení na fyzickou osobu – adresa elektronické pošty (znaková 50) PP

Vyplňuje se v případě, že existuje a je známé.

IDZ * Manipulační pole (číselná 10, počet desetinných míst 0)

Nevyplňuje se, slouží pro očíslování záznamů, na které se odkazuje kontrolní program

IV. tabulka - Informace o dodávce dat do CEZ

Vyplnění a předání této tabulky je **povinné**. Tabulka tvoří elektronickou průvodku k dodávce data a musí obsahovat právě jeden záznam s předepsanými údaji o dodávce dat.

D01 * Informační oblast (označení databáze) (znaková 3) P

Vyplní se kód **CEZ**.

D02 * Dodavatelská struktura (znaková 6) P

Vyplní se řetězec znaků **CEZ03A** (kód určující dodavatelskou strukturu).

D03 * Rok sběru dat (znaková 4) P

Vyplní se **2003**.

D04 * Druh poskytovatele (znaková 1) P

Vyplní se znak **R** (organizační složka státu - dříve resort).

D05 * Kód poskytovatele (znaková 3) P

Vyplní se kód organizační složky státu, která je poskytovatelem, podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

D14 * Verze dodávky (znaková 1) P

Označení verze dodávky (sedmý znak v názvu tabulek dodávky).

D15 * Číslo jednací průvodky k dodávce (znaková 50) P

D16 * Příjmení a jméno osoby pověřené přípravou dat (znaková 50) P

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - telefon (znaková 33) PP

Vyplňuje se, pokud existuje.

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - E-mail (znaková 50) PP

Vyplňuje se, pokud existuje.

D19 * Typ dodávky podle stavu výzkumných záměrů v dodávce (znaková 1) P

R = dodávka dat obsahující pouze neukončené výzkumné záměry, tj. výzkumné záměry se stavem průběhu řešení Z nebo B nebo P nebo K (údaj Z35).

U = dodávka dat obsahující pouze ukončené výzkumné záměry, tj. výzkumné záměry se stavem průběhu řešení U nebo S (údaj Z35).

D22 * Typ dodávky podle kódu důvěrnosti údajů uvedených v dodávce (znaková 1) P

Vyplní se **N** = dodávka dat obsahující pouze údaje, které jsou zveřejnitelnými údaji, tj. všechny záznamy v hlavní tabulce dodávky mají kód důvěrnosti S nebo C nebo U (údaj Z17).

Pravidla pro předávání dat ve formátu DBF

Utvoření názvu tabulek dodávky dat

Správný název všech 4 tabulek dodávky dat je nezbytný k provedení kontroly datového obsahu dodávky kontrolním programem určeným pro data ve struktuře CEZ03.

- 1-3. místo: kód poskytovatele podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.
4. místo: číslice **3** (poslední číslice roku sběru dat 2003)
5-6. místo: číslice **00** (2x nula)
7. místo: číslo verze dodávky dat (**1** až **9** a dále **A**, **B**, **C** ...atd.). Jednotlivé dodávky se číslují průběžnou řadou bez ohledu na typ dodávky podle stavu výzkumných záměrů (tj. bez ohledu na obsah položky D19).
8. místo: typ tabulky: znak **Z** (I. tabulka), **F** (II. tabulka), **G** (III. tabulka), **D** (IV. tabulka)
přípona: **dbf**

Názvy tabulek jedné dodávky dat se od sebe liší pouze znakem na 8. místě názvu – typem tabulky dodávky dat.

Pravidla pro předávání dat ve formátu XML

Dodávku dat tvoří jeden soubor formátu xml.

Název dodávky dat je tvořen takto:

- 1 až 3. místo: kód poskytovatele podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz (hodnota údaje D05)
4. místo: číslice **3** (poslední číslice roku sběru dat 2003)
5 až 6. místo: číslice **00** (2x nula)
7. místo: číslo verze dodávky dat (**1** až **9** a dále **A**, **B**, **C** ...atd.). Jednotlivé dodávky se číslují průběžnou řadou bez ohledu na typ dodávky podle stavu výzkumných záměrů (tj. bez ohledu na obsah položky D19).
přípona: **xml**

Komentář k CEZ03

Předání platných údajů do CEZ poskytovatelem a jejich zařazení do informačního systému výzkumu a vývoje je podmínkou pro poskytnutí institucionální podpory z veřejných prostředků na výzkumné záměry v daném roce podle § 10, § 12 a § 31 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) a podle nařízení vlády č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje.

CEZ obsahuje údaje o všech výzkumných záměrech financovaných z veřejných prostředků jednotlivých poskytovatelů.

Lhůty pro předání údajů poskytovatelem do CEZ (IS VaV) jsou stanoveny zákonem o podpoře výzkumu a vývoje a nařízením vlády č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje:

1. údaje o výzkumných záměrech zahájených v minulých letech a řešených v daném roce do 50 kalendářních dnů od počátku kalendářního roku,
2. údaje o nově zahajovaných výzkumných záměrech do 50 kalendářních dnů ode dne vykonatelnosti rozhodnutí o poskytnutí podpory,
3. údaje o výzkumných záměrech, u nichž došlo v průběhu kalendářního roku ke změně, do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy změna nastala nebo byla poskytovateli oznámena,
4. údaje o zhodnocení ukončených výzkumných záměrů a údaje o skutečných nákladech do 6 měsíců od počátku kalendářního roku následujícího po roce ukončení řešení výzkumného záměru.

Provozovatel zařadí údaje o výzkumných záměrech do CEZ (IS VaV), které splňují náležitosti stanovené zvláštními právními předpisy a zákonem o podpoře výzkumu a vývoji, a oznámí tuto skutečnost poskytovateli do 10 kalendářních dnů v listinné podobě nebo v elektronické podobě jako podepsanou datovou zprávu. Ve stejné lhůtě a stejným způsobem oznámí provozovatel poskytovateli případné nezařazení údajů včetně odůvodnění.

Údaje o případných ukončených nebo zastavených výzkumných záměrech se do CEZ budou předávat stejně jako v minulých letech formou samostatné dodávky dat ve struktuře platné pro rok 2003.

Změny týkající se předávaných údajů v roce 2003 oproti roku 2002

V roce sběru 2003 budou dodávány v dodávkách dat ve struktuře CEZ03 pouze zveřejnitelné údaje o výzkumných záměrech (viz. údaj D22 = N elektronické průvodky k dodávce dat).

Konkrétní údaje o výzkumném záměru, které jsou utajovanými skutečnostmi podle zvláštního právního předpisu nebo jsou skutečnostmi, jejichž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby, budou **současně dodány odděleně** v tiskové nebo v elektronické formě. Převzetí těchto dat bude podmíněno důsledným a bezpodmínečným dodržením veškerých souvisejících předpisů (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Struktura dat CEZ03 je shodná se strukturou dat CEZ02. Došlo pouze k následujícím úpravám popisu údajů:

I. tabulka

- úprava popisu údajů přímo souvisejících s rokem sběru dat – údaje Z01, Z35
- údaj Z33 - není sledován (nevypĺňuje se) „Kód hodnocení výzkumného záměru“, zůstává však zachován z důvodu minimalizace nákladů na změny v dodavatelských strukturách a v podpůrných SW prostředcích
- číselník „kód důvěrnosti údajů poskytnutých do CEZ“ - vyřazeny kódy V, D, Z

- z číselníku „stav průběhu **řešení** výzkumného záměru“ je vyřazen kód N=navržený výzkumný záměr – do CEZ jsou dodávány údaje od stavu „zahájený výzkumný záměr“

II. tabulka

- úprava popisu údajů přímo souvisejících s rokem sběru dat – údaj F01
- úprava popisu kódů v číselníku „typ zdroje financování výzkumného záměru“ – údaj F02
- v roce 2003 v souladu s platnými předpisy se nesleduje členění celkových uznaných nákladů na celou dobu řešení výzkumného záměru tj. není sledováno členění na osobní náklady na výzkumné a vývojové zaměstnance, techniky a další pomocný personál včetně zaměstnanců dělnických profesí podílejících se na řešení výzkumného záměru, zahrnující i povinné zákonné odvody, náklady resp. výdaje na přístroje, stroje, zařízení, pozemky a budovy a další hmotný a nehmotný majetek používaný pro řešení výzkumného záměru a doplňkové (režijní) náklady. Do údaje F04 se z tohoto důvodu vyplní vždy kód CUN (zůstává zachován z důvodu minimalizace nákladů na změny v dodavatelských strukturách a v podpůrných SW prostředcích)
- upraveny příklady vyplnění II. tabulky.

III. tabulka

- doplnění kódů do číselníku „zařazení subjektu podle právní formy“ – údaj G02
- v souladu s platnými předpisy se údaje G18 až G22 nevyplňují, zůstávají zachovány z důvodu minimalizace nákladů na změny v dodavatelských strukturách a v podpůrných SW prostředcích

IV. tabulka

- úprava popisu údajů přímo souvisejících s rokem sběru dat – údaj D02, D03
- údaj D22 se vyplní vždy kódem N (zůstává zachován z důvodu minimalizace nákladů na změny v dodavatelských strukturách a v podpůrných SW prostředcích).

Informace k předávání údajů v roce 2003

V roce 2003 bude stejně jako v roce 2002 probíhat sběr dat pro CEZ jak ve formátu XML pomocí WEB aplikace po síti Internet, tak ve formátu DBF. Pro kontrolu dodávek dat budou k dispozici odpovídající SW prostředky:

- pro dodávky dat připravené ve formátu DBF bude zajištěn kontrolní program / DOS, jehož instalace bude zveřejněna na www.vyzkum.cz
- pro dodávky dat ve formátu XML bude zajištěna webová kontrolní služba.

Údaje, týkající se jednoho výzkumného záměru, jsou ve formátu DBF obsaženy jednak v hlavní tabulce, jednak v závislých (detailních) tabulkách II. a III., které jsou svázány s hlavní tabulkou pomocí identifikačního kódu výzkumného záměru. Všechny položky v předávaných tabulkách musí být v uvedené platné struktuře dat. Hlavní tabulka obsahuje tolik řádků, kolik výzkumných záměrů je předáváno. Počet řádků v závislých tabulkách příslušejících určitému výzkumnému záměru je určen charakterem tohoto výzkumného záměru a pro jednotlivé výzkumné záměry se obecně liší.

Vzhledem k tomu, že položky týkající se anotace výzkumného záměru slouží též k vyhledávání výzkumných záměrů podle "klíčových slov", doporučuje se používat v maximální míře v těchto položkách ty termíny, které se běžně vyskytují v informačních zdrojích.

V textových položkách (s výjimkou těch, pro které je explicitně stanovena angličtina) se používá čeština s diakritikou. Položky, které se u daného výzkumného záměru nevyplňují anebo se vyplňují až po jeho ukončení, zůstávají prázdné (nevyplňují se mezery, nuly ani jiné znaky). **Všechny údaje o finančních prostředcích na řešení výzkumných záměrů se uvádějí výhradně v tisících Kč.**

Všechny výzkumné záměry týkající se jednoho poskytovatele musí být zařazeny do jediné dodávky dat. Za každého poskytovatele bude dodána samostatná dodávka dat. **Poskytovatelé** odpovídají za správnost údajů poskytovaných do CEZ.

Údaje o výzkumných záměrech musí být jednotlivými poskytovateli předány Radě vlády ČR pro výzkum a vývoj ve struktuře platné pro rok 2003 (CEZ03) **po kontrole zpřístupněným kontrolním programem nebo webovou kontrolní službou.**

Nutnou součástí každé dodávky dat je průvodka k dodávce dat vytvořená kontrolním programem nebo kontrolní službou, doplněná a podepsaná zodpovědnou osobou, opatřená číslem jednacím shodným s číslem jednacím uvedeným v elektronické průvodce k dodávce dat.

Data dodaná ve formátu DBF jsou předávána jako **sada 4 souborů tj. tabulek** s příponou **DBF** v kódu češtiny **CP 1250** (EE Windows) a spolu s potvrzenou průvodkou k dodávce dat **v tiskové formě.**

Data dodaná ve formátu XML jsou předávána jako **1 soubor** v kódu češtiny **CP 1250** (EE Windows) a spolu s potvrzenou průvodkou k dodávce dat **v tiskové formě.**

Názvy předávaných tabulek musí odpovídat **pravidlům pro tvorbu názvu tabulky CEZ03** stanoveným v tomto dokumentu.

Dodávky dat s chybnými názvy tabulek resp. s chybným názvem souboru xml, s nesprávným označením verzí nebo vykazující chyby hlášené kontrolním programem resp. kontrolní službou budou vráceny k dopracování a **nebudou zařazeny do CEZ.** Pokud kontrolní program resp. kontrolní služba vyhodnotí dodávku dat jako bezchybnou a v předávaných datech bude zjištěno chybné kódování češtiny nepřevoditelné do CP 1250, nelze tuto dodávku dat zařadit do CEZ a data zveřejnit na Internetu pro nečitelnost textových položek. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu dodávky dat.

UPOZORNĚNÍ

Struktura dat (včetně příloh) je veřejně dostupným dokumentem, který nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum a vývoj.

Specifika jednotlivých poskytovatelů mohou být zohledněna ve vlastním komentáři.