Předávání údajů do Informačního systému výzkumu a vývoje ve formátu XML

Struktury dat pro rok 2007

InfoScience Praha, s.r.o.

Verze 1.1

Obsah

OBSAH **2**

ÚVOD **4**

Způsob zápisu definice struktur v XML 4
Rozdíly oproti strukturám pro rok 2006 5

PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEP **6**

Dodávka údajů do CEP 6
Projekt 9
Financování projektu jako celku 12
Účastníci projektu řešeného nebo přerušeného 14
Situace 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt *14*
Situace 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka *14*
Situace 3: Příjemcem, vykonavatelem i řešitelem je fyzická osoba *15*
Situace 4: Spolupříjemcem i spoluvykonavatelem je subjekt *15*
Situace 5: Spolupříjemcem je subjekt, spoluvykonavatelem jeho organizační jednotka *15*
Situace 6: Spolupříjemcem, spoluvykonavatelem i spoluřešitelem je fyzická osoba *16*
Projekty s několika příjemci *16*
Koordinující příjemce v situaci 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt 16
Koordinující příjemce v situaci 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka 16
Koordinující příjemce v situaci 3: Příjemcem, vykonavatelem i řešitelem je fyzická osoba 16
Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem projektu řešeného nebo přerušeného *17*
Účastníci projektu ukončeného nebo zastaveného 18
Situace 1: Účastníkem byl subjekt *18*
Situace 2: Účastníkem byl subjekt, který řešením pověřil svou organizační jednotku *18*
Situace 3: Účastníkem byla fyzická osoba *18*
Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem projektu ukončeného nebo zastaveného *19*

PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEZ **20**

Dodávka údajů do CEZ 20
Výzkumný záměr 22
Financování výzkumného záměru jako celku 25
Účastníci výzkumného záměru řešeného nebo přerušeného 26
Situace 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt *26*
Situace 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka *26*
Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem výzkumného záměru řešeného nebo přerušeného *27*
Účastníci výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného 28
Situace 1: Účastníkem byl subjekt *28*
Situace 2: Účastníkem byl subjekt, který řešením pověřil svou organizační jednotku *28*
Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného *29*

PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI RIV **30**

Dodávka údajů do RIV 30
Výsledek uplatněný 32
Specifická část pro výsledky druhu clanek-v-periodiku "J" *35*
Specifická část pro výsledky druhu kniha "B" *36*
Specifická část pro výsledky druhu kapitola-v-knize "C" *36*
Specifická část pro výsledky druhu clanek-ve-sborniku "D" *37*
Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "V" *38*
Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A" *38*
Varianta 1: Prezentace s lokálním přístupem 38
Varianta 2: Prezentace se vzdáleným přístupem 38
Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z" a prototyp-metodika-vzorek-software "S" *39*
Specifická část pro výsledky druhu patent "P" *39*
Specifická část pro výsledky druhů konference "M", workshop "W", vystava "E" *40*
Specifická část pro výsledky druhu ostatni "O" *41*
Výsledek dosud neuplatněný 41

PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI VES **43**

Dodávka údajů do VES 43
Veřejná soutěž ve fázi vyhlášení 44

VEŘEJNÁ SOUTĚŽ VE FÁZI VYHODNOCENÍ....47
Přidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži....47
Nepřidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži....48
ZÁPIS ÚDAJŮ SPOLEČNÝCH VÍCE INFORMAČNÍM OBLASTEM....49
ZÁPIS ÚDAJŮ O SUBJEKTU....49
ZÁPIS ÚDAJŮ O ORGANIZAČNÍ JEDNOTCE....50
ZÁPIS ÚDAJŮ O OSOBĚ....50
ZÁVĚR....52
ODKAZY....53

Přílohy

1. Definice jazyka dodavatelských struktur v XML Schema: soubor `schema-2007.xsd`.
2. Příklady:
   - Příklady všeobecné:
     i. `priklad-1-CEP-input.xml` pro CEP.
     ii. `priklad-1-CEZ-input.xml` pro CEZ.
     iii. `priklad-1-RIV-input.xml` pro RIV.
     iv. `priklad-1-VES-input.xml` pro VES.
   - Přepis příkladů z definic dodavatelských struktur pro rok 2004 v DBF:
     i. `priklad-2-CEP-input.xml` přepisuje "Příklady vyplnění II. tabulky" v definici CEP04 v DBF.
     ii. `priklad-2-CEZ-input.xml` přepisuje "Příklad vyplnění II. tabulky" v definici CEZ04 v DBF.
     iii. `priklad-3-CEP-input.xml` přepisuje "Příklady vyplnění III. tabulky" v definici CEP04 v DBF; navíc je v něm ukázána situace projektu s více příjemci.
   - Příklad ilustrující novinku ve strukturách pro rok 2007 – finanční údaje za účastníky projektu/výzkumného záměru:
     i. `priklad-4-CEP-input.xml` ilustruje předání finančních údajů za účastníky projektu. Přepis příkladu z [CEP07].
     ii. `priklad-4-CEZ-input.xml` ilustruje předání finančních údajů za účastníky výzkumného záměru. Přepis příkladu z [CEZ07].

Verze tohoto dokumentu

Verze 1.0 (27.9.2006) – úpravy pro rok 2007 schválené do tohoto data.

Verze 1.1 (10.11.2006) – aktualizace: doplněna podpora pro sběr financí na účastníky řešených projektů/výzkumných záměrů.

Úvod

Informační systém výzkumu a vývoje (IS VaV) přešel na sběr dat ve formátu XML ve všech čtyřech informačních oblastech (CEP, CEZ, RIV a od roku 2007 nově i VES).

V tomto dokumentu je definován tvar, v jakém se předávají data ve formátu XML. Jde o úpravu a rozšíření dokumentu [StrukturyXML2006] ve smyslu úprav popsaných v dokumentu [Zmeny2007]. Rozsah sbíraných údajů je definován v dokumentech [CEP07], [CEZ07], [RIV07] a [VES07].

XML je definováno standardem [XML]. Struktury pro předávání dat do IS VaV navíc využívají jmenných prostorů [XMLNS] a jsou zadefinovány XML Schematem, viz. [XMLSchema].

Jako úvodní literaturu lze doporučit knihu [XML-Kosek]. Pro studium schématu je vhodná např. kniha [ProfXMLSchema].

Využití XML pro sběr dat je popsáno v [XMLIntegrita].

Způsob zápisu definice struktur v XML

Zápis definice struktur se snaží o čitelnost a názornost.

Zápis rozlišuje dvě úrovně: komentáře a šablona obsahu.

Komentáře jsou zapsány menším písmem a jsou viditelně posunuty vpravo.

V případech, kdy je třeba vypsat číselník, děje se to následující formou:

- kód_1: definice kódu 1,
- …
- kód_N: definice kódu N.

Pokud je třeba uvést souvislost s údaji ve strukturách v DBF, uvedou se formou dolního indexu za číselníkovým kódem, např. zacinajici $_{"Z"}$.

Šablona obsahu atomického údaje může být zcela pevná, jako např. zde:

<udaj>2007</udaj> $^{\text{specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky}}_{\text{souvislost s údaji ve strukturách DBF}}$

nebo s proměnnou částí, jako např. zde:

<udaj>*{hodnota}*</udaj> $^{\text{specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky}}_{\text{souvislost s údaji ve strukturách DBF}}$

Není-li údaj uveden (jen pokud to povoluje specifikace povinnosti), pak se neuvedou ani obklopující značky.

Šablona může též definovat kontejnerové elementy, které obsahují atomické údaje:

<skupina> $^{\text{specifikace povinnosti a násobnosti}}_{\text{souvislost s údaji ve strukturách DBF}}$
  <udaj1>*{hodnota1}*</udaj1> $^{\text{specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky}}_{\text{souvislost s údaji ve strukturách DBF}}$
  <udaj2>*{hodnota2}*</udaj2> $^{\text{specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky}}_{\text{souvislost s údaji ve strukturách DBF}}$
</skupina>

Zde je odsazením naznačeno zanoření elementů do sebe. Koncová značka elementu (např. </skupina>) se uvede v případě, kdy se uvede značka počáteční.

Pro specifikaci povinnosti se používá jedna z následujících možností:

- ^{P} … povinné uvedení;
- ^{N} … nepovinné uvedení;
- ^{PP} … uvedení je podmínečně povinné: povinnost uvedení závisí na jiných údajích;
- ^{PE} … uvedení je povinné v případě, že skutečnost, která by se měla uvést, existuje nebo nastala.

Specifikace násobnosti se provádí přídavným symbolem $^{+}$ za specifikací povinnosti. Jeho výskyt indikuje možnost uvést element i vícekrát než jednou, bez jeho uvedení se element uvede nanejvýše jednou. Kombinace $^{P+}$ tedy představuje povinnost uvést element alespoň jednou, kdežto kombinace $^{N+}$, $^{PP+}$ a $^{PE+}$ specifikují libovolný, i nulový, počet uvedení.

Specifikace povinnosti a násobnosti se vztahuje k povinnosti a počtu uvedení elementu v rámci jeho elementu rodičovského. Není-li některý element uváděn, pak přirozeně nejsou uváděny ani žádné jeho elementy podřízené.

Specifikace maximální délky údaje se připojuje za specifikaci povinnosti a násobnosti u volných textových údajů. Například ^{P,254} značí povinný údaj, který může mít délku až 254 znaků. U údajů číselníkových či jiného než řetězcového typu se neuvádí.

Souvislost s údaji ve strukturách v DBF se provádí v dolním indexu, kde se zmiňuje název sloupce nebo tabulky. Podmínky, pokud je třeba je uvést, se zapisují do hranatých závorek.

<element specifikace povinnosti elementu souvislost obsahu elementu s údaji ve strukturách DBF
může též nést atributy, které buď samy obsahují údaje, nebo obsah elementu blíže specifikují. Každý takový atribut se zapisuje obdobně jako elementy:
atribut="*{hodnota}*" specifikace povinnosti a max. délky atributu souvislost hodnoty atributu s údaji ve strukturách DBF >
Specifikace povinnosti atributu může nabývat pouze hodnot P, N a PP.

Rozdíly oproti strukturám pro rok 2006

V textu jsou úpravy označovány obarvením pozadí textu.

Úpravy rutinní:

- (společné) Jmenný prostor urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.0 místo urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.1.1.
- (společné) Změny definovaných struktur: CEP07A, CEZ07A, RIV07A namísto CEP06A, CEZ06A, RIV06A.
- (společné) Období sběru 2007 místo 2006.

Změny v rozsahu, uspořádání či přesnosti sbíraných údajů:

- (CEP, CEZ) Podpora pro odlišnost sbíraných údajů o účastnících ukončeného nebo zastaveného projektu/výzkumného záměru. Sbírají se pouze smluvní účastníci projektu, a to všichni, kteří se na projektu účastnili, a ke každému z nich jeho čerpání celkových uznaných nákladů projektu i státní podpory.
- (CEP, CEZ) Kód neuspel "N" stupně hodnocení ukončeného nebo zastaveného projektu/výzkumného záměru se rozpadá na dva jemnější: neuspel-smlouva-dodrzena "O" a neuspel-smluvni-sankce "S".
- (RIV) Kód druhu výsledku prototyp-poloprovoz-technologie "T" se rozpadá na dva nové, jemnější: poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z" a prototyp-metodika-vzorek-software "S".
- (RIV) U výsledků druhu patent "P" přibývá údaj vydavatel/kategorie RX2 (kategorie patentu podle území jeho ochrany).
- (RIV) U výsledků druhů poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z" a prototyp-metodika-vzorek-software "S" se přidává údaj kategorie-podle-nakladu RX3.
- (RIV) Návaznost výsledku je rozšířena tak, aby bylo možno zachytit informaci, že výsledek vznikl v rámci specifického výzkumu na vysokých školách.
- (společné) Přibývá kód druhu subjektu verejna-vyzkumna-instituce "VVI" pro veřejné výzkumné instituce.
- (VES) Přibývá informační oblast VES.

Jiné změny:

- (CEP, CEZ) V seznamu sbíraných údajů přejmenovány finanční údaje na FC1-FC5, FR1-FR3.

Úpravy v souvislosti s dodatečným požadavkem, který se objevil až po vydání verze 1.0 tohoto dokumentu, jsou označovány jiným obarvením pozadí textu.

- (CEP, CEZ) Též u řešených projektů a výzkumných záměrů se sbírají finanční údaje na účastníky – jedná se o finance přidělené na běžný rok.

Předávání údajů do informační oblasti CEP

Definice pojmů:

Poskytovatel: správce kapitoly státního rozpočtu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje.

Příjemce: organizační složka České republiky, právnická osoba včetně územního samosprávného celku nebo fyzická osoba, v jejíž prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto.

Spolupříjemce: organizační složka České republiky, právnická osoba včetně územního samosprávného celku nebo fyzická osoba, jejíž podíl na projektu byl vymezen v návrhu projektu a s níž příjemce uzavřel smlouvu o řešení části projektu.

Řešitel: fyzická osoba, která je odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu.

Spoluřešitel: fyzická osoba, která je odpovědná spolupříjemci za řešení části projektu.

Další řešitel: další fyzická osoba podílející se na řešení projektu u příjemce.

Další spoluřešitel: další fyzická osoba podílející se na řešení části projektu u spolupříjemce

Uznané náklady: takové náklady, které poskytovatel schválí jako nutné k řešení projektu 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.

Zpětný sběr: V roce 2007 bude realizován zpětný sběr finančních údajů o účastnících těch projektů, které měly více než jednoho příjemce či organizační jednotku příjemce nebo měly spolupříjemce – ať již souběžně či došlo ke změně v průběhu řešení.

Dodávka údajů do CEP

Dodávka údajů do CEP sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **CEP***rr*-*ppp*-*aa*-*s*,*vv*.**xml**, kde:

1.-3. místo	**CEP**	označení informační oblasti,
4.-5. místo	*rr*	poslední dvě číslice roku sběru dat,
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
7.-9. místo	*ppp*	kód poskytovatele podpory, za něhož se dodávka předává,
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
11.-12. místo	*aa*	kód programu nebo typu grantových projektů,
13. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
14. místo	*s*	stav projektů uvedených v dodávce dat: R – řešené, U – ukončené, Z – zpětný sběr 2007,
15. místo	,	oddělovač (znak čárka),
16.-17. místo	*vv*	verze dodávky dat,
18.-21. místo	**.vav**	přípona souboru.

Například datový soubor dodávky dat o řešených projektech v roce 2007 za aktivitu 1N s poskytovatelem MŠMT v první verzi má jméno `CEP07-MSM-1N-R,01.xml`.

Průvodka dodávky dat je výstupem z kontroly dodávky webovou kontrolní službou. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaV spolu s datovým souborem.

Obsah datového souboru dodávky dat do CEP musí být zkonstruován podle následující šablony:

<?xml version="1.0" encoding="*{kódování znaků}*" ?> P

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí předcházet žádné další znaky. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým. Preferovaným kódováním je UTF-8, je však možno data předat i v kódování ISO-8859-2 nebo windows-1250.

<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.0" P struktura="CEP07A" P_{D02} > P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaV. Uvedení

povinné.

<zahlavi> P IV. tabulka
Záhlaví dodávky, obsahuje informace o dodávce dat a jejím dodavateli. Uvedení povinné.

<rozsah> P
Vymezení rozsahu oblasti, která je pokryta touto dodávkou dat. Uvedení povinné.

<informacni-oblast>CEP</informacni-oblast> P D01
Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2007</obdobi-sberu> P D03
Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<poskytovatel>*{kód poskytovatele}*</poskytovatel> P D05
Specifikace poskytovatele pro projekty v dodávce dat obsažené. Uvedení povinné, vyplňuje se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na www.vyzkum.cz. Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

<aktivita>*{kód programu nebo grantových projektů}*</aktivita> P D13
Specifikace programu nebo typu grantových projektů, za které jsou dodávána data. Uvedení povinné, vyplňuje se kód z číselníku „Identifikace programů a grantových projektů pro CEP“ zveřejněného na www.vyzkum.cz. Musí se shodovat s částí *aa* jména souboru dodávky dat.

<duvernost>neutajovano</duvernost> P D22
Specifikace typu dodávky podle důvěrnosti údajů v dodávce uvedených. Uvedení povinné.

<status>*{rozlišení dodávky podle stavu řešení projektů}*</status> P D19
Specifikace typu dodávky podle stavu projektů v ní uvedených. Uvedení povinné, kód z následujícího číselníku:

- resene "R": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení jednolety, zacinajici, bezici, koncici a preruseny – odpovídá kódu `R` v části *s* jména souboru dodávky dat;
- ukoncene "U": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení ukonceny a zastaveny – odpovídá kódu `U` v části *s* jména souboru dodávky dat;
- zpetny-sber "Z": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení dodatecny, které jsou dodávány v rámci zpětného sběru dat – odpovídá kódu `Z` v části *s* jména souboru dodávky dat.

</rozsah>

<dodavatel> P
Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> P

<druh>organizacni-slozka-statu</druh> P D04

<kod>*{kód dodavatele dodávky dat}*</kod> P
Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné. Uvede se kód poskytovatele.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> P
Skupina údajů o pracovníkovi dodavatele dodávky dat, který je pověřen její přípravou.

<osoba> P

<cele-jmeno>*{celé jméno pracovníka}*</cele-jmeno> P,50 D16

<kontakt> P

<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonické spojení}*</telefonni-cislo> PE,33 D17

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> PE,50 D18

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>*{verze dodávky dat}*</verze> P,2 D14
Označení verze dodávky dat. Přípustné hodnoty jsou `01` až `99`. Uvedení povinné. Musí se shodovat s částí *vv* jména souboru dodávky dat.

<pruvodka cislo-jednaci="*{číslo jednací průvodky}*" P,50 D15 /> P
Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlavi>
<obsah> P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<projekt ...> ... </projekt> PE+

Jednotlivé projekty, které tvoří obsah dodávky dat. Podrobná specifikace viz. dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet projektů. Dodávka dat musí obsahovat údaje o všech projektech, které spadají do deklarovaného rozsahu dodávky dat, tj. mají daného poskytovatele, spadají pod daný program nebo grantové projekty a jsou řešeny nebo přerušeny v roce sběru dat nebo byly řešeny nebo přerušeny v roce předcházejícím roku sběru dat

</obsah>
</dodavka>

Projekt

<projekt I. tabulka

Element reprezentuje projekt.

identifikacni-kod="*{identifikační kód projektu}*" P,13 P01

Identifikační kód projektu. Musí být uveden.

U projektu pokračujícího z minulého roku se uvede stejný identifikační kód, jako v minulém roce.

U projektu nově zahajovaného v roce sběru dat se vyplní identifikační kód ve tvaru *aaeeeeeeeeeee*, kde:

- *aa* (1.-2. znak) … kód programu nebo kód typu grantových projektů, pod který projekt náleží. Vyplní se dle číselníku „Identifikace programů a grantových projektů pro CEP“ zveřejněného na www.vyzkum.cz.
- *eeeeeeeeeee* (3.-13. znak) … evidenční číslo projektu, musí být jedinečné v rámci daného programu nebo grantových projektů. Evidenční číslo nesmí obsahovat mezery a znaky s diakritikou.

Identifikační kód projektu je zvolen jednou provždy a v průběhu existence projektu jej nelze změnit.

duvernost-udaju="*{kód důvěrnosti údajů o projektu}*" P P09 >

Specifikuje důvěrnost předmětu řešení projektu a věrohodnost dodaných údajů o projektu. Kód z následujícího číselníku, uvedení je povinné:

- verejne-pristupne "S": Předmět řešení projektu nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů. Dodané údaje jsou úplné a odpovídají skutečnosti.
- obchodni-tajemstvi-upravene "C": Předmět řešení projektu je předmětem obchodního tajemství dle §§17-20 Obchodního zákoníku. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana pravého předmětu řešení projektu.
- utajovano-upravene "U": Předmět řešení projektu je utajovanou skutečností podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana pravého předmětu řešení projektu. Detailní specifikace způsobu označení upravených údajů a vymezení množiny údajů, které se mohou upravit, je uvedeno ve zvláštním dokumentu.

<nazev jazyk="cze">*{název projektu česky}*</nazev> P,254 P03

<nazev jazyk="eng">*{název projektu anglicky}*</nazev> P,254 P04

Název projektu uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na projekt. Uvádí se povinně česky i anglicky. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<anotace jazyk="cze">*{cíle projektu česky}*</nazev> P,1016 P15-P18

<anotace jazyk="eng">*{cíle projektu anglicky}*</nazev> P,1016 P19-P22

Cíle řešení projektu uvedené ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na projekt. Uvádí se povinně česky i anglicky. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<adresa-WWW>*{domovská stránka projektu}*</adresa-WWW> N,128 PN9

Webová adresa domovské stránky projektu. Uvede se, pokud existuje.

<klasifikace> P

Skupina údajů klasifikujících projekt. Musí být uvedena.

<kategorie-VaV>*{kategorie projektu}*</kategorie-VaV> P PN1

Kategorie výzkumu a vývoje z následujícího číselníku:

- zakladni-vyzkum "ZV": základní výzkum,
- neprumyslovy-vyzkum "NV": aplikovaný výzkum s výjimkou výzkumu průmyslového,
- prumyslovy-vyzkum "PV": průmyslový výzkum,
- vyvoj "VV": vývoj,
- infrastruktura "IF": infrastruktura výzkumu a vývoje.

Pokud projekt zahrnuje více částí výzkumu a vývoje, uvede se ta část, která v rámci celého projektu převažuje.

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 1}*</obor> P P12

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 2}*</obor> N P13

<obor postaveni="dalsi-vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 3}*</obor> N P14

Kódy oborů podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na www.vyzkum.cz. Hlavní obor nutno uvést vždy, vedlejší obor se doporučuje uvést u mezioborových projektů a další vedlejší obor se uvede v případě potřeby.

<klicove-slovo jazyk="eng">*{klíčové slovo nebo výraz}*</klicove-slovo> P+ P23 rozdělené podle znaků ";"

Klíčové slovo nebo výraz vážící se k předmětu řešení projektu. Možno uvést libovolný počet, nutno uvést alespoň jedno.

</klasifikace>

<navaznosti> P

Skupina údajů o návaznosti projektu na další objekty v oblasti VaV. Musí být uvedena.

<navaznost druh-vztahu="je-financovan-na-zaklade"> P

Údaje o veřejné soutěži ve VaV nebo veřejné zakázce ve VaV, na jejímž základě je projekt financován. Musí být uveden.

Dále se uvede právě jeden z následujících elementů.

<verejna-zakazka/> PP [P30="VZ"]

Uvede se, pokud projekt je financován na základě veřejné zakázky (dle zákona č. 199/1994 Sb. resp. podle zákona č. 40/2004 Sb., o veřejných zakázkách).

<verejna-soutez identifikacni-kod="*{ident. kód veřejné soutěže}*" PE P31 /> PP [P30="VS"]

Uvede se, pokud projekt je financován na základě veřejné soutěže ve VaV.

Rozlišení veřejné soutěže ve VaV nebo veřejné zakázky ve VaV. Pokud byl projekt zahájen 1.3.2001 nebo později, uvede se identifikační kód veřejné soutěže ve VaV. U projektů zahájených 28.2.2001 a dříve se identifikační kód veřejné soutěže neuvádí.

</navaznost>

<navaznost druh-vztahu="resi-obdobnou-problematiku"> PE+

Údaje o jiných projektech nebo výzkumných záměrech, na jejichž řešení se příjemce nebo jeho organizační jednotka podílí, které mají oddělenou (účetní) evidenci a u nichž se předpokládá shodná část výsledků. Uvede se, pokud takové projekty nebo výzkumné záměry existují. Možno uvést násobně.

<projekt identifikacni-kod="*{identifikační kód projektu}*" P /> PE+ P26 rozdělené podle znaků ";"

Obdobný projekt a jeho identifikační kód. Lze uvést libovolný počet obdobných projektů.

<zamer identifikacni-kod="*{identifikační kód záměru}*" P /> PE+ P26 rozdělené podle znaků ";"

Obdobný výzkumný záměr a jeho identifikační kód. Lze uvést libovolný počet obdobných výzkumných záměrů.

</navaznost>

</navaznosti>

<reseni> P

Skupina údajů o řešení projektu. Musí být uvedena.

<zahajeni>*{rok a měsíc zahájení projektu}*</zahajeni> P P05, P06

<ukonceni>*{rok a měsíc ukončení projektu}*</ukonceni> P P07, P08

Rok a měsíc zahájení a ukončení řešení projektu uvedené ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelových finančních prostředků. Musí být uvedeno. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM*, kde *RRRR* je rok (např. 2005) a *MM* je pořadové číslo měsíce s uvedením úvodní nuly (např. 01 představuje leden).

<status-teto-faze>*{stav průběhu řešení projektu}*</status-teto-faze> P P27

Musí být uveden, kód z číselníku:

- jednolety "J": projekt, jehož řešení začne i skončí v roce sběru dat a v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- zacinajici "Z": víceletý projekt, u něhož je rok sběru prvním rokem řešení a u něhož se předpokládá, že bude řešen i v roce následujícím, v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- bezici "B": víceletý projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat a o němž se předpokládá, že bude řešen i v roce následujícím, v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- koncici "K": víceletý projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, je řešen v roce sběru dat a o němž se předpokládá, že v dalších letech již řešen nebude;

- preruseny "P": víceletý projekt, tj. projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, je po celý rok sběru dat přerušen, tj. v roce sběru nejsou na něj poskytnuty žádné finanční prostředky, avšak předpokládá se, že v některém následujícím roce bude řešení pokračovat.
- zastaveny "S": víceletý projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, jehož řešení se předpokládalo i v roce sběru dat, avšak řešení bylo předčasně ukončeno, uvádí se údaje o projektu za poslední rok řešení;
- ukonceny "U": víceletý projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, jehož řešení se v roce sběru dat již nepředpokládalo, uvádí se údaje o projektu za poslední rok řešení;
- dodatecny "D": odlišení dat pocházejících ze zpětného sběru.

<oduvodneni-stavu jazyk="cze">*{text odůvodnění česky}*</oduvodneni-stavu> PP,254 PN6

<oduvodneni-stavu jazyk="eng">*{text odůvodnění anglicky}*</oduvodneni-stavu> PP, 254 PN7

Odůvodnění stavu řešení projektu v českém a anglickém jazyce. Nutno uvést u přerušených a zastavených projektů, jindy se neuvádí. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<doslo-ke-zmene-smlouvy>*{příznak změny smlouvy}*</doslo-ke-zmene-smlouvy> P P25

Příznak, zda projekt od roku 2000 prošel změnou smlouvy či rozhodnutí o poskytnutí účelových finančních prostředků. Za změnu se považuje každý dodatek. Příznak nabývá hodnot:

- true "A": ano;
- false "N": ne.

<hodnoceni> PP

Zhodnocení výsledků řešení projektu. Uvádí se pro ukončený nebo zastavený projekt.

<stupen-hodnoceni>*{kód zhodnocení projektu}*</stupen-hodnoceni> P P28

Kód zhodnocení výsledků řešení projektu poskytovatelem podle následujícího číselníku, musí být uveden:

- vynikajici "V": projekt dosáhl vynikajících výsledků (s mezinárodním významem apod.),
- uspel "U": projekt uspěl podle zadání,
- neuspel-smlouva-dodrzena "O": projekt nesplnil zadání, smlouva však byla dodržena,
- neuspel-smluvni-sankce "S": projekt nesplnil zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy.

<textove-hodnoceni jazyk="cze">*{text zhodnocení česky}*</textove-hodnoceni> P,254 P29

<textove-hodnoceni jazyk="eng">*{text zhodnocení anglicky}*</textove-hodnoceni> P,254 PN8

Stručné zhodnocení výsledků řešení projektu poskytovatelem v českém a anglickém jazyce. Musí být uvedeny. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

</hodnoceni>

</reseni>

<financovani> ... </financovani> P II. tabulka a údaje FC1, FC2, FC3, FC4, FC5, PN4, PNA, PN5, PNB

Údaje o financování projektu, viz. dále. Uvedení povinné.

<ucastnici> ... </ucastnici> P III. tabulka

Údaje o účastnících projektu, viz. dále. Uvedení povinné. Podle stavu řešení projektu se uvedou účastníci buď ve tvaru pro projekty řešené a přerušené, nebo ve tvaru pro projekty ukončené a zastavené.

</projekt>

Financování projektu jako celku

Zde se uvádí údaje o financování projektu jako celku. Údaje o čerpání financí u jednotlivých příjemců, spolupříjemců a jejich organizačních jednotek jsou uvedeny u účastníků projektu.

<financovani>

<poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu> P

Skupina údajů o poskytování účelové podpory.

<zahajeni>*{rok a měsíc zahájení poskytování podpory}*</zahajeni> P PN4, PNA

Rok a měsíc, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet první splátku přidělené účelové podpory podle §10 zákona č. 130/2002 Sb. Musí být uvedeno. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM*, kde *RRRR* je rok (např. 2005) a *MM* je pořadové číslo měsíce s uvedením úvodní nuly (např. 01 představuje leden).

<ukonceni>*{rok a měsíc ukončení poskytování podpory}*</ukonceni> P PN5, PNB

Rok a měsíc, ve kterém příjemce obdrží na svůj účet poslední splátku přidělené účelové podpory. Pro projekty v řešení se uvádí předpokládaný rok a měsíc, pro projekty ukončené nebo zastavené skutečný rok a měsíc poslední splátky.

Musí být uvedeno. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM*, kde *RRRR* je rok (např. 2005) a *MM* je pořadové číslo měsíce s uvedením úvodní nuly (např. 01 představuje leden).

</poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu>

<finance-na-celou-dobu-reseni> P

Skupina údajů o předpokládaných (pro řešené projekty) nebo skutečně vyčerpaných (pro ukončené projekty) finančních nákladech na projekt za celou dobu jeho řešení.

<castka>*{celkové uznané náklady projektu}*</castka> P FC1

Celkové uznané náklady projektu za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" forma-poskytnuti="dotace">*{celková částka účelové dotace od poskytovatele}*</castka> PE FC2

Celková částka účelové podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele za celou dobu řešení, poskytnutá formou dotace. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné. v případě, že projektu byla přidělena účelová dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" forma-poskytnuti="pujcka">*{celková částka účelové půjčky od poskytovatele}*</castka> PE FC3

Celková částka účelové podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele za celou dobu řešení, poskytnutá formou návratné půjčky. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že projektu byla přidělena účelová půjčka z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

<castka typ-zdroje="ostatni-verejne">*{celková částka z ostatních veřejných zdrojů}*</castka> PE FC4

Celková částka nákladů projektu pokrytá ostatními veřejnými zdroji financování vyjma státního rozpočtu a rozpočtu územních samosprávných celků. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že projekt získal podporu z těchto zdrojů.

<castka typ-zdroje="neverejne">*{celková částka z neveřejných zdrojů}*</castka> PE FC5

Celková částka nákladů projektu pokrytá z jiných, shora neuvedených zdrojů. Může se tedy jednat o zahraniční zdroje, neveřejné tuzemské zdroje, i vlastní prostředky příjemce. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že projekt získal podporu z těchto zdrojů.

</finance-na-celou-dobu-reseni>

<finance-na-rok vztazny-rok="*{vztažný rok finančních údajů}*" P FR1 > P+ dříve II. tabulka (typ "F")

Údaje o financování projektu v jednom konkrétním roce.

Byl-li projekt řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za tento rok a uvedou se skutečně čerpané finanční prostředky.

Je-li projekt řešen v roce sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za tento rok a uvedou se přidělené finanční prostředky.

Má-li projekt být řešen i letech následujících po roce sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za každý takový rok až do předpokládaného posledního roku řešení. Uvedou se plánované finanční prostředky.

<castka>*{celkové uznané náklady projektu ve vztažném roce}*</castka> P FR2

Celkové uznané náklady projektu ve vztažném roce. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{celková částka účelové podpory ze státního rozpočtu ve vztažném roce}*</castka> P FR3

Celková částka účelové podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele ve vztažném roce, poskytnutá jakoukoli formou. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-rok>
</financovani>

Účastníci projektu řešeného nebo přerušeného

<ucastnici> PP

Účastníci projektu v daném roce řešení. Musí být uvedeni.

<ucastnik role="prijemce ..." > ... </ucastnik> P+ dříve III. tabulka (typ "G")

Na nejvyšší úrovni se uvádí vždy účastníci v roli příjemce nebo spolupříjemce. Podle okolností sami tito účastníci, či jim podřízení účastníci – organizační jednotky, jsou pověřeni řešením projektu – jsou tedy označováni jako vykonavatelé či spoluvykonavatelé. Konečně pod vykonavateli jsou uvedeni řešitelé a další řešitelé.

Uvedení rolí je při specifikaci účastníků řešeného projektu povinné.

</ucastnici>

V dalším uvádíme způsoby zápisu různých situací, které mohou při specifikaci účastníků nastat.

Situace 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt

<ucastnik role="prijemce vykonavatel"> [G01="PV", G07="Z"]

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který je příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB

Údaje o čerpání financí projektu tímto vykonavatelem.

<ucastnik role="resitel"> P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17,G23-G25

Údaje o osobě, která je příjemci odpovědná za řešení projektu. U řešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> N+ [G10="RP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17

Údaje o další osobě, která se na řešení projektu u příjemce podílí. U dalšího řešitele se kontakty neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

Situace 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka

<ucastnik role="prijemce"> [G01="P", G07="V"]

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který je příjemcem, který řešením projektu pověřil svou organizační jednotku.

<ucastnik role="vykonavatel"> P+

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P G08-G09

Údaje o organizační jednotce subjektu-příjemce, která byla pověřením řešením projektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB

Údaje o čerpání financí projektu tímto vykonavatelem.

<ucastnik role="resitel"> P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17,G23-G25

Údaje o osobě, která je příjemci odpovědná za řešení projektu. U řešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> N+ [G10="RP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17

Údaje o další osobě, která se na řešení projektu u vykonavatele podílí. U dalšího řešitele se kontakty neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

</ucastnik>

Situace 3: Příjemcem, vykonavatelem i řešitelem je fyzická osoba

<ucastnik role="prijemce vykonavatel resitel"> [G01="Z", G07="Z", G10="PG"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G25
Údaje o osobě, která je příjemcem. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují, a adresa místa trvalého pobytu.
<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB
Údaje o čerpání financí projektu tímto vykonavatelem.
</ucastnik>

Situace 4: Spolupříjemcem i spoluvykonavatelem je subjekt

<ucastnik role="spoluprijemce spoluvykonavatel"> [G01="SV", G07="Z"]
<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2
Údaje o subjektu, který je spolupříjemcem.
<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB
Údaje o čerpání financí projektu tímto spoluvykonavatelem.
<ucastnik role="spoluresitel"> P [G10="GS"]
<osoba> ... </osoba> P G11-17
Údaje o osobě, která je spolupříjemci odpovědná za řešení části projektu. U spoluřešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.
</ucastnik>
<ucastnik role="dalsi-spoluresitel"> N+ [G10="RS"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G17
Údaje o osobě, která se na straně spolupříjemce podílí na řešení části projektu. U dalšího spoluřešitele se kontakty neuvádějí.
</ucastnik>
</ucastnik>

Situace 5: Spolupříjemcem je subjekt, spoluvykonavatelem jeho organizační jednotka

<ucastnik role="spoluprijemce"> [G01="S", G07="VS"]
<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2
Údaje o subjektu, který je spolupříjemcem, který řešením části projektu pověřil svou organizační jednotku.
<ucastnik role="spoluvykonavatel"> P+
<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P G08-G09
Údaje o organizační jednotce subjektu-spolupříjemce, která byla pověřením řešením části projektu.
<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB
Údaje o čerpání financí projektu tímto spoluvykonavatelem.
<ucastnik role="spoluresitel"> P [G10="GS"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G17
Údaje o osobě, která je spolupříjemci odpovědná za řešení části projektu. U spoluřešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.
</ucastnik>
<ucastnik role="dalsi-spoluresitel"> N+ [G10="RS"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G17
Údaje o osobě, která se na straně spolupříjemce podílí na řešení části projektu. U dalšího spoluřešitele se kontakty neuvádějí.
</ucastnik>
</ucastnik>

</ucastnik>

Situace 6: Spolupříjemcem, spoluvykonavatelem i spoluřešitelem je fyzická osoba

<ucastnik role="spoluprijemce spoluvykonavatel spoluresitel"> [G01="Z", G07="Z", G10="SG"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G25
Údaje o osobě, která je spolupříjemcem. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují, a adresa místa trvalého pobytu.
<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB
Údaje o čerpání financí projektu tímto spoluvykonavatelem.
</ucastnik>

Projekty s několika příjemci

V případě projektu s více než jedním příjemcem (tzv. konsorciální projekty) se vyžaduje označení jednoho z příjemců jako garantujícího (neboli koordinujícího). To se provede připsáním kódu 'koordinator' do atributu role u příslušného příjemce (ať je to subjekt nebo fyzická osoba).

Koordinující příjemce v situaci 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt

<ucastnik role="koordinator prijemce vykonavatel"> [G01="KV", G07="Z"]
<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2
...
</ucastnik>

Koordinující příjemce v situaci 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka

<ucastnik role="koordinator prijemce"> [G01="K", G07="V"]
<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2
...
</ucastnik>

Koordinující příjemce v situaci 3: Příjemcem, vykonavatelem i řešitelem je fyzická osoba

<ucastnik role="koordinator prijemce vykonavatel resitel"> [G01="Z", G07="Z", G10="KG"]
<osoba> ... </osoba> P G11-G25
...
</ucastnik>

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem projektu řešeného nebo přerušeného

U každého účastníka je uváděn úhrn finančních prostředků, které jsou mu na řešení projektu v aktuálním roce přiděleny. Příjemce (ani jeho případné organizační jednotky) neuvádí tu část finančních prostředků, které převedl případným spolupříjemcům. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky projektu v daném roce.

<cerpani-financi>

<finance-na-rok vztazny-rok="2007"> P

Skupina údajů o finančních prostředcích v aktuálním roce, které připadají na daného účastníka.

<castka>*{část celkových uznaných nákladů projektu v akt. roce na účastníka}*</castka> P GFA

Část celkových uznaných nákladů projektu v aktuálním roce (roce sběru dat), ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou, připadající na příslušného účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{částka účelové podpory v akt. roce na účastníka}*</castka> P GFB

Část celkové účelové podpory projektu v aktuálním roce (roce sběru dat) připadající na účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-rok>

</cerpani-financi>

Účastníci projektu ukončeného nebo zastaveného

<ucastnici> PP

Účastníci projektu ukončeného nebo zastaveného. Musí být uvedeni.

<ucastnik> ... </ucastnik> P+ dříve III. tabulka (typ "G")

Seznam všech účastníků, kteří se řešení projektu zúčastnili (byť i jen po část doby řešení) v roli vykonavatele či spoluvykonavatele (tedy příjemce, spolupříjemce, a jejich organizační jednotky, které byly pověřeny řešením projektu).

U těchto účastníků se neuvádí role (musela by být časově rozlišená), zato se však uvádí údaje o čerpání finančních prostředků projektu každým účastníkem.

</ucastnici>

V dalším uvádíme způsoby zápisu různých situací, které mohou při specifikaci účastníků nastat.

Situace 1: Účastníkem byl subjekt

<ucastnik>

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který byl účastníkem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GF1-GF3

Údaje o čerpání finančních prostředků subjektem.

</ucastnik>

Situace 2: Účastníkem byl subjekt, který řešením pověřil svou organizační jednotku

– případně i několik organizačních jednotek zároveň.

V tom případě se údaje o čerpání podpory ze státního rozpočtu uvádějí u každé takové organizační jednotky.

<ucastnik>

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který byl účastníkem a řešením projektu pověřil svou organizační jednotku – případně i několik jednotek.

<ucastnik> P+

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P G08-G09

Údaje o organizační jednotce subjektu, která byla pověřením řešením projektu nebo jeho části.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GF1-GF3

Údaje o čerpání finančních prostředků organizační jednotkou.

</ucastnik>

</ucastnik>

Situace 3: Účastníkem byla fyzická osoba

<ucastnik>

<osoba> ... </osoba> P G11-G25

Údaje o osobě, která je příjemcem. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují, a adresa místa trvalého pobytu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GF1-GF3

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem.

</ucastnik>

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem projektu ukončeného nebo zastaveného

U každého účastníka je uváděn úhrn finančních prostředků, které při řešení projektu skutečně vyčerpal. Příjemce (ani jeho případné organizační jednotky) neuvádí tu část finančních prostředků, které převedl případným spolupříjemcům. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky projektu.

<cerpani-financi>
  <finance-na-celou-dobu-reseni> P

Skupina údajů o příslušným účastníkem skutečně vyčerpaných finančních nákladech na projekt za celou dobu jeho řešení.

<castka>*{část celkových uznaných nákladů projektu na účastníka}*</castka> P GF1

Část celkových uznaných nákladů projektu za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou, na příslušného účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" forma-poskytnuti="dotace">*{částka účelové dotace na účastníka}*</castka> PP GF2

Část celkové účelové podpory projektu poskytnutá formou dotace, kterou vyčerpal příslušný účastník. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné (u každého účastníka) v případě, že projektu byla přidělena účelová dotace ze státního rozpočtu.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" forma-poskytnuti="pujcka">*{částka účelové půjčky na účastníka}*</castka> PP GF3

Část celkové účelové podpory projektu poskytnutá formou půjčky, kterou vyčerpal příslušný účastník. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné (u každého účastníka) v případě, že projektu byla přidělena účelová půjčka ze státního rozpočtu.

  </finance-na-celou-dobu-reseni>
</cerpani-financi>

Předávání údajů do informační oblasti CEZ

Definice pojmů:

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.

Zpětný sběr: V roce 2007 bude realizován zpětný sběr finančních údajů o účastnících těch výzkumných záměrů, které měly více než jednu organizační jednotku příjemce, nebo se jejich příjemce v průběhu řešení změnil.

Dodávka údajů do CEZ

Dodávka údajů do CEZ sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **`CEZ`***`rr-ppp-s,vv`***`.xml`**, kde:

1.-3. místo	**`CEZ`**	označení informační oblasti,
4.-5. místo	*`rr`*	poslední dvě číslice roku sběru dat,
6. místo	**`-`**	oddělovač (znak pomlčka),
7.-9. místo	*`ppp`*	kód poskytovatele podpory, za něhož se dodávka předává,
10. místo	**`-`**	oddělovač (znak pomlčka),
11. místo	*`s`*	stav výzkumných záměrů uvedených v dodávce dat: `R` – řešené, `U` – ukončené, `Z` – zpětný sběr 2007,
12. místo	**`,`**	oddělovač (znak čárka),
13.-14. místo	*`vv`*	verze dodávky dat,
15.-18. místo	**`.vav`**	přípona souboru.

Například datový soubor dodávky dat o ukončených výzkumných záměrech v roce 2007 s poskytovatelem MK v první verzi má jméno `CEZ07-MK0-U,01.xml`.

Průvodka dodávky dat je výstupem z kontroly dodávky webovou kontrolní službou. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaV spolu s datovým souborem.

Obsah datového souboru dodávky dat do CEZ musí být zkonstruován podle následující šablony:

<?xml version="1.0" encoding="*{kódování znaků}*" ?> P

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí předcházet žádné další znaky. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým. Preferovaným kódováním je UTF-8, je však možno data předat i v kódování ISO-8859-2 nebo windows-1250.

<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.0" P struktura="CEZ07A" P D02 > P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaV. Uvedení povinné.

<zahlavi> P IV. tabulka

Záhlaví dodávky, obsahuje informace o dodávce dat a jejím dodavateli. Uvedení povinné.

<rozsah> P

Vymezení rozsahu oblasti, která je pokryta touto dodávkou dat. Uvedení povinné.

<informacni-oblast>CEZ</informacni-oblast> P D01

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2007</obdobi-sberu> P D03

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<poskytovatel>*{kód poskytovatele}*</poskytovatel> P D05

Specifikace poskytovatele pro výzkumné záměry v dodávce dat obsažené. Uvedení povinné, vyplňuje se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na www.vyzkum.cz. Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

<duvernost>neutajovano</duvernost> P D22

Specifikace typu dodávky podle důvěrnosti údajů v dodávce uvedených. Uvedení povinné.

<status>*{rozlišení dodávky podle stavu řešení výzkumných záměrů}*</status> P D19

Specifikace typu dodávky podle stavu výzkumných záměrů v ní uvedených. Uvedení povinné, kód z následujícího číselníku:

- resene "R": dodávka dat obsahuje výzkumné záměry se stavem průběhu řešení zacinajici, bezici, koncici a preruseny – odpovídá kódu `R` v části *s* jména souboru dodávky dat;
- ukoncene "U": dodávka dat obsahuje výzkumné záměry se stavem průběhu řešení ukonceny a zastaveny – odpovídá kódu `U` v části *s* jména souboru dodávky dat;
- zpetny-sber "Z": dodávka dat obsahuje výzkumné záměry se stavem průběhu řešení dodatecny, které jsou dodávány v rámci zpětného sběru dat – odpovídá kódu `Z` v části *s* jména souboru dodávky dat.

</rozsah>

<dodavatel> P

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> P

<druh>organizacni-slozka-statu</druh> P D04

<kod>*{kód dodavatele dodávky dat}*</kod> P

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné, uvede se kód poskytovatele.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> P

Skupina údajů o pracovníkovi dodavatele dodávky dat, který je pověřen její přípravou.

<osoba> P

<cele-jmeno>*{celé jméno pracovníka}*</cele-jmeno> P,50 D16

<kontakt> P

<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonické spojení}*</telefonni-cislo> PE,33 D17

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> PE,50 D18

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>*{verze dodávky dat}*</verze> P D14

Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.

<pruvodka cislo-jednaci="*{číslo jednací průvodky}*" P,50 D15 /> P

Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlavi>

<obsah> P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<zamer ...> ... </zamer> PE+

Jednotlivé výzkumné záměry, které tvoří obsah dodávky dat. Podrobná specifikace viz. dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet výzkumných záměrů. Dodávka dat musí obsahovat údaje o všech výzkumných záměrech, které spadají do deklarovaného rozsahu dodávky dat.

</obsah>

</dodavka>

Výzkumný záměr

<zamer I. tabulka

Element reprezentuje výzkumný záměr.

identifikacni-kod="*{identifikační kód výzkumného záměru}*" P,13 Z01

Identifikační kód výzkumného záměru. Musí být uveden.

U výzkumného záměru pokračujícího z minulého roku se uvede stejný identifikační kód, jako v minulém roce.

U výzkumného záměru nově zahajovaného v roce sběru dat se vyplní identifikační kód ve tvaru *rrreeeeeeeeee*, kde:

- *rrr* (1.-3. znak) … kód poskytovatele Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na www.vyzkum.cz.
- *eeeeeeeeee* (4.-13. znak) … evidenční číslo výzkumného záměru, musí být jedinečné v rámci daného poskytovatele. Evidenční číslo nesmí obsahovat mezery a znaky s diakritikou.

Identifikační kód výzkumného záměru je zvolen jednou provždy a v průběhu existence záměru jej nelze změnit.

duvernost-udaju="*{kód důvěrnosti údajů o výzkumném záměru}*" P Z17 >

Specifikuje důvěrnost předmětu řešení výzkumného záměru a věrohodnost dodaných údajů o něm. Kód z následujícího číselníku, uvedení je povinné:

- verejne-pristupne "S": Předmět řešení výzkumného záměru nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů. Dodané údaje jsou úplné a odpovídají skutečnosti.
- obchodni-tajemstvi-upravene "C": Předmět řešení výzkumného záměru je předmětem obchodního tajemství dle §§17-20 Obchodního zákoníku. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana pravého předmětu řešení výzkumného záměru.
- utajovano-upravene "U": Předmět řešení výzkumného záměru je utajovanou skutečností podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana pravého předmětu řešení výzkumného záměru.

<nazev jazyk="cze">*{název výzkumného záměru česky}*</nazev> P,254 Z02

<nazev jazyk="eng">*{název výzkumného záměru anglicky}*</nazev> P,254 Z03

Název výzkumného záměru uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí institucionální podpory na projekt. Uvádí se povinně česky i anglicky. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<anotace jazyk="cze">*{cíle výzkumného záměru česky}*</nazev> P,1016 Z21-Z24

<anotace jazyk="eng">*{cíle výzkumného záměru anglicky}*</nazev> P,1016 Z25-Z26

Cíle řešení výzkumného záměru česky a anglicky. Musí být uvedeny. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<adresa-WWW>*{domovská stránka výzkumného záměru}*</adresa-WWW> N,128 ZNB

Webová adresa domovské stránky výzkumného záměru. Uvede se, pokud existuje.

<klasifikace> P

Skupina údajů klasifikujících výzkumný záměr. Musí být uvedena.

<kategorie-VaV>*{kategorie výzkumného záměru}*</kategorie-VaV> P ZN1

Kategorie výzkumu a vývoje z následujícího číselníku:

- zakladni-vyzkum "ZV": základní výzkum,
- neprumyslovy-vyzkum "NV": aplikovaný výzkum s výjimkou výzkumu průmyslového.

Pokud výzkumný záměr zahrnuje více částí výzkumu a vývoje, uvede se ta část, která v rámci celého výzkumného záměru převažuje.

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 1}*</obor> P Z18

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 2}*</obor> N Z19

<obor postaveni="dalsi-vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 3}*</obor> N Z20

Kódy oborů podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na www.vyzkum.cz. Hlavní obor nutno uvést vždy, vedlejší obor se doporučuje uvést u mezioborových výzkumných záměrů a další vedlejší obor se uvede v případě potřeby.

<klicove-slovo jazyk="eng">*{klíčové slovo nebo výraz}*</klicove-slovo> P+ Z29 rozdělené podle znaků ";"

Klíčové slovo nebo výraz vážící se k předmětu řešení výzkumného záměru. Možno uvést libovolný počet, nutno uvést alespoň jedno.

</klasifikace>

<navaznosti> P

Skupina údajů o návaznosti výzkumného záměru na další objekty v oblasti VaV. Musí být uvedena.

<navaznost druh-vztahu="resi-obdobnou-problematiku"> PE+

Údaje o jiných projektech nebo výzkumných záměrech, na jejichž řešení se příjemce nebo jeho organizační jednotka podílí, které mají oddělenou (účetní) evidenci a u nichž se předpokládá shodná část výsledků. Uvede se, pokud takové projekty nebo výzkumné záměry existují. Možno uvést násobně.

<projekt identifikacni-kod="*{identifikační kód obdobného projektu}*" P /> PE+ ZN8 rozdělené podle znaků ";"

Obdobný projekt a jeho identifikační kód. Lze uvést libovolný počet obdobných projektů.

<zamer identifikacni-kod="*{identifikační kód obdobného výzkumného záměru}*" P /> PE+ ZN8 rozdělené podle znaků ";"

Obdobný výzkumný záměr a jeho identifikační kód. Lze uvést libovolný počet obdobných výzkumných záměrů.

</navaznost>

</navaznosti>

<reseni> P

Skupina údajů o řešení výzkumného záměru. Musí být uvedena.

<zahajeni>*{rok a měsíc zahájení výzkumného záměru}*</zahajeni> P ZN2,ZN3

<ukonceni>*{rok a měsíc ukončení výzkumného záměru}*</ukonceni> P ZN4,ZN5

Rok a měsíc zahájení a ukončení řešení výzkumného záměru uvedené v rozhodnutí o poskytnutí účelových finančních prostředků. Musí být uvedeny. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM*, kde *RRRR* je rok (např. 2005) a *MM* je pořadové číslo měsíce s uvedením úvodní nuly (např. 01 představuje leden).

<status-teto-faze>*{stav průběhu řešení výzkumného záměru}*</status-teto-faze> P Z35

Musí být uveden, kód z číselníku:

- zacinajici "Z": výzkumný záměr, u něhož je rok sběru prvním rokem řešení a v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- bezici "B": výzkumný záměr, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat a o němž se předpokládá, že bude řešen i v roce následujícím, v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- koncici "K": výzkumný záměr, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, je řešen v roce sběru dat a o němž se předpokládá, že v dalších letech již řešen nebude;
- preruseny "P": výzkumný záměr, který je po celý rok sběru dat přerušen, tj. v roce sběru nejsou na něj poskytnuty žádné finanční prostředky, avšak předpokládá se, že v některém následujícím roce bude řešení pokračovat;
- zastaveny "S": víceletý výzkumný záměr, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, jehož řešení se předpokládalo i v roce sběru dat, avšak řešení bylo předčasně ukončeno, uvádí se údaje o výzkumném záměru za poslední rok řešení;
- ukonceny "U": víceletý výzkumný záměr, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, jehož řešení se v roce sběru dat již nepředpokládalo, uvádí se údaje o výzkumném záměru za poslední rok řešení;
- dodatecny "D": odlišení dat pocházejících ze zpětného sběru.

<oduvodneni-stavu jazyk="cze">*{text odůvodnění česky}*</oduvodneni-stavu> PP,254 Z34

<oduvodneni-stavu jazyk="eng">*{text odůvodnění anglicky}*</oduvodneni-stavu> PP, 254 ZN9

Odůvodnění stavu řešení výzkumného záměru v českém a anglickém jazyce. Nutno uvést u přerušených a zastavených výzkumných záměrů, jindy se neuvádí. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

<hodnoceni> PP

Zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru. Uvádí se pro ukončené nebo zastavené výzkumné záměry.

<stupen-hodnoceni>*{kód zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru}*</stupen-hodnoceni> P Z42

Kód zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru poskytovatelem podle následujícího číselníku, musí být uveden:

- vynikajici "V": výzkumný záměr dosáhl vynikajících výsledků (s mezinárodním významem apod.),
- uspel "U": výzkumný záměr uspěl podle zadání,
- neuspel-smlouva-dodrzena "O": výzkumný záměr nesplnil zadání, smlouva však byla dodržena,
- neuspel-smluvni-sankce "S": výzkumný záměr nesplnil zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy.

<textove-hodnoceni jazyk="cze">*{text zhodnocení česky}*</textove-hodnoceni> P Z43

<textove-hodnoceni jazyk="eng">*{text zhodnocení anglicky}*</textove-hodnoceni> P ZNA

Textové zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru poskytovatelem. Musí být uvedeny. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

</hodnoceni>

</reseni>

<financovani> ... </financovani> P II. tabulka a údaje FC1, FC2, FC4, FC5, Z15, ZN6, Z16, ZN7

Údaje o financování výzkumného záměru, viz. dále. Uvedení povinné.

<ucastnici> ... </ucastnici> P III. tabulka

Údaje o účastnících výzkumného záměru, viz. dále. Uvedení povinné. Podle stavu řešení výzkumného záměru se uvedou účastníci buď ve tvaru pro výzkumné záměry řešené a přerušené, nebo ve tvaru pro výzkumné záměry ukončené a zastavené.

</zamer>

Financování výzkumného záměru jako celku

<financovani>

<poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu> P

Skupina údajů o poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru.

<zahajeni>*{rok a měsíc zahájení poskytování podpory}*</zahajeni> P Z15, ZN6

<ukonceni>*{rok a měsíc ukončení poskytování podpory}*</ukonceni> P Z16, ZN7

Rok a měsíc zahájení a ukončení poskytování institucionální podpory na řešení výzkumného záměru uvedené v rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků. Musí být uvedeny. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM*, kde *RRRR* je rok (např. 2005) a *MM* je pořadové číslo měsíce s uvedením úvodní nuly (např. 01 představuje leden).

</poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu>

<finance-na-celou-dobu-reseni> P

Údaje o předpokládaných (pro řešené výzkumné záměry) nebo skutečně vyčerpaných (pro ukončené výzkumné záměry) finančních nákladech na výzkumný záměr za celou dobu jeho řešení.

<castka>*{celkové uznané náklady výzkumného záměru}*</castka> P FC1

Celkové uznané náklady výzkumného záměru za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-institucionalni">*{celková částka institucionálních prostředků od poskytovatele}*</castka> P FC2

Celková částka institucionální podpory výzkumného záměru z rozpočtové kapitoly poskytovatele za celou dobu řešení. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="ostatni-verejne">*{celková částka z ostatních veřejných zdrojů}*</castka> PE FC4

Celková částka nákladů výzkumného záměru pokrytá ostatními veřejnými zdroji financování vyjma státního rozpočtu a rozpočtu územních samosprávných celků. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že výzkumný záměr získal podporu z těchto zdrojů.

<castka typ-zdroje="neverejne">*{celková částka z neveřejných zdrojů}*</castka> PE FC5

Celková částka nákladů výzkumného záměru pokrytá z jiných, shora neuvedených zdrojů. Může se tedy jednat o zahraniční zdroje, neveřejné tuzemské zdroje, i vlastní prostředky příjemce. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že výzkumný záměr získal podporu z těchto zdrojů.

</finance-na-celou-dobu-reseni>

<finance-na-rok vztazny-rok="*{vztažný rok finančních údajů}*" P FR1 > P+ II. tabulka

Údaje o financování výzkumného záměru v jednom konkrétním roce – tzv. vztažném roce.

Byl-li výzkumný záměr řešen v roce předcházejícím roku sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za tento rok a uvedou se skutečně čerpané finanční prostředky.

Je-li výzkumný záměr řešen v roce sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za tento rok a uvedou se přidělené finanční prostředky.

Má-li výzkumný záměr být řešen i letech následujících po roce sběru dat, musí být uvedena skupina finančních údajů za každý takový rok až do předpokládaného posledního roku řešení. Uvedou se plánované finanční prostředky.

<castka>*{celkové uznané náklady projektu ve vztažném roce}*</castka> P FR2

Celkové uznané náklady výzkumného záměru ve vztažném roce, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-institucionalni">*{celková částka účelové podpory od poskytovatele ve vztažném roce}*</castka> P FR3

Celková částka institucionální podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele ve vztažném roce. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-rok>

</financovani>

Účastníci výzkumného záměru řešeného nebo přerušeného

<ucastnici> PP III. tabulka

Účastníci výzkumného záměru v daném roce. Musí být uvedeni.

V dalším uvádíme způsoby zápisu různých situací, které mohou při specifikaci účastníků nastat.

<ucastnik role="prijemce ..." > ... </ucastnik> P+ dříve III. tabulka (typ "G")

Na nejvyšší úrovni se uvádí vždy účastníci v roli příjemce nebo spolupříjemce. Podle okolností sami tito účastníci, či jim podřízení účastníci – organizační jednotky, jsou pověřeni řešením projektu – jsou tedy označováni jako vykonavatelé či spoluvykonavatelé. Konečně pod vykonavateli jsou uvedeni řešitelé a další řešitelé.

Uvedení rolí je při specifikaci účastníků řešeného projektu povinné.

</ucastnici>

V dalším uvádíme způsoby zápisu různých situací, které mohou při specifikaci účastníků nastat.

Situace 1: Příjemcem i vykonavatelem je subjekt

<ucastnik role="prijemce vykonavatel"> PE+ [G01="PV", G07="Z"]

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který je příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru tímto vykonavatelem.

<ucastnik role="resitel"> P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G25

Údaje o osobě, která je příjemci zodpovědná za řešení výzkumného záměru. U řešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> N+ [G10="RP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17

Údaje o osobě, která se na řešení výzkumného záměru podílí. U dalšího řešitele se kontakty neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

Situace 2: Příjemcem je subjekt, vykonavatelem jeho organizační jednotka

<ucastnik role="prijemce"> PE+ [G01="P", G07="V"]

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který je příjemcem výzkumného záměru, který řešením pověřil svou organizační jednotku.

<ucastnik role="vykonavatel"> P+

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P G08-G09

Údaje o organizační jednotce subjektu-příjemce, která je pověřena řešením výzkumného záměru.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GFA,GFB

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru tímto vykonavatelem.

<ucastnik role="resitel"> P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G25

Údaje o osobě, která je příjemci zodpovědná za řešení projektu. U řešitele se uvedou elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> N+ [G10="RP"]

<osoba> ... </osoba> P G11-G17

Údaje o osobě, která se na řešení výzkumného záměru podílí. U dalšího řešitele se kontakty neuvádějí.

```
      </ucastnik>
    </ucastnik>
  </ucastnik>
```

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem výzkumného záměru řešeného nebo přerušeného

U každého účastníka je uváděn úhrn finančních prostředků, které jsou mu na řešení projektu v aktuálním roce přiděleny. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky výzkumného záměru.

<cerpani-financi>

<finance-na-rok vztazny-rok="2007"> P

Skupina údajů o finančních prostředcích připadajících na účastníka v aktuálním roce.

<castka>*{část celkových uznaných nákladů projektu v akt. roce na účastníka}*</castka> P GFA

Část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru v aktuálním roce (roce sběru dat), ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou, připadající na příslušného účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-institucionalni">*{částka účelové podpory v akt. roce na účastníka}*</castka> P GFB

Část celkové institucionální podpory výzkumného záměru v aktuálním roce (roce sběru dat) připadající na účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-rok>

</cerpani-financi>

Účastníci výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného

<ucastnici> P

Účastníci výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného. Musí být uvedeni.

<ucastnik> ... </ucastnik> P+ dříve III. tabulka (typ "G")

Seznam všech účastníků, kteří se řešení výzkumného záměru zúčastnili (byť i jen po část doby řešení) v roli vykonavatele (tedy příjemce a jeho organizační jednotky, které byly pověřeny řešením projektu).

U těchto účastníků se neuvádí role (musela by být časově rozlišená), zato se však uvádí údaje o čerpání finančních prostředků projektu každým účastníkem.

</ucastnici>

V dalším uvádíme způsoby zápisu různých situací, které mohou při specifikaci účastníků nastat.

Situace 1: Účastníkem byl subjekt

<ucastnik>

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který byl účastníkem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GF1-GF2

Údaje o čerpání finančních prostředků subjektem.

</ucastnik>

Situace 2: Účastníkem byl subjekt, který řešením pověřil svou organizační jednotku

– případně i několik organizačních jednotek zároveň.

V tom případě se údaje o čerpání podpory ze státního rozpočtu uvádějí u každé takové organizační jednotky.

<ucastnik>

<subjekt> ... </subjekt> P G02-G06,GN1,GN2

Údaje o subjektu, který byl účastníkem a řešením projektu pověřil svou organizační jednotku – případně i několik jednotek.

<ucastnik> P+

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P G08-G09

Údaje o organizační jednotce subjektu, která byla pověřením řešením projektu nebo jeho části.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P GF1-GF2

Údaje o čerpání finančních prostředků organizační jednotkou.

</ucastnik>

</ucastnik>

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného

U každého účastníka je uváděn úhrn finančních prostředků, které při řešení výzkumného záměru skutečně vyčerpal. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky výzkumného záměru.

<cerpani-financi>

<finance-na-celou-dobu-reseni> P

Skupina údajů o příslušným účastníkem skutečně vyčerpaných finančních nákladech na výzkumný záměr za celou dobu jeho řešení.

<castka>*{část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru na účastníka}*</castka> P GF1

Část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou, na příslušného účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-institucionalni">*{částka účelové dotace na účastníka}*</castka> P GF2

Část celkové institucionální podpory výzkumného záměru, kterou vyčerpal příslušný účastník. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-celou-dobu-reseni>

</cerpani-financi>

Předávání údajů do informační oblasti RIV

Definice pojmů:

Dodavatel: správce kapitoly státního rozpočtu nebo územní samosprávný celek dodávající do RIV dodávku dat. Tato dodávka dat obsahuje výsledky vzniklé řešením projektů a výzkumných záměrů, u kterých dodavatel je v CEP/CEZ uveden jako poskytovatel.

Předkladatel: subjekt, resp. organizační jednotka subjektu, resp. fyzická osoba předkládající výsledky v dodávce dat. Tato dodávka dat obsahuje výsledky těch projektů a výzkumných záměrů, u kterých předkladatel je v CEP/CEZ uveden jako příjemce nebo spolupříjemce a současně alespoň jeden z tvůrců výsledku jej dosáhl řešením projektu nebo výzkumného záměru v rámci pracovněprávního vztahu k předkladateli.

Výsledek: výsledek výzkumu a vývoje podle platných právních předpisů, který vznikl řešením projektu (evidovaném v CEP) nebo výzkumného záměru (evidovaném v CEZ). Výsledky mohou být uplatněné a neuplatněné. Uplatněním výsledku se rozumí jeho zveřejnění, nebo ochrana podle zvláštních právních předpisů nebo jeho realizace (např. publikování, patentování, uvedení do poloprovozu, zpřístupnění na Internetu atd.). Neuplatněným výsledkem se rozumí výsledek, který vznikl řešením projektu (evidovaným v CEP) nebo výzkumného záměru (evidovaným v CEZ) a k termínu stanoveném pro dodání dat do RIV nebyl ještě uplatněn (např. nebyl ještě publikován, patentován, uveden do poloprovozu, zpřístupněn na Internetu atd.).

Garant výsledku: jeden z tvůrců výsledku určený autorským kolektivem, který odpovídá za daný datový výstup týkající se předávaných údajů o výsledku. Obvykle se jedná o řešitele odpovědného příjemci za řešení příslušného projektu nebo výzkumného záměru.

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.

Tvůrce: autor, původce nebo jiná fyzická osoba podílející se na dosažení výsledku a mající obdobná práva k výsledku

Předávaný soubor údajů: dodávka dat.

Dodávka údajů do RIV

Dodávka údajů do RIV sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **RIV***rr*-*ddd*-*kkkkkkkk*,*vv*.**xml**, kde:

1.-3. místo	**RIV**	označení informační oblasti,
4.-5. místo	*rr*	poslední dvě číslice roku sběru dat,
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
7.-9. místo	*ddd*	kód dodavatele dodávky dat,
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
11.-18. místo	*kkkkkkkk*	kód předkladatele výsledků uvedených v dodávce dat (viz. upřesnění),
19. místo	,	oddělovač (znak čárka),
20.-21. místo	*vv*	verze dodávky dat,
22.-25. místo	**.vav**	přípona souboru.

Upřesnění kódu předkladatele (11.-18. místo)

- Je-li předkladatelem právnická nebo fyzická osoba s IČ, vyplní se přidělené IČ.
- Je-li předkladatelem organizační jednotka nebo organizační složka ČR nepoužívající IČ, vyplní se kód organizační jednotky nebo kód organizační složky ČR ze Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zprava doplněný znaky '_' (podtržítko) do délky 8 znaků
- Je-li předkladatelem fyzická osoba bez IČ, vyplní prvních 8 znaků svého příjmení velkými písmeny bez diakritiky a mezer, případně zprava doplněné znaky '_' (podtržítko) na celkovou délku 8 znaků.
- Je-li předkladatelem organizace cizího státu, vyplní prvních 8 znaků svého názvu velkými písmeny bez diakritiky a mezer, případně zprava doplněné znaky '_' (podtržítko) na celkovou délku 8 znaků.

Průvodka dodávky dat je výstupem z kontroly dodávky webovou kontrolní službou. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaV spolu s datovým souborem.

Obsah datového souboru dodávky dat do RIV musí být zkonstruován podle následující šablony:

<?xml version="1.0" encoding="*{kódování znaků}*" ?> [P]

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí předcházet žádné další znaky. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým. Preferovaným kódováním je UTF-8, je však možno data předat i v kódování ISO-8859-2 nebo windows-1250.

<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.0" P struktura="RIV07A" P D02 > P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaV. Uvedení povinné.

<zahlavi> P IV. tabulka

Záhlaví dodávky, obsahuje informace o dodávce a dodavateli dat. Uvedení povinné.

<rozsah> P

Vymezení rozsahu oblasti, která je pokryta touto dodávkou dat. Uvedení povinné.

<informacni-oblast>RIV</informacni-oblast> P D01

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2007</obdobi-sberu> P D03

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<predkladatel>

Údaje o předkladateli dodávky dat – tím je příjemce účelové nebo institucionální podpory na projekt nebo výzkumný záměr, který byl financován z rozpočtové kapitoly poskytovatele a je evidován v CEP nebo v CEZ. V případě, že řešením projektu nebo výzkumného záměru pověřil příjemce organizační jednotku, je předkladatelem dodávky dat tato organizační jednotka.

<subjekt> ... </subjekt> PP D05, D06, D07, D23, D24, D25 [D04="I" nebo D04="J"]

Údaje o subjektu – předkladateli dodávky dat. Uvádí se v případě, kdy předkladatelem je subjekt nebo jeho organizační jednotka.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> PP D08, D09 [D04="J"]

Údaje o organizační jednotce – předkladateli dodávky dat. Uvádí se v případě, kdy předkladatelem je organizační jednotka subjektu.

<osoba> ... </osoba> PP D10, D11, D12, D21, D26, D27, D28, D29, D30 [D04="O"]

Údaje o osobě – předkladateli dodávky dat. Uvádí se v případě, kdy předkladatelem je osoba. Jako kontaktní údaje se uvede adresa trvalého bydliště.

</predkladatel>

<duvernost>neutajovano</duvernost> P D22

Specifikace typu dodávky podle důvěrnosti údajů v dodávce uvedených. Uvedení povinné.

</rozsah>

<dodavatel> P

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> P

<druh>organizacni-slozka-statu</druh> P

<kod>*{kód dodavatele dodávky dat}*</kod> P D20

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> P

Údaje o pracovníkovi dodavatele dodávky dat, který je pověřen její přípravou.

<osoba> P

<cele-jmeno>*{celé jméno pracovníka}*</cele-jmeno> P,50 D16

<kontakt> P

<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonické spojení}*</telefonni-cislo> PE,33 D17

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> PE,50 D18

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>*{verze dodávky dat}*</verze> P D14

Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.

<pruvodka cislo-jednaci="*{číslo jednací průvodky}*" P,50 D15 /> P

Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlavi>

<obsah> P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<vysledek-uplatneny ...> ... </vysledek-uplatneny> PE+

<vysledek-dosud-neuplatneny ...> ... </vysledek-dosud-neuplatneny> PE+

Jednotlivé výsledky, které tvoří obsah dodávky dat. Výsledky uplatněné jsou od výsledků dosud neuplatněných rozlišeny typem elementu. Podrobná specifikace viz. dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet výsledků. Dodávka dat musí obsahovat údaje o všech výsledcích, které spadají do deklarovaného rozsahu dodávky dat. Pořadí výsledků navzájem je libovolné, výsledky uplatněné mohou být libovolně promíchány s výsledky dosud neuplatněnými.

</obsah>

</dodavka>

Výsledek uplatněný

<vysledek-uplatneny I. tabulka [RX1="U"]

Výsledek již uplatněný.

identifikacni-kod="*{identifikační kód výsledku}*" P,30 R01

Identifikační kód výsledku. Musí být tvaru RIV/*iiiiiiii*:*jjjjj*/*rr*:*eeeeeeee*, kde:

- *iiiiiiii* (5.-12. znak) … IČO subjektu – předkladatele dodávky dat.
  Pokud předkladatelem je organizační složka ČR, která ke své identifikaci používá kód, vyplní se tento kód zprava doplněný znaky '_' (podtržítko).
  Pokud předkladatelem je organizace cizího státu, vyplní se kód státu zprava doplněný znaky '_' (podtržítko).
  Pokud předkladatelem je fyzická osoba (nepodnikající – bez IČO), vyplní prvních 8 znaků příjmení velkými písmeny bez diakritiky. Pokud je příjmení kratší, doplní se na délku 8 znaků znaky '_' (podtržítko).
- *jjjjj* (14.-18. znak) … kód předkladatele – organizační jednotky subjektu.
  Pokud předkladatelem není subjekt, nebo subjekt není členěn na organizační jednotky, vyplní se 5x znak '_' (podtržítko).
- *rr* (20.-21. znak) … poslední dvojčíslí roku uplatnění výsledku. pro výsledky uplatněné; pro výsledky dosud neuplatněné se vyplní 2x znak '_' (podtržítko).
- *eeeeeeee* (23.-30. znak) … evidenční číslo výsledku v rámci předkladatele dat. Přiděluje předkladatel, v jeho rámci musí být jedinečné. Nesmí obsahovat mezery a znaky s diakritikou.

Identifikační kód výsledku musí být pro daný výsledek jedinečný a nelze jej změnit.

duvernost-udaju="*{kód důvěrnosti údajů o výsledku}*" P R12

Specifikuje důvěrnost výsledku a věrohodnost dodaných údajů o něm. Kód z číselníku, uvedení je povinné:

- verejne-pristupne "S": Výsledek nepodléhá ochraně podle zvláštních právních předpisů. Dodané údaje jsou úplné a odpovídají skutečnosti.
- obchodni-tajemstvi-upravene "C": Výsledek je předmětem obchodního tajemství dle §§17-20 Obchodního zákoníku. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana výsledku.
- utajovano-upravene "U": Výsledek je utajovanou skutečností podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejněním nebyla porušena ochrana výsledku.

rok-uplatneni="*{rok uplatnění výsledku}*" P R09

Rok vydání článku, knihy, výzkumné zprávy, rok uznání patentu, zhotovení prototypu, zahájení výroby apod. Vyplňuje se ve tvaru *RRRR*, uvádí se povinně.

nejnizsi-organizacni-jednotka-predkladatele="*{kód nejnižší organizační jednotky předkladatele výsledku}*" N,10 R02

Uvede se v případě potřeby předkladatele.

druh="*{kód druhu výsledku}*" P R05 >

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. kategorie – Publikace:

- clanek-v-periodiku "J": článek v odborném periodiku;
- kniha "B": odborná kniha;
- kapitola-v-knize "C": kapitola v knize;
- clanek-ve-sborniku "D": článek ve sborníku.

II. kategorie – Výsledky chráněné podle zvláštního právního předpisu nebo výsledky uplatněné na trhu (podle autorského nebo patentového práva, netýká se utajovaných skutečností ani obchodního tajemství):

- patent "P": patent nebo jiný výsledek chráněný podle zvláštních právních předpisů.

III. kategorie – Aplikované výstupy:

- poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z": poloprovoz, ověřená technologie (uplatněná ve výrobě atd.), odrůda resp. plemeno.
- prototyp-metodika-vzorek-software "S": prototyp, uplatněná metodika, funkční vzorek, autorizovaný software, výsledky aplikovaného výzkumu promítnuté do právních předpisů a norem, užitný vzor.

IV. kategorie – Ostatní výsledky:

- vyzkumna-zprava "V": oponovaná výzkumná zpráva určená pro státní správu. Lze uvést v případě výsledku, který vznikl řešením projektu zadaného jako veřejná zakázka podle zákona č. 199/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zahájeného do roku 2002 včetně.
- prezentace "A": audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty (tj. dokumenty vydané pouze ve formě čitelné pomocí počítače (např. dokumenty vydané pouze na CD-ROM), dokumenty dostupné pouze na Internetu), webové prezentace.
- konference "M": uspořádání (zorganizování) konference;
- workshop "W": uspořádání (zorganizování) workshopu;
- vystava "E": uspořádání (zorganizování) výstavy;
- ostatni "O": ostatní – výsledky nespadající pod žádný z výše uvedených druhů.

<jazyk>*{kód původního jazyka výsledku}*</jazyk> P,3 R07

Kód jazyka podle číselníku jazyků zveřejněného na www.vyzkum.cz. U vícejazyčných výsledků se uvede převažující jazyk.

<nazev jazyk="cze">*{název výsledku česky}*</nazev> P,254 RN7 [R07<>"cze"] nebo R06 [R07="cze"]

<nazev jazyk="eng">*{název výsledku anglicky}*</nazev> P,254 R08 [R07<>"eng"] nebo R06 [R07="eng"]

<nazev jazyk="*{kód původního jazyka výsledku}*" P,3 >*{název výsledku v původním jazyce}*</nazev> PP,254 R06 [R07<>"cze", R07<>"eng"]

Název výsledku, musí být uveden v jazyce českém, anglickém a v původním jazyce výsledku. První dva elementy 'nazev' se uvedou v každém případě, třetí tehdy, když původní jazyk výsledku je jiný než čeština a angličtina. Podle druhu výsledku se jako název uvádí:

- clanek-v-periodiku – název článku;
- kniha – název knihy;
- kapitola-v-knize – název kapitoly;
- clanek-ve-sborniku – název článku ve sborníku;
- patent – název patentu nebo jiného výsledku chráněného podle zvláštních právních předpisů;
- poloprovoz-technologie-odruda-plemeno, prototyp-metodika-vzorek-software – název prototypu, poloprovozu, ověřené technologie, odrůdy, plemene, metodiky, vzorku, SW produktu, právního předpisu apod.;
- vyzkumna-zprava – název výzkumné zprávy;
- prezentace – název produktu nebo prezentace;
- konference – název konference;
- workshop – název workshopu;
- vystava – název výstavy;
- ostatni – název výsledku.

<anotace jazyk="cze">*{popis výsledku česky}*</anotace> P,1016 RN8 [R07<>"cze"] nebo R42-R45 [R07="cze"]
<anotace jazyk="eng">*{popis výsledku anglicky}*</anotace> P,1016 R46-R49 [R07<>"cze"] nebo R42-R45 [R07="cze"]
<anotace jazyk="*{kód původního jazyka výsledku}*" P,3>*{popis výsledku v jazyce}*</anotace> PP,1016 R42-R45 [R07<>"cze", R07<>"eng"]

Popis (dříve anotace) výsledku, musí být uveden v jazyce českém, anglickém a v původním jazyce výsledku. První dva elementy 'popis' se uvedou v každém případě, třetí tehdy, když původní jazyk výsledku je jiný než čeština a angličtina.

<autori> P R10, R11, II. tabulka

Tvůrci výsledku.

pocet-celkem="*{celkový počet tvůrců výsledku}*" P R10

Celkový počet tvůrců výsledku. Kladné celé číslo.

pocet-domacich="*{počet domácích tvůrců výsledku}*" P R11 >

Počet domácích tvůrců výsledku. Kladné celé číslo.

Domácí tvůrce je tvůrce, který výsledku dosáhl při řešení projektu nebo výzkumného záměru v rámci pracovněprávního vztahu k předkladateli výsledku.

<autor> P+ II. tabulka

Tvůrce výsledku. Uvede se jeden tvůrce výsledku – garant a dále libovolný počet tvůrců dalších.

je-garant="true" PP A06

Příznak, že tvůrce je garantem výsledku; jindy se buď neuvádí, nebo se uvede hodnota false.

je-domaci="true" PP A04 >

Příznak, že tvůrce je domácím tvůrcem; jindy se buď neuvádí, nebo se uvede hodnota false.

<jmeno>*{jméno tvůrce výsledku}*</jmeno> P,24 A03

Jméno tvůrce výsledku. U tvůrců, kteří nejsou domácí, je povoleno vyplnění pouze počátečního písmene jména s tečkou (např. J.).

<prijmeni>*{příjmení tvůrce výsledku}*</prijmeni> P,35 A02

Příjmení tvůrce výsledku.

<cizi-statni-prislusnik/> PP [A08="CIZ"]

Uvede s v případě, že tvůrce není občanem ČR. Pro tvůrce – občana ČR se neuvádí.

<statni-prislusnost>*{kód státní příslušnosti tvůrce}*</statni-prislusnost> PP A07

Kód státu, jehož státním příslušníkem je tvůrce. Uvádí se v případě, že tvůrce není občanem ČR. Uvede se kód podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Má-li tvůrce více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

<rodne-cislo>*{rodné číslo tvůrce}*</rodne-cislo> PP,10 A05
<identifikacni-cislo>*{identifikační kód tvůrce}*</identifikacni-cislo> PP,6 A05

Pro domácího tvůrce musí být musí být uveden jeden z údajů. Pro ostatní tvůrce se neuvádí.

Pokud má tvůrce přiděleno rodné číslo (občané ČR a někteří cizinci), uvede se rodné číslo dle standardu ISVS – lomítko se vynechává.

Pro tvůrce bez rodného čísla se uvede identifikační kód dle standardu ISVS, který se tvoří obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla, tedy ve tvaru *RRMMDD*, kde:

- *RR* je poslední dvojčíslí roku narození;
- *MM* je pořadové číslo měsíce, u žen zvýšené o 50. Není-li znám měsíc narození, uvede se 00 (u mužů), nebo 50 (u žen).
- *DD* je pořadové číslo dne narození v měsíci. Není-li znám den narození, uvede se 00.

</autor>
</autori>

<klasifikace> P

Skupina údajů klasifikujících výsledek. Uvedení povinné.

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OboryCEPRIP">*{kód oboru}*</obor> P R04

Kód oboru výsledku podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na www.vyzkum.cz. Uvedení povinné.

<klicove-slovo jazyk="eng">*{klíčové slovo nebo výraz}*</klicove-slovo> P+ R13 rozdělené podle znaků ";"

Klíčové slovo nebo výraz vážící se k předmětu výsledku. Možno uvést libovolný počet, nutno uvést alespoň jedno.

</klasifikace>

<navaznosti> P III.tabulka

Specifikace návaznosti výsledku na projekty, výzkumné záměry a případný specifický výzkum na vysokých školách. Uvedení povinné.

<navaznost druh-vztahu="byl-dosazen-pri-reseni"> P+ III.tabulka

Údaje o projektech, výzkumných záměrech nebo specifickém výzkumu, při jejichž řešení bylo výsledku dosaženo. Možno uvést násobně, nebo lze uvést násobně podřízené elementy.

K výsledku lze uvést libovolný počet návazností na projekty nebo výzkumné záměry. Pokud výsledek vznikl (také) v rámci specifického výzkumu, uvede se jedna návaznost na specifický výzkum. Vždy je nutno uvést alespoň jeden projekt nebo výzkumný záměr, který byl podporován poskytovatelem dodávajícím dodávku dat. Tato podmínka neplatí, pokud dodavatelem dodávky dat je MŠMT a výsledek navazuje na specifický výzkum.

<projekt identifikacni-kod="*{identifikační kód projektu}*" P N03 /> PE+ [N01="P"]

Identifikační kód projektu, při jehož řešení bylo výsledku dosaženo. Lze uvést libovolný počet takových projektů.

<zamer identifikacni-kod="*{identifikační kód výzkumného záměru}*" P N03 /> PE+ [N01="Z"]

Identifikační kód výzkumného záměru, při jehož řešení bylo výsledku dosaženo. Lze uvést libovolný počet takových výzkumných záměrů.

<specificky-vyzkum/> PE [N01="S"]

Indikace, že výsledek vznikl v rámci specifického výzkumu na vysokých školách.

</navaznost>

</navaznosti>

... PP

Údaje specifické podle druhu výsledku, viz. dále. Musí být uvedeny údaje příslušející tomu druhu výsledku, který je uveden v atributu 'druh' elementu 'vysledek-uplatneny'.

<vysledek-uplatneny>

Specifická část pro výsledky druhu clanek-v-periodiku "J"

<periodikum> P

Skupina údajů o periodiku. Uvedení povinné.

<ISSN>*{ISSN periodika}*</ISSN> P,13 R14, R15

Kód ISSN periodika. První varianta se uvede, pokud ISSN existuje. U periodik bez ISSN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nazev>*{oficiální název periodika}*</nazev> P,254 R16

Oficiální název periodika, uvedení povinné. Je bezpodmínečně nutné uvést úplný oficiální název periodika (včetně malých a velkých písmen), a to pro správnou identifikaci tohoto periodika, zvláště v případě, že periodikum nemá přidělen ISSN.

<vydavatel> P

Skupina údajů o vydavateli periodika. Uvedení povinné.

<stat>*{kód státu vydavatele periodika}*</stat> P R17

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

</vydavatel>

</periodikum>

<rocnik>*{svazek periodika, v němž se nachází výsledek}*</rocnik> P,10 R18

Číslo svazku, resp. pořadové číslo vydání, není-li číslo svazku zavedeno. Není-li na svazku ani pořadové číslo vydání nebo je-li na periodiku uveden pouze rok vydání, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<cislo>*{číslo periodika, v němž se nachází výsledek}*</cislo> P,10 R19

Číslo periodika v rámci svazku. Nemá-li periodikum průběžné číslování, vyplní se název měsíce nebo roční období nebo datum vydání periodika.

<strany pocet="*{počet stran výsledku}*" P R21 > P

Počet stran výsledku. Kladné celé číslo.

<od-do>*{strany od-do}*</od-do> P,20 R20

Označení první a poslední strany článku oddělené středníkem nebo jiným oddělovačem (např. A-27-1;A-27-4 apod.).

</strany>

Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"

<ISBN>*{ISBN knihy}*</ISBN> P,15 R27, R28

Kód ISBN knihy. Má-li kniha více ISBN (např. vyšla v koedici více nakladatelství), uvede se z nich to nejvýznamnější. Pokud kniha nemá ISBN, ale ISSN, uvede se ISSN. U knih bez ISBN i ISSN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<edice-cislo-svazku>*{název edice a číslo svazku}*</edice-cislo-svazku> P,50 R31

Název edice a číslo svazku v edici. Pokud u knihy není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>*{místo vydání knihy}*</misto-vydani> P,48 R29

Místo vydání knihy. Pokud je míst vydání více, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nakladatel> P

Skupina údajů o nakladateli knihy. Uvedení povinné. Pokud je nakladatelů více, uvedou se údaje o tom nejvýznamnějším.

<nazev>*{název nakladatele}*</nazev> P,254 R34

Název nakladatele. Pokud nelze zjistit, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</nakladatel>

<strany pocet="*{počet stran knihy}*" P R33 /> P

Počet stran knihy. Kladné celé číslo, musí být uvedeno.

Specifická část pro výsledky druhu kapitola-v-knize "C"

<kniha> P

Skupina údajů o knize, v níž se kapitola nachází. Musí být uvedena.

<nazev>*{název knihy}*</nazev> P,254 R30

Název knihy v původním jazyce. Musí být uveden.

<ISBN>*{ISBN knihy}*</ISBN> P,15 R27, R28

Kód ISBN knihy. Má-li kniha více ISBN (např. vyšla v koedici více nakladatelství), uvede se z nich to nejvýznamnější. Pokud kniha nemá ISBN, ale ISSN, uvede se ISSN. U knih bez ISBN i ISSN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<edice-cislo-svazku>*{název edice a číslo svazku}*</edice-cislo-svazku> P,50 R31

Název edice a číslo svazku v edici. Pokud u knihy není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>*{místo vydání knihy}*</misto-vydani> P,48 R29

Místo vydání knihy. Pokud je míst vydání více, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nakladatel> P

Skupina údajů o nakladateli knihy. Uvedení povinné. Pokud je nakladatelů více, uvedou se údaje o tom nejvýznamnějším.

<nazev>*{název nakladatele}*</nazev> P,254 R34

Název nakladatele. Pokud nelze zjistit, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</nakladatel>

</kniha>

<strany pocet="*{počet stran kapitoly}*" P R33 > P

Počet stran kapitoly. Kladné celé číslo.

<od-do>*{strany od-do kapitoly}*</od-do> P,20 R32

Označení první a poslední strany kapitoly oddělené středníkem nebo jiným oddělovačem (např. A-

27-1;A-27-4 apod.).

</strany>

Specifická část pro výsledky druhu clanek-ve-sborniku "D"

<sbornik> P

Skupina údajů o sborníku. Musí být uvedena.

<nazev>*{název sborníku}*</nazev> P,254 R30

Název sborníku v původním jazyce. Musí být uveden.

<ISBN>*{ISBN sborníku}*</ISBN> P,15 R27, R28

Kód ISBN sborníku. Má-li sborník více ISBN (např. vyšel v koedici více nakladatelství), uvede se z nich to nejvýznamnější. Pokud sborník nemá ISBN, ale ISSN, uvede se ISSN. U sborníků bez ISBN i ISSN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>*{místo vydání sborníku}*</misto-vydani> P,48 R29

Místo vydání sborníku. Pokud je míst vydání více, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nakladatel> P

Skupina údajů o nakladateli sborníku. Uvedení povinné. Pokud je nakladatelů více, uvedou se údaje o tom nejvýznamnějším.

<nazev>*{název nakladatele}*</nazev> P,254 R34

Název nakladatele. Pokud nelze zjistit, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</nakladatel>

</sbornik>

<akce> PE

Skupina údajů o akci, ze které pochází sborník. Musí být uvedena v případě, že sborník je vázán na akci (konferenci apod.).

<konani> P

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

<v-roce>*{rok konání akce ve formátu RRRR}*</v-roce> PP R35

<zahajeni>*{datum zahájení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</zahajeni> PP R35

Časové určení konání akce. Je-li znám pouze rok konání, použije se první varianta. Je-li známo přesné datum zahájení akce, použije se varianta druhá. Právě jedna z variant musí být použita.

<misto>*{místo konání akce}*</misto> P,48 R54

Místo konání akce. Koná-li se akce paralelně či na pokračování na více místech, uvede se místo ústřední nebo místo zahájení akce.

</konani>

<ucastnici> P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>*{kód klasifikace akce}*</klasifikace-podle-statni-prislusnosti> P R55

Klasifikace akce podle státní příslušnosti jejích účastníků. Uvádí se kód z následujícího číselníku:

- celostatni "CST": celostátní akce;
- evropska "EUR": evropská akce;
- celosvetova "WRD": celosvětová akce.

</ucastnici>

</akce>

<strany pocet="*{počet stran článku ve sborníku}*" P R33 > P

Počet stran článku ve sborníku. Kladné celé číslo.

<od-do>*{strany od-do článku ve sborníku}*</od-do> P,20 R32

Označení první a poslední strany článku oddělené středníkem nebo jiným oddělovačem (např. A-27-1;A-27-4 apod.).

</strany>

Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "V"

<ISBN>*{ISBN výzkumné zprávy}*</ISBN> P,15 R27, R28

Kód ISBN výzkumné zprávy. Má-li zpráva více ISBN, uvede se z nich to nejvýznamnější.
U výzkumných zpráv bez ISBN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<verze>*{verze výzkumné zprávy}*</verze> P,50 R31

Číslo poslední platné verze výzkumné zprávy. Pokud u zprávy není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>*{místo vydání výzkumné zprávy}*</misto-vydani> P,48 R29

Místo vydání výzkumné zprávy. Pokud je míst vydání více, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<objednatel> P

Skupina údajů o objednateli výzkumné zprávy. Uvedení povinné.

<nazev>*{název objednatele}*</nazev> P,254 R34

Název objednatele. Pokud nelze zjistit, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</objednatel>

<strany pocet="*{počet stran výzkumné zprávy}*" P R33 /> P

Počet stran výzkumné zprávy. Kladné celé číslo, musí být uvedeno.

Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"

Varianta 1: Prezentace s lokálním přístupem

<ISBN>*{ISBN prezentace}*</ISBN> P,15 R27, R28

Kód ISBN prezentace. Má-li prezentace více ISBN, uvede se z nich to nejvýznamnější.
U prezentací bez ISBN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<verze>*{verze prezentace}*</verze> P,50 R31

Číslo poslední platné verze prezentace resp. název edice. Pokud u prezentace není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>*{místo vydání prezentace}*</misto-vydani> P,48 R29

Místo vydání prezentace. Pokud je míst vydání více, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<objednatel> P

Skupina údajů o objednateli prezentace.

<nazev>*{název objednatele}*</nazev> P,254 R34

Název objednatele. Pokud uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</objednatel>

<pristup> P

<druh>lokalni</druh> P R56="L"

<identifikacni-cislo-nosice>*{identifikační číslo nosiče}*</identifikacni-cislo-nosice> PE,32 R57

</pristup>

Varianta 2: Prezentace se vzdáleným přístupem

<pristup> P

<druh>internet</druh> P R56="V"

<adresa-WWW>*{URL prezentace na WWW}*</adresa-WWW> PE,128 R58

</pristup>

Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z" a prototyp-metodika-vzorek-software "S".

<interni-identifikace>*{interní kód produktu}*</interni-identifikace> P,32 R59

Interní identifikační kód produktu přidělený tvůrcem, např. Škoda FABIA 1.6.

<umisteni>*{lokalizace výsledku}*</umisteni> P,254 R36

Umístění prototypu, poloprovozu, technologie; v případě potřeby popsat slovně.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry> P,254 R37

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

<ekonomicke-parametry>*{ekonomické parametry výsledku}*</ekonomicke-parametry> P,254 R38

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, exportu atd.).

<kategorie-podle-nakladu>*{kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení}*</kategorie-podle-nakladu> P RX3

Kód z následujícího číselníku:

- do-5MKc "A": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je menší nebo rovna 5 mil. Kč;
- do-10MKc "B": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší než 5 mil. Kč a menší nebo rovna 10 mil. Kč;
- do-50MKc "C": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší než 10 mil. Kč a menší nebo rovna 50 mil. Kč;
- do-100MKc "D": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší než 50 mil. Kč a menší nebo rovna 100 mil. Kč;
- nad-100MKc "E": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší než 100 mil. Kč.

<vlastnik> P

Skupina údajů o vlastníkovi výsledku. Uvedení povinné.

<ICO>*{identifikační číslo organizace – vlastníka výsledku}*</ICO> PE,8 R40

<nazev>*{název organizace – vlastníka výsledku}*</nazev> P,254 R39

<stat>*{kód státu organizace}*</stat> P R41

Stát organizace – vlastníka výsledku z číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

</vlastnik>

<moznost-vyuzivani P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="*{kód povinnosti získání licence}*" P RN3

Specifikuje, v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:

- vzdy "A": nabytí licence je nutné ve všech případech;
- nekdy "P": nabytí licence je nutné v některých případech;
- ne "N": nabytí licence není nutné (výsledek není licencován).

povinnost-licencniho-poplatku="*{kód povinnosti odvést licenční poplatek}*" PP RN4 />

Specifikuje, zda nabytí licence je spojeno s povinností odvést licenční poplatek. Uvádí se pro povinnost-licence="vzdy" nebo povinnost-licence="nekdy". Kód z následujícího číselníku:

- vzdy "A": při nabytí licence je poplatek vyžadován ve všech případech;
- nekdy "Z": při nabytí licence je poplatek vyžadován v některých případech;
- ne "N": při nabytí licence není vyžadován poplatek.

Specifická část pro výsledky druhu patent "P"

<cislo>*{číslo patentu}*</cislo> P,64 R23

<vydani> P

Skupina údajů o vydání patentu. Musí být uvedena.

<datum-registrace>*{datum registrace patentu ve formátu RRRR-MM-DD}*</datum-registrace> P R52

<datum-prijeti>*{datum přijetí patentu ve formátu RRRR-MM-DD}*</datum-prijeti> P R53
<misto>*{místo vydání patentu}*</misto> P,48 R25
<stat>*{stát vydání patentu}*</stat> P R51
Stát vydání patentu z číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.
</vydani>
<vydavatel> P
Skupina údajů o vydavateli patentu. Uvedení povinné.
<kategorie>*{kategorie patentu podle území jeho ochrany}*</kategorie> P RX2
Kód z následujícího číselníku:
- EPO "A": vydavatelem patentu je EPO (Evropský patentový úřad);
- USTPO "B": vydavatelem patentu je USTPO (Úřad pro patenty a ochranné známky USA);
- JPO "C": vydavatelem patentu je JPO (Japonský patentový úřad);
- narodni-patentovy-urad-mimo-CR "D": vydavatelem patentu je národní patentový úřad mimo Českou republiku;
- UPVCR "E": vydavatelem patentu je Úřad průmyslového vlastnictví České republiky.

<nazev>*{název vydavatele patentu}*</nazev> P,254 R24
Uvádí se název patentového úřadu nebo jiného zákonem stanoveného úřadu udělujícího obdobný druh ochrany podle zvláštních právních předpisů.
</vydavatel>
<vlastnik> P
Skupina údajů o vlastníkovi patentu. Uvedení povinné.
<nazev>*{název vlastníka patentu}*</nazev> P,254 R26
Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) patentu.
</vlastnik>
<moznost-vyuzivani P
Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.
povinnost-licence="*{kód povinnosti získání licence}*" P RN1
Specifikuje, v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:
- vzdy "A": nabytí licence je nutné ve všech případech;
- nekdy "P": nabytí licence je nutné v některých případech;
- ne "N": nabytí licence není nutné (výsledek není licencován).

povinnost-licencniho-poplatku="*{kód povinnosti odvést licenční poplatek}*" PP RN2 />
Specifikuje, zda nabytí licence je spojeno s povinností odvést licenční poplatek. Uvádí se pro povinnost-licence="vzdy" nebo povinnost-licence="nekdy". Kód z následujícího číselníku:
- vzdy "A": při nabytí licence je poplatek vyžadován ve všech případech;
- nekdy "Z": při nabytí licence je poplatek vyžadován v některých případech;
- ne "N": při nabytí licence není vyžadován poplatek.

Specifická část pro výsledky druhů konference "M", workshop "W", vystava "E"

Tato část je společná pro výsledky vyjmenovaných tří druhů.
<konani> P
Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.
<zahajeni>*{datum zahájení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</zahajeni> P R62
<ukonceni >*{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</ukonceni> P R63
Časové určení konání akce.
<misto>*{místo konání akce}*</misto> P,48 R60
<stat>*{kód státu konání akce}*</stat> P R61
Místní určení konání akce. Koná-li se akce paralelně či na pokračování na více místech, uvede se místo ústřední nebo místo zahájení akce. Stát konání akce se vyplňuje kódem z číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

</konani>
<ucastnici> P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

<pocet urceni="celkem">*{celkový počet účastníků akce}*</pocet> P R64
<pocet urceni="zahranicni">*{počet zahraničních účastníků akce}*</pocet> P R65

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>*{kód}*<klasifikace-podle-statni-prislusnosti> P R66

Klasifikace akce podle státní příslušnosti jejích účastníků. Uvádí se kód z následujícího číselníku:

- celostatni "CST": celostátní akce;
- evropska "EUR": evropská akce;
- celosvetova "WRD": celosvětová akce.

</ucastnici>

Specifická část pro výsledky druhu ostatni "O"

Specifická část pro výsledku druhu ostatni je prázdná.

Výsledek dosud neuplatněný

<vysledek-dosud-neuplatneny I. tabulka [RX1="N"]

Výsledek dosud neuplatněný.

identifikacni-kod="*{identifikační kód výsledku}*" P,30 R01

Identifikační kód výsledku. Konstruuje se obdobně jako identifikační kód výsledku uplatněného, s jedinou odchylkou:

- *rr* (20.-21. znak) … vyplní se 2x znak '_' (podtržítko).

duvernost-udaju="*{kód důvěrnosti údajů o výsledku}*" P R12

Specifikuje důvěrnost výsledku a věrohodnost dodaných údajů o něm. Kód ze stejného číselníku, který je specifikován pro výsledky uplatněné. Uvedení je povinné.

rok-predpokladaneho-uplatneni="*{rok předpokládaného uplatnění výsledku}*" P RX9

Předpokládaný rok uplatnění výsledku. Vyplňuje se ve tvaru *RRRR*, nesmí být vyšší než rok sběru uvedený v záhlaví dodávky dat + 2 roky. Uvedení povinné.

nejnizsi-organizacni-jednotka-predkladatele="*{kód nejnižší organizační jednotky předkladatele výsledku}*" N,10 R02

Uvede se v případě potřeby předkladatele.

druh="*{kód druhu výsledku}*" P R05 >

Druh výsledku podle stejného číselníku, jaký je specifikován pro výsledky uplatněné.

<nazev>*{název výsledku v původním jazyce}*</nazev> P,254 R06

Název výsledku v původním jazyce výsledku. Uvedení povinné.

<navaznosti> P III.tabulka

Specifikace návaznosti výsledku na projekty a výzkumné záměry. Uvedení povinné.

<navaznost druh-vztahu="byl-dosazen-pri-reseni"> P+ III.tabulka

Údaje o projektech nebo výzkumných záměrech, při jejichž řešení bylo výsledku dosaženo. Možno uvést násobně, nebo lze uvést násobně podřízené elementy.

K výsledku lze uvést libovolný počet návazností na projekty nebo výzkumné záměry. Vždy je nutno uvést alespoň jeden projekt nebo výzkumný záměr, který byl podporován poskytovatelem dodávajícím dodávku dat.

<projekt identifikacni-kod="*{identifikační kód projektu}*" P N03 /> PE+ [N01="P"]

Identifikační kód projektu, při jehož řešení bylo výsledku dosaženo. Lze uvést libovolný počet takových projektů.

<zamer identifikacni-kod="*{identifikační kód výzkumného záměru}*" P N03 /> PE+ [N01="Z"]

Identifikační kód výzkumného záměru, při jehož řešení bylo výsledku dosaženo. Lze uvést libovolný počet takových výzkumných záměrů.

</navaznost>

```
  </navaznosti>
</vysledek-dosud-neuplatneny>
```

Předávání údajů do informační oblasti VES

Definice pojmů:

Veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji: veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji podle zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a podle nařízení vlády č.267/2002 Sb. (dále také jen veřejná soutěž).

Aktivita: souhrnné označení pro program nebo typ grantových projektů.

Předmět veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji: účelová podpora projektů jako součásti určitého programu nebo typu grantových projektů (aktivity).

Rok vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji: rok, ve kterém je veřejná soutěž ve výzkumu a vývoji vyhlášena (je obsažen v položce „datum vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji").

Soutěžní rok: rok, ve kterém bude poprvé poskytnuta účelová podpora ze státního rozpočtu. Ve VES07 může být soutěžním rokem rok 2007 nebo 2008.

Poskytovatel: správce kapitoly státního rozpočtu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o účelovém financování výzkumu a vývoje, kterým je poskytnutí účelových finančních prostředků formou účelových dotací na řešení projektů výzkumu a vývoje fyzickým a právnickým osobám nebo formou financování činností organizačních složek ČR a příspěvkových organizací.

Předávaný soubor údajů: dodávka dat.

Dodávka údajů do VES

Dodávka údajů do VES sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **VES***rr*-*ppp*,*vv*.**vav**, kde:

1.-3. místo	**VES**	označení informační oblasti,
4.-5. místo	*rr*	poslední dvě číslice roku sběru dat,
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
7.-9. místo	*ppp*	kód poskytovatele podpory, za něhož se dodávka předává,
10. místo	,	oddělovač (znak čárka),
11.-12. místo	*vv*	verze dodávky dat,
13.-16. místo	.vav	přípona souboru.

Průvodka dodávky dat je výstupem z kontroly dodávky webovou kontrolní službou. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaV spolu s datovým souborem.

Obsah datového souboru dodávky dat do VES musí být zkonstruován podle následující šablony:

<?xml version="1.0" encoding="*{kódování znaků}*" ?> P

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí předcházet žádné další znaky. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým. Preferovaným kódováním je UTF-8, je však možno data předat i v kódování ISO-8859-2 nebo windows-1250.

<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.0" P struktura="VES07A" P D02 > P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaV. Uvedení povinné.

<zahlavi> P dříve V. tabulka (typ "D")

Záhlaví dodávky, obsahuje informace o dodávce a dodavateli dat. Uvedení povinné.

<rozsah> P

Vymezení rozsahu oblasti, která je pokryta touto dodávkou dat. Uvedení povinné.

<informacni-oblast>VES</informacni-oblast> P D01

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2007</obdobi-sberu> P D03

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<poskytovatel>*{kód poskytovatele}*</poskytovatel> P D05

Specifikace poskytovatele věřejných soutěží v dodávce dat obsažených. Uvedení povinné, vyplňuje se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na www.vyzkum.cz. Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

</rozsah>
<dodavatel> P
Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.
<subjekt> P
<druh>organizacni-slozka-statu</druh> P
<kod>*{kód dodavatele dodávky dat}*</kod> P D05
Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné. Vyplní se kód poskytovatele.
</subjekt>
<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> P
Údaje o pracovníkovi dodavatele dodávky dat, který je pověřen její přípravou.
<osoba> P
<cele-jmeno>*{celé jméno pracovníka}*</cele-jmeno> P,50 D16
<kontakt> P
<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonické spojení}*</telefonni-cislo> PE,33 D17
<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> PE,50 D18
</kontakt>
</osoba>
</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>
</dodavatel>
<verze>*{verze dodávky dat}*</verze> P D14
Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.
<pruvodka cislo-jednaci="*{číslo jednací průvodky}*" P,50 D15 /> P
Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.
</zahlavi>
<obsah> P
Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.
<verejna-soutez-vyhlasena ...> ... </verejna-soutez-vyhlasena> PE+
<verejna-soutez-vyhodnocena ...> ... </verejna-soutez-vyhodnocena> PE+
Jednotlivé veřejné soutěže, které tvoří obsah dodávky dat. Fáze veřejné soutěže (vyhlášení, vyhodnocení) jsou navzájem rozlišeny typem elementu. Podrobná specifikace viz. dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet veřejných soutěží. Dodávka dat musí obsahovat údaje o všech veřejných soutěžích, které spadají do deklarovaného rozsahu dodávky dat. Pořadí záznamů o veřejných soutěžích navzájem je libovolné, veřejné soutěže vyhlášené mohou být libovolně promíchány s veřejnými soutěžemi vyhodnocenými.
</obsah>
</dodavka>

Veřejná soutěž ve fázi vyhlášení

<verejna-soutez-vyhlasena
Element reprezentuje veřejnou soutěž ve fázi vyhlášení.
identifikacni-kod="*{identifikační kód veřejné soutěže}*" P,13 S01 > dříve I. tabulka (typ "S")
Identifikační kód veřejné soutěže. Musí být uveden.
Identifikační kód přiděluje poskytovatel ve tvaru S*pppprrrreeeee*, kde:

- S (1. místo) … písmeno "S"
- *ppp* (2.-4. místo) ... kód poskytovatele
- *rrrr* (5.-8. místo) ... soutěžní rok
- *eeeee* (9.-13. znak) … evidenční číslo veřejné soutěže. Musí být jedinečné v rámci daného poskytovatele. Evidenční číslo nesmí obsahovat mezery a znaky s diakritikou.

<typ>*{typ veřejné soutěže podle určení účelových prostředků}*</typ> P S03
Typ veřejné soutěže podle určení účelových prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele. Vyplňuje se kód z následujícího číselníku:

- soutez-v-nove-aktivite "N": soutěž o účelové prostředky určené na novou aktivitu;
- soutez-v-prechazejici-aktivite "P": soutěž o účelové prostředky přecházející z dřívějších let do soutěžního roku.

<aktivita>*{kód programu nebo grantových projektů}*</aktivita> P,2 S04

Specifikace programu nebo typu grantových projektů. Uvedení povinné, vyplňuje se kód z číselníku „Identifikace programů a grantových projektů pro CEP“ zveřejněného na www.vyzkum.cz. Kód nově zahajované aktivity přiděluje správce IS VaV.

<datum-vyhlaseni>*{datum vyhlášení veřejné soutěže}*</datum-vyhlaseni> P S24

Datum vyhlášení veřejné soutěže. Uvádí se ve tvaru RRRR-MM-DD.

<soutezni-rok>*{soutěžní rok}*</soutezni-rok> P S68

Soutěžní rok ve tvaru RRRR.

<zahajeni-reseni>*{předpokládaná doba zahájení řešení projektů}*</zahajeni-reseni> P SN1

Vyplní se ve tvaru RRRR-MM-DD.

<posledni-rok-ucelove-podpory>*{poslední rok podpory}*</posledni-rok-ucelove-podpory> P SN2

Předpokládaný poslední rok přidělení účelové podpory ze státního rozpočtu.

<informacni-zdroje> P

Skupina údajů o informačních zdrojích týkajících se vyhlašované veřejné soutěže.

<adresa-WWW>*{adresa www stránky s vyhlášením veř. soutěže}*</adresa-WWW> PE,128 S64

Úplná adresa (včetně http://) www stránky s plným zněním vyhlášené veřejné soutěže. Uvede se, pokud existuje.

<ostatni-zdroje jazyk="cze">*{ostatní mediální zdroje česky}*</ostatni-zdroje> PE,254 S65

<ostatni-zdroje jazyk="eng">*{ostatní mediální zdroje anglicky}*</ostatni-zdroje> PE,254 S66

Ostatní mediální zdroje s plným zněním vyhlášené veřejné soutěže. Uvedou se, pokud existují.

<pracovnik-povereny-podavanim-informaci> P

<osoba> P

Skupina údajů o osobě, u které lze získat informace o vyhlášené veřejné soutěži a zadávací dokumentaci.

<jmeno>*{jméno osoby}*</jmeno> P,24 S56

<prijmeni>*{příjmení osoby}*</prijmeni> P,35 S55

<kontakt> P

Podskupina kontaktních údajů.

<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonní číslo osoby}*</telefonni-cislo> PE,33 S61

<telefonni-cislo druh="fax">*{faxové číslo osoby}*</telefonni-cislo> PE,33 S62

<emailova-adresa>*{spojení elektronickou poštou}*</emailova-adresa> PE,50 S63

<adresa druh="adresa-pro-korespondenci"> P

Vnořená podskupina adresních údajů k osobě.

<pracoviste>*{název pracoviště osoby}*</pracoviste> P,254 S57

<ulice-a-cislo>*{ulice a číslo}*</ulice-a-cislo> P,48 S58

Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích.

V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.

<PSC>*{poštovní směrovací číslo}*</PSC> P,5 S59

<misto>*{nezkrácený název obce}*</misto> P,48 S60

</adresa>

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-podavanim-informaci>

</informacni-zdroje>

<podavani-navrhu> P

Skupina údajů o podávání návrhů projektů.

<uzaverka>*{konec soutěžní lhůty}*</uzaverka> P S25

Datum a čas ve formátu RRRR-MM-DD hh:mm. Uvedení povinné.

<podminky-souteze jazyk="cze">*{podmínky soutěže česky}*</podminky-souteze> P,1016 S35
<podminky-souteze jazyk="eng">*{podmínky soutěže anglicky}*</podminky-souteze> P,1016 S39
Podmínky veřejné soutěže včetně důvodů pro vyloučení návrhu projektu. Uvedení povinné.
<zpusob-podani-navrhu-projektu jazyk="cze">*{způsob podání návrhu projektu česky}*</zpusob-podani-navrhu-projektu> P,254 S30
<zpusob-podani-navrhu-projektu jazyk="eng">*{způsob podání návrhu projektu anglicky}*</zpusob-podani-navrhu-projektu> P,254 S31
Způsob podání návrhu projektu.
<misto-podani> P
<kontakt> P
<adresa druh="adresa-sidla"> P
Skupina údajů o místě podání návrhů projektů – název a adresa instituce, u které jsou návrhy projektů podávány.
<pracoviste>*{název instituce}*</pracoviste> P,254 S51
Název instituce, u které jsou podávány návrhy projektů.
<ulice-a-cislo>*{ulice a číslo}*</ulice-a-cislo> P,48 S52
Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích.
V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.
<PSC>*{poštovní směrovací číslo}*</PSC> P,5 S53
<misto>*{nezkrácený název obce}*</misto> P,48 S54
</adresa>
</kontakt>
<uredni-hodiny>*{doba pro podávání návrhů projektů}*</uredni-hodiny> P,100 S69
</misto-podani>
</podavani-navrhu>
<vyhodnoceni> P
Skupina údajů o (budoucím) vyhodnocení veřejné soutěže.
<datum-vyhodnoceni>*{konec hodnotící lhůty}*</datum-vyhodnoceni> P S26
Datum vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji ve tvaru RRRR-MM-DD.
<kriteria-hodnoceni jazyk="cze">*{kriteria hodnocení česky}*</kriteria-hodnoceni> P,1016 S43
<kriteria-hodnoceni jazyk="eng">*{kriteria hodnocení anglicky}*</kriteria-hodnoceni> P,1016 S47
Kriteria hodnocení návrhu projektu.
<zpusob-oznameni-vysledku jazyk="cze">*{způsob oznámení výsledků česky}*</zpusob-oznameni-vysledku> P,254 S32
<zpusob-oznameni-vysledku jazyk="eng">*{způsob oznámení výsledků anglicky}*</zpusob-oznameni-vysledku> P,254 S33
Způsob, jakým budou oznámeny výsledky veřejné soutěže.
</vyhodnoceni>
<financovani> P
Skupina údajů o schválené účelové podpoře určené k financování projektů navrhovaných do této soutěže.
<finance-na-celou-dobu-reseni> P
<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{celková podpora ze SR}*</castka> P VFC
Uvede se celková výše schválené účelové podpory formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), o kterou se soutěží. Uvádí se v tis. Kč.
</finance-na-celou-dobu-reseni>
<finance-na-rok vztazny-rok="*{vztažný rok finančních údajů}*" P VR1 > P+ dříve III. tabulka (typ "A")
Uvede se pro každý rok, pro který byla schválena účelová podpora.
<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{podpora ze SR na vztažný rok}*</castka> P VR2
Výše schválené účelové podpory na předmět veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji určené na dané období. Uvádí se v tis. Kč.

</finance-na-rok>
</financovani>
</verejna-soutez-vyhlasena>

Veřejná soutěž ve fázi vyhodnocení

<verejna-soutez-vyhodnocena
Element reprezentuje veřejnou soutěž ve fázi vyhodnocení.
identifikacni-kod="*{identifikační kód veřejné soutěže}*" P,13 E01 > dříve II. tabulka (typ "E")
Identifikační kód veřejné soutěže. Shoduje se s identifikačním kódem téže soutěže ve fázi vyhlášení.
<navrhy-projektu> P
Počty návrhů ve veřejné soutěži.
<pocet urceni="doruceno">*{počet doručených návrhů}*</pocet> P E30
<pocet urceni="hodnoceno">*{počet hodnocených návrhů}*</pocet> P E34
<pocet urceni="podporovano">*{počet podporovaných návrhů}*</pocet> P E31
</navrhy-projektu>
<stav-verejne-souteze> P E09
Stav veřejné soutěže. Uvede se právě jeden z následujících podřízených elementů:
<prideleno> ... </prideleno> PP [E09="A"]
Ve veřejné soutěži byly přiděleny účelové prostředky.
<neprideleno> ... </neprideleno> PP [E09="N"]
Ve veřejné soutěži nebyly účelové prostředky přiděleny.
</stav-verejne-souteze>
</verejna-soutez-vyhodnocena>

Přidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži

<prideleno>
<financovani> P
Údaje o financování těch návrhů projektů, u kterých bylo rozhodnuto o přidělení účelové podpory.
<poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu> P
<zahajeni>*{první rok přidělení podpory}*</zahajeni> P EN1
<ukonceni>*{poslední rok přidělení podpory}*</ukonceni> P EN2
Uvádí se ve tvaru RRRR.
</poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu>
<finance-na-celou-dobu-reseni> P
<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{celková podpora ze SR}*</castka> P HFC
Uvede se celková výše přidělené účelové podpory formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), o kterou se soutěžilo. Uvádí se v tis. Kč.
</finance-na-celou-dobu-reseni>
<finance-na-rok vztazny-rok="*{vztažný rok finančních údajů}*" P HR1 > P+ dříve IV. tabulka (typ "B")
Uvede se pro každý rok mezi EN1 a EN2.
<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{podpora ze SR na vztažný rok}*</castka> P HR2
Výše přidělené účelové podpory na předmět veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji určené na dané období. Uvádí se v tis. Kč.
</finance-na-rok>
</financovani>
</prideleno>

Nepřidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži

<nepridelenо>

<kod-nepridelenі>*{kód důvodu nepřidělení prostředků ve veřejné soutěži}*</kod-nepridelenі> P E10

Uvede se kód z následujícího číselníku:

- nepodany-zadne-navrhy "VRP": nebyly podány žádné návrhy projektů;
- nevybran-zadny-navrh "VRV": z podaných návrhů projektů nebyl žádný vybrán;
- neuzavrena-zadna-smlouva "VRS": z podaných návrhů projektů byl vybrán vítěz / vítězové, účelové prostředky však nebyly přiděleny – nedošlo k uzavření žádné smlouvy ani k vydání rozhodnutí;
- nepostoupil-zadny-navrh "VRD": do 2. stupně veřejné soutěže ve VaV nepostoupil žádný návrh projektu;
- zmena-okolnosti "VRZ": došlo k podstatné změně okolností, za nichž byla veřejná soutěž ve VaV vyhlášena, kterou poskytovatel nemohl předvídat;
- pominuly-duvody "VRN": pominuly důvody pro plnění předmětu veřejné soutěže ve VaV;
- jiny "VXX": jiný případ nepřidělení účelových prostředků ze SR ve veřejné soutěži ve VaV.

<duvod-nepridelenі jazyk="cze">*{důvod nepřidělení česky}*</duvod-nepridelenі> P,254 E33

<duvod-nepridelenі jazyk="eng">*{důvod nepřidělení anglicky}*</duvod-nepridelenі> P,254 EN4

Bližší informace o důvodu odvolání veřejné soutěže ve VaV nebo nepřidělení účelové podpory.

<datum-zruseni>*{datum zrušení veřejné soutěže}*</datum-zruseni> P EN3

Datum ve formátu RRRR-MM-DD.

</nepridelenо>

Zápis údajů společných více informačním oblastem

Zde uvádíme způsob zápisu údajů o subjektu a organizační jednotce (CEP, CEZ: příjemce, spolupříjemce; RIV: předkladatel výsledků) a o osobě (CEP, CEZ: řešitel, spoluřešitel, příjemce, spolupříjemce; RIV: předkladatel výsledků).

Zápis údajů o subjektu

<subjekt> CEP: G02-G06,GN1,GN2; CEZ: G02-G06,GN1,GN3; RIV: D05, D06, D07, D23, D24, D25

Uvedení údajů o subjektu.

<druh>*{zařazení subjektu podle právní formy}*</druh> P CEP, CEZ: G02; RIV: D23

Údaj z číselníku:

- prispevkova-organizace "SPO": státní nebo krajská příspěvková organizace;
- verejna-vysoka-skola "VVS": veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (o vysokých školách);
- verejna-vyzkumna-instituce "VVI": veřejná výzkumná instituce;
- pravnicka-osoba-zapsana "POO": právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (§2 odst. 2 písm. a) a §27 Obchodního zákoníku);
- obecne-prospesna-spolecnost "OPS": obecně prospěšná společnost (zákon č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech);
- nadace "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));
- zajmove-sdruzeni-pravnickych-osob "ZSP": zájmové sdružení právnických osob (§20f až 21 Občanského zákoníku), občanské sdružení, …;
- fyzicka-osoba-s-ICO "FOI": podnikající fyzická osoba s IČO;
- organizace-ciziho-statu "OCS": organizace cizího státu;
- organizacni-slozka-statu "OSS": organizační složka České republiky podle zákona č. 219/2000 Sb.;
- uzemni-samospravny-celek "USC": územní samosprávný celek;
- pravnicka-osoba-jina "PON": právnická osoba výše neuvedená.

<ICO>*{identifikační číslo organizace – subjektu}*</ICO> PP,8 CEP, CEZ: G03; RIV: D06

<kod>*{kód organizační složky státu – subjektu}*</kod> PP CEP, CEZ: G04; RIV: D24

Identifikace subjektu. Jeden z údajů musí být uveden vždy, vyjma subjektů druhu organizace-ciziho-statu.

Pro subjekty druhu organizacni-slozka-statu musí být uveden právě jeden z těchto údajů. Pokud organizační složka ČR používá ke své identifikaci IČO (přidělené v době, kdy byl samostatným právním subjektem), uvede se IČO. V opačném případě se uvede kód organizační složky ČR podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na www.vyzkum.cz.

Pro subjekty ostatních druhů se povinně uvede IČO.

<nazev>*{obchodní firma nebo název subjektu}*</nazev> P,254 CEP, CEZ: G05; RIV: D07

Název subjektu podle Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV. Není-li subjekt v Seznamu registrován, uvede se název subjektu, pod kterým je zapsán ve zřizovací nebo zakládací nebo obdobné listině.

<nadrizena-organizacni-slozka-statu>*{kód nadřízené organizační složky státu}*</nadrizena-organizacni-slozka-statu> PP RIV: D05

Kód subjektu nadřízené organizační složky ČR. Uvádí se pouze v informační oblasti RIV, pokud existuje.

<stat>*{kód státu, ve kterém je subjekt zaregistrován}*</stat> PP CEP, CEZ: G06; RIV: D25

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Uvádí se pouze pro subjekty druhu organizace- ciziho-statu.

<kontakt> PE

<adresa-WWW>*{URL domovské stránky subjektu na WWW}*</adresa-WWW> PE,128 CEP, CEZ: GN1

<emailova-adresa>*{adresa elektronické pošty subjektu}*</emailova-adresa> PE,50 CEP, CEZ: GN2

</kontakt>
</subjekt>

Zápis údajů o organizační jednotce

<organizacni-jednotka> P CEP, CEZ: G08-G09; RIV: D08-D09

Uvedení údajů o organizační jednotce. Ta musí být registrována v Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na www.vyzkum.cz. Není-li dosud registrována, požádá poskytovatel správce IS VaV o její registraci a přidělení kódu.

<kod>*{kód organizační jednotky subjektu}*</kod> P,5 CEP, CEZ: G08; RIV: D08

Kód organizační jednotky subjektu podle Seznamu subjektů.

<nazev>*{název organizační jednotky subjektu}*</nazev> P,254 CEP, CEZ: G09; RIV: D09

Název subjektu podle Seznamu subjektů.

</organizacni-jednotka>

Zápis údajů o osobě

<osoba> P CEP,CEZ: G11-G25; RIV: D10-D12, D21, D26-D30

Údaje o osobě.

<tituly postaveni="pred-jmenem" P >*{tituly osoby uváděné před jménem}*</tituly> PE,35 CEP,CEZ: G16

<jmeno>*{jméno osoby}*</jmeno> P,24 CEP,CEZ: G15; RIV: D11

<prijmeni>*{příjmení osoby}*</prijmeni> P,35 CEP,CEZ: G14; RIV: D10

<tituly postaveni="za-jmenem" P >*{tituly osoby uváděné za jménem}*</tituly> PE,10 CEP,CEZ: G17

Strukturovaně uvedené plné jméno osoby včetně titulů. Jméno a příjmení se vyplňují dle standardu ISVS.

<cizi-statni-prislusnik/> PP CEP,CEZ: [G11="CIZ"]; RIV: [D26="CIZ"]

Uvede s v případě, že osoba není občanem ČR. Pro občany ČR se neuvádí.

<statni-prislusnost>*{kód státní příslušnosti osoby}*</statni-prislusnost> PP CEP,CEZ: G13; RIV: D26

Kód státu, jehož státním příslušníkem je osoba. Uvádí se v případě, že osoba není občanem ČR. Uvede se kód podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

<rodne-cislo>*{rodné číslo osoby}*</rodne-cislo> PP,10 CEP,CEZ: G12; RIV: D12

<identifikacni-cislo>*{identifikační kód osoby}*</identifikacni-cislo> PP,6 CEP,CEZ: G12; RIV: D12

Právě jeden z údajů musí být uveden.

Pokud má osoba přiděleno rodné číslo (občané ČR a někteří cizinci), uvede se rodné číslo dle standardu ISVS – lomítko se vynechává.

Pro osoby bez rodného čísla se uvede identifikační kód dle standardu ISVS, který se tvoří obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla, tedy ve tvaru *RRMMDD*, kde:

- *RR* je poslední dvojčíslí roku narození;
- *MM* je pořadové číslo měsíce, u žen zvýšené o 50. Není-li znám měsíc narození, uvede se 00 (u mužů), nebo 50 (u žen).
- *DD* je pořadové číslo dne narození v měsíci. Není-li znám den narození, uvede se 00.

<kontakt> PP CEP,CEZ: G18-G25; RIV: D27-D30

Spojení na osobu. Uvede se, pokud se má uvést alespoň jeden z podřízených elementů. Povinnost uvedení podřízených elementů se specifikuje při každém použití elementu 'osoba'.

<emailova-adresa>*{spojení elektronickou poštou}*</emailova-adresa> PP,50 CEP,CEZ: G25

<telefonni-cislo druh="telefon">*{telefonní spojení}*</telefonni-cislo> PP,33 CEP,CEZ: G23

<telefonni-cislo druh="fax">*{faxové spojení}*</telefonni-cislo> PP,33 CEP,CEZ: G24

<adresa druh="misto-pobytu"> PP

<ulice-a-cislo>*{ulice a číslo}*</ulice-a-cislo> PE,48 CEP,CEZ: G19; RIV: D27

Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích.

V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.

<PSC>*{poštovní směrovací číslo}*</PSC> PE,20 CEP,CEZ: G20; RIV: D28

<misto>*{nezkrácený název obce}*</misto> P,48 CEP,CEZ: G21; RIV: D29

<stat>*{kód státu}*</stat> PP CEP,CEZ: G22; RIV: D30

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz. Uvádí se pro adresy mimo území České republiky.

</adresa>
</kontakt>
</osoba>

Závěr

Jsou definovány struktury ve formátu XML pro předávání údajů do IS VaV v roce 2007.

Odkazy

[StrukturaXML2006]
InfoScience Praha,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu a vývoje ve formátu XML: Struktury dat pro rok 2006,
http://www.vyzkum.cz/

[Zmeny2007]
Rada Vlády ČR pro výzkum a vývoj,
Údaje předávané do IS VaV v roce 2007, Popis schválených změn oproti roku 2006.
Značka 206/B7.

[CEP07]
Rada Vlády ČR pro výzkum a vývoj,
Data CEP07.
http://www.vyzkum.cz/.

[CEZ07]
Rada Vlády ČR pro výzkum a vývoj,
Data CEZ07.
http://www.vyzkum.cz/.

[RIV07]
Rada Vlády ČR pro výzkum a vývoj,
Data RIV07.
http://www.vyzkum.cz/.

[VES07]
Rada Vlády ČR pro výzkum a vývoj,
Data VES07.
http://www.vyzkum.cz/.

[XML-Kosek]
Jiří Kosek, *XML pro každého*.
Grada Publishing 2000, 164 stran,
ISBN 80-7169-860-1.
Informace o knize na
http://www.kosek.cz/xml/index.html

[XML]
Extensible Markup Language (XML) 1.0 (Second Edition), W3C Recommendation.
Tim Bray, Jean Paoli, C. M. Sperberg-McQueen a Eve Maler, editors. 6. říjen 2000. http://www.w3.org/TR/REC-xml

[XMLNS]
Namespaces in XML,
W3C Recommendation.
Tim Bray, Dave Hollander, Andrew Layman, editors. 14. leden 1999.
http://www.w3.org/TR/1999/REC-xml-names

[XMLSchema]
XML Schema: Part 0 Primer, Part 1 Structures, Part 2 Datatypes.
W3C Recommendation. 2. květen 2001.
http://www.w3.org/TR/xmlschema-0

[ProfXMLSchema]
Duckett, Jon et al.,
Professional XML Schemas.
ISBN 1-861005-47-4.
Wrox Press, 2001.

[XMLIntegrita]
Dvořák, J.,
Kontrola datové integrity v XML.
In: Sborník konference Datakon 2002,
D. Chlápek (Editor), str. 219-229,
ISBN 80-210-2958-7.