DATA CEZ05

V roce 2005 budou předávána data do informačního systému - **"Centrální evidence výzkumných záměrů" (CEZ)** ve formátu XML. Přesné strukturální xml schéma předávaných údajů popsaných v tomto dokumentu bude zveřejněno na www.vyzkum.cz do 30. 11. 2004.

Pro naplnění dodávky dat ve formátu XML platném pro rok sběru 2005 příp. pro aktualizaci dodávky dat bude od 3. 1. 2005 na Internetu k dispozici webová aplikace pro vkládání a sběr dat, která umožní uživateli vyplnit potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturálním uspořádání. Pro kontrolu dodávek dat ve formátu XML bude od 3. 1. 2005 na Internetu k dispozici webová kontrolní služba.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu struktury dat CEZ05

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.

Předávaný soubor údajů = dodávka dat

Poznámka

Ke každému údaji je za popisem typu a délky údaje uveden příznak charakterizující požadavek na jeho povinné, podmíněně povinné nebo nepovinné vyplnění.

P = vyplnění údaje je povinné

PP = vyplnění údaje je podmíněně povinné (povinnost vyplnění závisí na hodnotě jiného údaje nebo na existenci údaje); podmínka pro vyplnění údaje je stanovena v jeho popisu

N = vyplnění údaje je nepovinné (vyplňuje se podle potřeby).

Výčet požadovaných údajů o každém jednotlivém výzkumném záměru

Výzkumný záměr – základní údaje

Z01 * Identifikační kód výzkumného záměru (znakový, max. délka 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 2005 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).

ZN1 * Kategorie výzkumu a vývoje - kód (znakový, délka 2) **P**

Kategorie výzkumu a vývoje, do které náleží výzkumný záměr.

Kód z následujícího číselníku ISVaV:

ZV = základní výzkum
NV = aplikovaný výzkum s výjimkou průmyslového výzkumu .

Pokud výzkumný záměr zahrnuje více druhů výzkumu a vývoje dle uvedeného členění, uvede se ten, který převažuje podle předpokládaného výsledku. Příklad kategorizace výzkumného záměru při jeho rovnoměrném rozložení 50 ti % do základního výzkumu, 50 ti % do aplikovaného výzkumu: v souladu se současnými trendy se uvede kategorie aplikovaného výzkumu, aby bylo možné sledovat konkrétní realizaci výsledků výzkumného záměru.

Z02 * Název výzkumného záměru v českém jazyce (znakový, max. délka 254) **P**
Název výzkumného záměru v českém jazyce uvedený v rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory výzkumného záměru. U nově zahajovaného výzkumného záměru nesmí být název uvedený v rozhodnutí shodný s již použitým názvem jiného výzkumného záměru stejného příjemce.

Z03 * Název výzkumného záměru v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) P
Obsahově musí odpovídat názvu výzkumného záměru uvedenému v českém jazyce.

ZN2 * Rok zahájení řešení výzkumného záměru (znakový, délka 4) **P**
Rok zahájení řešení výzkumného záměru ve tvaru RRRR uvedený v rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory.

ZN3 * Měsíc zahájení řešení výzkumného záměru (znakový, délka 2) **P**
Pořadové číslo měsíce zahájení řešení výzkumného záměru ve tvaru MM uvedeného v rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory.

ZN4 * Rok ukončení řešení výzkumného záměru (znakový, délka 4) **P**
Rok ukončení řešení výzkumného záměru ve tvaru RRRR uvedený v rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory.

ZN5 * Měsíc ukončení řešení výzkumného záměru (znakový, délka 2) **P**
Pořadové číslo měsíce ukončení řešení výzkumného záměru ve tvaru MM uvedeného v rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory.

Z15 * Rok zahájení poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru (znakový, délka 4) **P**
Rok ve tvaru RRRR, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet první splátku přidělené institucionální podpory podle §10 zákona č. 130/2002 Sb.

ZN6 * Měsíc zahájení poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru (znakový, délka 2) **P**
Pořadové číslo měsíce ve tvaru MM, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet první splátku přidělené institucionální podpory podle §10 zákona č. 130/2002 Sb.

Z16 * Rok ukončení poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru (znakový, délka 4) **P**
Rok ve tvaru RRRR, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet poslední splátku přidělené institucionální podpory. Pro výzkumné záměry v řešení se uvádí předpokládaný rok, pro výzkumné záměry ukončené nebo zastavené se uvádí skutečný rok.

ZN7 * Měsíc zahájení poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru (znakový, délka 2) **P**
Pořadové číslo měsíce ve tvaru MM, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet poslední splátku přidělené institucionální podpory. Pro výzkumné záměry v řešení se uvádí předpokládaný rok, pro výzkumné záměry ukončené nebo zastavené se uvádí skutečný rok

ZN8 * Identifikační kódy obdobných projektů nebo výzkumných záměrů (znakový, max. délka 254) **PP**
Identifikační kódy jiných projektů uvedených v CEP a výzkumných záměrů uvedených v CEZ, na jejichž řešení se příjemce podílí, které jsou uvedeny v IS VaV a které řeší obdobnou problematiku. Jedná se o projekty a výzkumné záměry, u kterých se předpokládá shodná část výsledků. Vyplní se v případě, že takové projekty nebo výzkumné záměry existují. V případě vyplnění více identifikačních kódů se jednotlivé identifikační kódy oddělí středníkem.

Z17 * Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do CEZ (znakový, délka 1) **P**
Kód důvěrnosti údajů poskytovaných do CEZ (nikoliv samotného předmětu řešení) z 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 cíle 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 CEZ05 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 (znakový, délka 2) **P**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.

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

Kód z číselníku oborů platného pro CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Doporučuje se vyplnit např. u mezioborových výzkumných záměrů.

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

Kód z číselníku oborů platného pro CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Doporučuje se vyplnit v případě potřeby.

Z21 * Cíle řešení výzkumného záměru v českém jazyce (znakový, max. délka 1016) **P**

Cíle řešení výzkumného záměru podle vydaného rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory (dříve anotace).

Z25 * Cíle řešení výzkumného záměru v anglickém jazyce (znakový, max.délka 1016) **P**

Obsahově musí odpovídat cílům řešení výzkumného záměru uvedenému v českém jazyce.

Z29 * Klíčová slova v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) **P**

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

Z35 * Stav průběhu řešení výzkumného záměru (znakový, délka 1) **P**

Kód charakterizující stav průběhu řešení výzkumného záměru v celém finančním období roku sběru dat 2005. Povolené jsou následující hodnoty kódu:

- **Z** = zahájený, tj. výzkumný záměr, který začíná v roce sběru dat 2005 a v roce sběru dat 2005 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- **B** = běžící, tj. výzkumný záměr, který byl řešen již v roce 2004 a bude řešen i v roce 2006 a v roce sběru dat 2005 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- **K** = končící, tj. výzkumný záměr, který byl řešen již v roce 2004, rok sběru dat 2005 je posledním rokem jeho řešení a v roce sběru dat 2005 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky
- **P** = přerušený, tj. výzkumný záměr v roce sběru dat 2005 pozastavený, v roce 2006 může řešení výzkumného záměru pokračovat, v roce sběru dat 2005 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 2004 a v roce sběru dat 2005 se dodávají data o výzkumném záměru za rok 2004
- **U** = ukončený, tj. výzkumný záměr, který skončil v roce 2004 a v roce sběru dat 2005 se dodávají data o výzkumném záměru za poslední rok řešení tj. za rok 2004

Z34 * Odůvodnění stavu průběhu řešení výzkumného záměru v českém jazyce (znakový, max. délka 254) **PP**

Uvádí se pouze v případě přerušeného výzkumného záměru (Z35= P), nebo zastaveného výzkumného záměru (údaj Z35 = S).

ZN9 * Odůvodnění stavu průběhu řešení výzkumného záměru v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) **PP**

Obsahově musí odpovídat odůvodnění stavu průběhu řešení výzkumného záměru v českém jazyce.

Z42 * Kód zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru (znakový, délka 1) **PP**

Uvede se pouze pro ukončený nebo zastavený výzkumný záměr (Z35=U nebo S) podle následujícího číselníku IS VaV:

- **V** = vynikající výsledky výzkumného záměru (s mezinárodním významem atd.) Zároveň byly splněny cíle výzkumného záměru a jeho předpokládané výsledky uvedené v rozhodnutí o poskytnutí podpory.
- **U** = uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle výzkumného záměru a jeho předpokládané výsledky uvedené v rozhodnutí o poskytnutí podpory
- **N** = nesplněno zadání, tj. nebyly splněny cíle výzkumného záměru a jeho předpokládané výsledky uvedené v rozhodnutí o poskytnutí podpory (důvody uvést v položce Z43).

Z43 * Zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru v českém jazyce - komentář (znakový, max. délka 254) **PP**

Stručné zhodnocení výsledku řešení výzkumného záměru. Uvede poskytovatel pouze v případě ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35=U nebo S).

ZNA* Zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru v anglickém jazyce – komentář (znakový, max.délka 254) **PP**

Obsahově musí odpovídat údaji "Zhodnocení výsledku řešení výzkumného záměru v českém jazyce – komentář".

ZNB * Úplná adresa www stránky (URL) výzkumného záměru (znakový, max. délka 128) **PP**

Uvede se adresa ve veřejné informační síti (internetová adresa), pokud existuje.

Výzkumný záměr - financování výzkumného záměru

F01 * Vztažné období (znakový, délka 4) **PP**

Období, ke kterému se údaje o financování výzkumného záměru vztahují. U nákladů na výzkumný záměr v jednotlivých letech jeho řešení se uvádí příslušný konkrétní rok řešení výzkumného záměru (vztažný rok) ve tvaru RRRR. U nákladů na výzkumný záměr za celou dobu jeho řešení se místo konkrétního roku uvádí znakový řetězec **CELE**.

V roce 2005 se vyplňují údaje o financování výzkumného záměru za následující roky:

- **2004**: minulý rok – za tento rok se uvádějí **skutečné náklady** na řešení výzkumného záměru
- **2005**: aktuální rok (rok sběru dat) – za tento rok se uvádějí **přidělené náklady** na řešení výzkumného záměru uvedené v rozhodnutí o poskytnutí podpory.
- **2006** až poslední rok řešení výzkumného záměru –za tyto jednotlivé roky se uvádějí **předpokládané** (plánované) **náklady** na řešení výzkumného záměru z uvedených ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí institucionálních finančních prostředků. Uvedou se postupně údaje za každý zbývající do ukončení financování výzkumného záměru příjemcem.

F02 * Typ zdroje financování výzkumného záměru - kód (znakový, délka 3) **P**

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

SRI = veřejný zdroj financování výzkumného záměru - institucionální podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu, nebo z rozpočtů územních samosprávních celků). Uvádí se vždy.

OVZ = ostatní veřejné zdroje financování výzkumného záměru nepatřící do státního rozpočtu nebo do rozpočtů územních samosprávních celků. Uvádí se pouze u uznaných nákladů na celou dobu řešení výzkumného záměru (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, příjemce jako vlastní zdroj financování výzkumného záměru).

F05 * Výše finančních prostředků v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**

Vyplňuje se vždy.

Poznámka k vyplnění uznaných nákladů za celou dobu řešení výzkumného záměru

U řešeného výzkumného záměru (Z35=B, Z, K) nebo přerušeného (Z35=P) se uvede schválená výše uznaných nákladů za celou dobu řešení výzkumného záměru, u ukončeného nebo předčasně ukončeného výzkumného záměru (P27=U, S) se uvedou skutečně vynaložené náklady za celou dobu řešení.

Poznámka k vyplnění institucionální podpory za celou dobu řešení výzkumného záměru

U řešeného výzkumného záměru (Z35 =B, Z, K) nebo přerušeného (Z35=P) se uvede schválená výše institucionální podpory za celou dobu řešení výzkumného záměru podle rozhodnutí o poskytnutí podpory, u ukončeného nebo předčasně ukončeného výzkumného záměru (Z35=U, S) se uvede skutečně čerpaný objem institucionální podpory.

Výzkumný záměr - účastníci výzkumného záměru

Uvede se každý subjekt, který je vůči výzkumnému záměru v roli příjemce. U neukončeného výzkumného záměru (Z35 = Z, B, P, K) se uvede subjekt, který je příjemcem v roce sběru dat, u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35 = U, S) se uvede subjekt, který byl příjemcem 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, uvedou se údaje o každé z nich - např. při účasti několika fakult stejné vysoké školy na řešení jednoho výzkumném záměru.

V případě, že poskytovatelem **není** Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, pak **příjemcem může být pouze právnická osoba včetně územních samosprávných celků** nebo **organizační složka ČR**, která **je uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV** zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li tento příjemce dosud registrován v Seznamu subjektů

evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV, je třeba, aby poskytovatel písemně požádal správce IS VaV o zařazení subjektu do Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV.

Za každého příjemce se povinně vyplní předepsané údaje o osobě, která je příjemci odpovědná v rámci pracovně právního vztahu za řešení výzkumného záměru (je v roli **řešitele**). 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 údaje G10 až G17. Pouze jedna z uvedených osob za daného příjemce může být označena jako řešitel, ostatní případně uvedené osoby musí být označeny jako další řešitelé.

Údaje o účastníkovi výzkumného záměru jsou rozděleny na 3 části :

- 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***.

Uvede se vždy příslušná skupina údajů resp. příslušné skupiny údajů podle konkrétního případu.

Údaje o subjektu - právnické osobě nebo organizační složce ČR

Údaj G01 se vyplňuje vždy. U řešeného výzkumného záměru (Z35 = Z, B, P, K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35 = U, S) se uvedou údaje platné v posledním roce jeho řešení.

G01 * Role subjektu na výzkumném záměru (znakový, délka 2) **P**
Kód z následujícího číselníku:
PV = subjekt je příjemcem
P = subjekt je příjemcem, ale řešení výzkumného záměru zajišťuje organizační jednotka subjektu

G02 * Zařazení subjektu podle právní formy (znakový, délka 3) **P**
Kód z následujícího číselníku:
SPO = státní nebo krajská příspěvková organizace
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, …
NAD = nadace (zákon č. 227/1997 Sb., o nadacích a nadačních fondech a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů (zákon o nadacích a nadačních fondech)
FOI = fyzická osoba s IČO
OSS = organizační složka ČR podle zákona č. 219/2000 Sb.
USC = územní samosprávný celek

G03 * IČO subjektu (znakový, délka 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 (znakový, délka 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 (znakový, max. délka 254) **P**
Název subjektu podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li subjekt v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV registrován, vyplní se název subjektu, pod kterým je zapsán ve zřizovací nebo zakládací nebo obdobné listině

GN1 * Úplná adresa www stránky (URL) (znakový, max. délka 128) **PP**
Uvede se adresa subjektu ve veřejné informační síti (internetová adresa), pokud existuje.

GN2 * Úplná adresa elektronické pošty (znakový, max. délka 50) **PP**
Uvede se adresa elektronické pošty subjektu, pokud existuje.

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 řešeného výzkumného záměru (Z35 = Z, B, P, K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35 = U, S) se uvedou údaje platné v posledním roce jeho řešení.

G07 * Role organizační jednotky na výzkumném záměru (znakový, délka 1) **P**
Kód z 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 (znakový, max. délka 5) **PP**
Kód organizační jednotky ze 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 (blíže v odst. "Informace k předávaných údajům v roce 2005" Komentáře CEZ05).

G09 * Název organizační jednotky (znakový, max. délka 254) **PP**
Název 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 (blíže v odst. Informace k předávaných údajům v roce 2005 Komentáře CEZ05).

Údaje o fyzické osobě

U řešeného výzkumného záměru (Z35 = Z, B, P, K) se uvedou údaje platné v roce sběru dat, u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru (Z35 = U, S) se uvedou údaje platné v posledním roce jeho řešení.

G10 * Role fyzické osoby na výzkumném záměru (znakový, délka 2) **P**
Kód z následujícího číselníku:
GP = osoba odpovídá příjemci za řešení výzkumného záměru (**řešitel**)
RP = fyzická osoba se podílí na řešení výzkumného záměru v rámci pracovně právního vztahu s příjemcem, ale neodpovídá příjemci za jeho řešení (**další řešitel**)

G11 * Druh fyzické osoby podle státní příslušnosti (znakový, délka 3) **P**
Kód z následujícího číselníku:
OCR = státní občan ČR
CIZ = cizinec

G12 * Rodné číslo nebo identifikační kód fyzické osoby (znakový, max. délka 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 RRMMDD, 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 (znakový, délka 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**
Příjmení fyzické osoby podle standardu ISVS.

G15 * Jméno fyzické osoby (znakový, max. délka 24) **P**
Jméno fyzické osoby podle standardu ISVS.

G16 * Tituly fyzické osoby uváděné před jménem (znakový, max. délka 35) **PP**
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 (znakový, max. délka 10) **PP**
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)*

G23 * Spojení na fyzickou osobu – telefon (znakový, max. délka 33) **PP**
Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé.

G24 * Spojení na fyzickou osobu – fax (znakový, max. délka 33) **PP**
Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé.

G25 * Spojení na fyzickou osobu – adresa elektronické pošty (znakový, max. délka 50) **PP**
Vyplňuje se v případě, že existuje a je známé.

Údaje jednoznačně určující dodávku dat do CEZ

D01 * Informační oblast (označení databáze) (znakový, délka 3) **P**
Kód **CEZ**.

D02 * Dodavatelská struktura (znakový, délka 6) **P**
Řetězec znaků **CEZ05A** (kód určující dodavatelskou strukturu).

D03 * Rok sběru dat (znakový, délka 4) **P**
Rok **2005**.

D04 * Druh poskytovatele (znakový, délka 1) **P**
Znak **R** (organizační složka státu - dříve resort).

D05 * Kód poskytovatele (znakový, délka 3) **P**
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 (znakový, délka 1) **P**
Označení verze dodávky (sedmý znak v názvu tabulek dodávky).

D15 * Číslo jednací průvodky k dodávce (znakový, max. délka 50) **P**

D16 * Příjmení a jméno osoby pověřené přípravou dat (znakový, max. délka 50) **P**

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - telefon (znakový, max. délka 33) **PP**
Vyplňuje se, pokud existuje.

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat - E-mail (znakový, max. délka 50) **PP**
Vyplňuje se, pokud existuje.

D19 * Typ dodávky podle stavu výzkumných záměrů v dodávce (znakový, délka 1) **P**
R = dodávka dat obsahující pouze neukončené výzkumné záměry, tj. výzkumné záměry se stavem průběhu řešení Z, B, P, 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 (znakový, délka 1) **P**
Kód **N** = dodávka dat obsahující pouze údaje, které jsou zveřejnitelnými údaji, tj. údaje o všech výzkumných záměrech v dodávce dat mají kód důvěrnosti S, C, U (údaj Z17).

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 **5** (poslední číslice roku sběru dat 2005)
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 údaje D19).

přípona: **xml**

Komentář k CEZ05

Předání platných údajů do CEZ poskytovatelem a jejich zařazení do databáze VaV 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 jsou stanoveny zákonem č. 130/2002 Sb., 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 do CEZ údaje o výzkumných záměrech, 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 do CEZ 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 2005.

V roce sběru 2005 budou dodávány v dodávkách dat ve struktuře CEZ05 pouze zveřejnitelné údaje o výzkumných záměrech. 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 formě. Převzetí těchto dat bude podmíněno důsledným a bezpodmínečným dodržením veškerých souvisejících předpisů (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

Změny týkající se předávaných údajů v roce 2005 oproti roku 2004

Struktura dat dodávaných do CEZ byla upravena tak, aby výčet shromažďovaných údajů byl v souladu s platnou legislativou (zákon 130/2002 Sb., a nařízení vlády č. 267/2002 Sb., o informačním systému výzkumu a vývoje).

Od roku 2006 budou finanční prostředky sledovány v návaznosti na příjemce pro zachování jednotnosti zpracování dodávaných údajů do CEP a CEZ.

Struktura CEZ05 byla doplněna o následující údaje:

ZN1 (viz. § 2 odst. 1 zákona o VaV č. 130/2002 Sb. a § 3 odst. 1 písm. e) nařízení vlády č. 267/2002 Sb.), **ZN2, ZN3, ZN4, ZN5, ZN6, ZN7, ZN9** (viz. § 3 písm. d nařízení vlády č. 267/2002 Sb.), **ZN8** (viz. § 3 písm. g nařízení vlády č. 267/2002 Sb.)**, ZNA** (viz. § 3 písm. h nařízení vlády č. 267/2002 Sb.), **GN1, GN2** (viz. § 3 písm. b bod 1 nařízení vlády č. 267/2002 Sb.). Povinnost dodání údaje **ZNB**

není explicitně uvedeno ve výčtu údajů nařízení vlády o IS VaV, je to však informace, jejíž vyplnění je podmíněné.

Ze struktury CEZ05 byly vyřazeny údaje :

Údaj **F04 "**Typ členění uznaných nákladů na výzkumný záměr"
Údaje **G18, G19, G20, G21, G22.**
Cíle řešení výzkumného záměru v českém a anglickém jazyce, které byly do roku 2004 vyplňovány ve dvou čtveřicích polí (Z21 až Z24, Z25 až Z28), jsou spojeny do dvou polí (údaje Z21, Z25) se stanovenou maximální délkou.

V roce sběru 2005 budou nadále dodávány v dodávkách dat ve struktuře CEZ05 pouze zveřejnitelné údaje o výzkumných záměrech. 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).

Informace k předávání údajů v roce 2005

V roce 2005 bude probíhat sběr dat do CEZ **pouze ve formátu XML**. Pro vkládání a sběr dat do CEZ ve struktuře CEZ05 bude do 3. 1. 2005 k dispozici webová aplikace. Pro kontrolu dodávek dat ve struktuře CEZ05 bude do 3. 1. 2005 k dispozici webová kontrolní služba.

Vzhledem k tomu, že cíle výzkumného záměru jsou využívány též k vyhledávání výzkumných záměrů podle "klíčových slov", doporučuje se používat v maximální míře v těchto údajích termíny, které se běžně vyskytují v renomovaných informačních zdrojích.

V případě, že na základě zvláštního právního předpisu, zřizovací listiny, zakládací listiny nebo jiného dokladu o zřízení či založení je řešením výzkumného záměru nebo jeho části pověřena vnitřní organizační jednotka subjektu (§ 3 písm. b) odst. 2 nařízení vlády č. 267/2002 Sb.), která není uvedena v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV, poskytovatel podá správci IS VaV písemnou žádost o její registraci doloženou kopií patřičného dokladu. V případě oprávněné žádosti bude příslušná organizační jednotka zařazena do Seznamu subjektů a bude jí přidělen kód.

V textových položkách (s výjimkou těch, pro které je explicitně stanovena angličtina) se používá čeština s diakritikou. Údaje, jejichž vyplnění je podmíněno, se vyplní pouze při splnění stanovené podmínky (např. odůvodnění stavu řešení výzkumného záměru vyplněné pouze v případě přerušeného nebo zastaveného výzkumného záměru nebo údaje vyplňované v případě, jejich hodnota existuje - číslo faxu, internetová adresa atd.). Všechny znakové (textové) údaje se vždy vyplňují zleva bez úvodních mezer. **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.

Je nutno připomenout, že sběr dat do IS VaV probíhá dávkově - po jednotlivých dodávkách, přičemž **pouze poslední dodaná verze určité dodávky dat je brána jako platná**. Proto v případě, že

- poskytovatel potřebuje doplnit další výzkumné záměry do již předané dodávky dat, pak k původnímu obsahu dodávky dat přidá navíc záznamy s údaji o těchto dalších výzkumných záměrech. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat ;
- poskytovatel potřebuje vyřadit některý výzkumný záměr z již předané dodávky dat, pak z původního obsahu dodávky dat vyřadí pouze záznamy týkající se výzkumného záměru, který chce vyřadit, ostatní záznamy v dodávce dat ponechá. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat ;

- poskytovatel potřebuje opravit nějaké údaje o výzkumném záměru v již předané dodávce dat, pak v původním obsahu dodávky dat pouze opraví údaje určené k opravě. Takto upravenou dodávku dat předá jako další verzi předcházející dodávky dat.

Údaje o výzkumných záměrech musí být jednotlivými poskytovateli předány Radě pro výzkum a vývoj ve struktuře platné pro rok 2005 (CEZ05) **po kontrole zpřístupněnou webovou kontrolní službou**.

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

Data dodaná ve formátu XML jsou předávána jako **1 soubor** v kódu češtiny **CP 1250** (EE Windows) spolu s potvrzenou průvodkou k dodávce dat (průvodka musí být dodána **v listinné formě).** Název předávané dodávky dat musí odpovídat **pravidlům pro tvorbu názvu dodávky dat** stanoveným v tomto dokumentu.

Dodávky dat nesplňující výše popsaná základní pravidla sběru dat do CEZ nebo vykazující chyby hlášené kontrolní službou budou vráceny k dopracování a **nebudou zařazeny do CEZ**. Pokud 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.