

# **Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve formátu XML**

Struktury dat pro rok 2012  
Část **A**: Oblasti **CEP, CEZ, RIV**

Verze 1.0

# Obsah

<b>OBSAH.....</b>	<b>2</b>
DALŠÍ ZDROJE.....	3
VERZE TOHOTO DOKUMENTU.....	3
<b>ÚVOD.....</b>	<b>4</b>
ZPŮSOB ZÁPISU DEFINICE STRUKTUR V XML.....	4
ROZDÍLY OPROTI STRUKTURÁM PRO ROK 2011 – OBLASTI CEP, CEZ, RIV.....	5
<i>Verze 1.0 (26.10.2011)</i> .....	5
SPOLEČNÉ FORMÁTY ÚDAJŮ.....	7
<b>PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEP.....</b>	<b>8</b>
DODÁVKA ÚDAJŮ DO CEP.....	8
PROJEKT.....	10
FINANCOVÁNÍ PROJEKTU JAKO CELKU.....	14
<i>Finance projektu za celou dobu řešení</i> .....	14
<i>Finance projektu po jednotlivých letech</i> .....	14
ÚČASTNÍCI PROJEKTU.....	16
<i>Situace 1: Účastníkem je subjekt bez organizačních jednotek</i> .....	17
Situace 1p: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce příjemcem.....	17
Situace 1k: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem.....	18
Situace 1s: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce dalším účastníkem.....	18
Situace 1z: Subjekt bez organizačních jednotek se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním.....	19
<i>Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami</i> .....	19
Situace 2p: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce příjemcem.....	19
Situace 2k: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem.....	20
Situace 2s: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce dalším účastníkem.....	21
Situace 2z: Subjekt s organizačními jednotkami se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním.....	21
<i>Situace 3: Účastníkem je fyzická osoba</i> .....	22
Situace 3p: Fyzická osoba je v aktuálním roce příjemcem.....	22
Situace 3k: Fyzická osoba je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem.....	22
Situace 3s: Fyzická osoba je v aktuálním roce dalším účastníkem.....	22
Situace 3z: Fyzická osoba se na řešení podílela v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním.....	23
FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA ÚČASTNÍKA PROJEKTU.....	23
<i>Finanční prostředky vyčerpané účastníkem projektu za celou dobu jeho řešení</i> .....	23
<i>Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro vztahný rok</i> .....	23
<b>PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEZ.....</b>	<b>25</b>
DODÁVKA ÚDAJŮ DO CEZ.....	25
VÝZKUMNÝ ZÁMĚR.....	27
FINANCOVÁNÍ VÝZKUMNÉHO ZÁMĚRU JAKO CELKU.....	29
<i>Finance výzkumného záměru za celou dobu řešení</i> .....	29
<i>Finance výzkumného záměru po jednotlivých letech</i> .....	30
ÚČASTNÍCI VÝZKUMNÉHO ZÁMĚRU.....	31
<i>Situace 1: Příjemcem je subjekt bez organizačních jednotek</i> .....	32
Situace 1p: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce příjemcem.....	32
Situace 1z: Subjekt bez organizačních jednotek se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním.....	32
<i>Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami</i> .....	33
Situace 2p: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce příjemcem.....	33
Situace 2z: Subjekt s organizačními jednotkami se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním.....	34
FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA ÚČASTNÍKA VÝZKUMNÉHO ZÁMĚRU.....	35
<i>Finanční prostředky vyčerpané účastníkem výzkumného záměru za celou dobu jeho řešení</i> .....	35
<i>Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro aktuální rok</i> .....	35
<i>Finanční prostředky vyčerpané účastníkem výzkumného záměru v minulém roce</i> .....	35
<b>PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI RIV.....</b>	<b>37</b>
DODÁVKA ÚDAJŮ DO RIV.....	37
VÝSLEDEK.....	39
<i>Specifická část pro výsledky druhu claneek-v-periodiku "J"</i> .....	42
<i>Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"</i> .....	43
<i>Specifická část pro výsledky druhu kapitola-v-knize "C"</i> .....	44
<i>Specifická část pro výsledky druhu claneek-ve-sborniku "D"</i> .....	44
<i>Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "V"</i> .....	46
<i>Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"</i> .....	46
Prezentace s lokálním přístupem.....	46

Prezentace se vzdáleným přístupem.....	46
Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z" .....	46
Specifická část pro výsledky druhu prototyp-funkční-vzorek "G" .....	48
Specifická část pro výsledky druhu poskytovatelem-realizovaný-výsledek "H" .....	49
Specifická část pro výsledky druhu certifikována-metodika-postup-specializována-mapa "N" .....	49
Specifická část pro výsledky druhu software "R" .....	50
Specifická část pro výsledky druhu užitný-průmyslový-vzor "F" .....	50
Specifická část pro výsledky druhu patent "P" .....	51
Specifická část pro výsledky druhů konference "M", workshop "W", výstava "E" .....	52
Specifická část pro výsledky druhu ostatní "O" .....	53
DODÁVKA POŽADAVKŮ NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMŮ Z RIV.....	54
POŽADAVEK NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMU O VÝSLEDKU Z RIV.....	55
<b>ZÁPIS ÚDAJŮ SPOLEČNÝCH VÍCE INFORMAČNÍM OBLASTEM.....</b>	<b>56</b>
ZÁPIS ÚDAJŮ O SUBJEKTU.....	56
ZÁPIS ÚDAJŮ O ORGANIZAČNÍ JEDNOTCE SUBJEKTU.....	57
ZÁPIS ÚDAJŮ O OSOBĚ.....	57
<b>ZÁVĚR.....</b>	<b>59</b>
<b>ODKAZY.....</b>	<b>59</b>

## Další zdroje

Soubory týkající se předávání dat ve formátu XML jsou umístěny na webové adrese <http://www.isvav.cz/xml/2012/>.

1. Aktuálně platná verze tohoto dokumentu je umístěna na následujících adresách:

- <http://www.isvav.cz/xml/2012/struktury-XML-2012-A.pdf> tato část;
- <http://www.isvav.cz/xml/2012/struktury-XML-2012-B.pdf> část **B**.

1. Definice jazyka dodavatelských struktur (XML Schema): soubor [schema.xsd](#).

2. Příklady (v podadresáři <http://www.isvav.cz/xml/2012/priklady/>):

- [příklad-1-CEP-input.xml](#) pro CEP;
- [příklad-1-CEZ-input.xml](#) pro CEZ;
- [příklad-1-RIV-input.xml](#) pro RIV;
- [příklad-1-RIVV-input.xml](#) pro požadavky na odstranění záznamů z RIV;
- [příklad-1-VES-input.xml](#) pro VES;
- [příklad-1-CEA-prijemce-a-jine-vydaje-input.xml](#) pro CEA (údaje o podpoře na příjemce a jiných výdajích);
- [příklad-1-CEA-program-input.xml](#) pro CEA (dodávka údajů o programu).

## Verze tohoto dokumentu

Verze 1.0 (26.10.2011) – úpravy pro rok 2012, v textu označované žlutě.

## Úvod

Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVal) přijímá data výhradně ve formátu XML. Tento dokument definuje tvar, v jakém se data ve formátu XML předávají.

Tato **část (A)** dokumentu popisuje formát předávaných dat v oblastech **CEP**, **CEZ** a **RIV**, tj. v oblastech, ve kterých jsou do sběru dat zapojeni jak poskytovatelé, tak příjemci.

Druhá **část (B)** dokumentu popisuje formát předávaných dat v oblastech **VES** a **CEA**, tj. v oblastech, které se týkají výhradně poskytovatelů.

Tento dokument představuje úpravu a rozšíření dokumentu [StrukturyXML2011] podle dokumentů [CEP12], [CEZ12], [RIV12] a [RIV12V].

XML je definováno standardem [XML]. Struktury pro předávání dat do IS VaVal navíc využívají jmenných prostorů [XMLNS] a jsou zdefinovány 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. začínající "Z".

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

`<udaj>2011</udaj>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji ve strukturách DBF  
nebo s proměnnou částí, jako např. zde:

`<udaj>{hodnota}</udaj>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky 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>` specifikace povinnosti a násobnosti souvislost s údaji ve strukturách DBF  
`<udaj1>{hodnota1}</udaj1>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji ve strukturách DBF  
`<udaj2>{hodnota2}</udaj2>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky 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:

- <sup>P</sup> ... povinné uvedení;
- <sup>N</sup> ... nepovinné uvedení;
- <sup>PP</sup> ... uvedení je podmíněně povinné: povinnost uvedení závisí na jiných údajích;
- <sup>PE</sup> ... uvedení je povinné v případě, že skutečnost, která by se měla uvést, existuje nebo nastala.

Specifikace násobnosti se provádí přídatným symbolem <sup>+</sup> za specifikací povinnosti. Jeho výskyt indikuje možnost uvést element i vícekrát než jednou, bez jeho uvedení se element uvede nanejvýše jednou. Kombinace <sup>P+</sup> tedy představuje povinnost uvést element alespoň jednou, kdežto kombinace <sup>N+</sup>, <sup>PP+</sup> a <sup>PE+</sup> 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 <sup>P,254</sup> 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 <sup>P</sup>, <sup>N</sup> a <sup>PP</sup>.

## Rozdíly oproti strukturám pro rok 2011 – oblasti CEP, CEZ, RIV

### Verze 1.0 (26.10.2011)

Úpravy rutinní:

•(společné) Jmenný prostor urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.5 místo urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.4.

•(společné) Změny definovaných struktur: CEP12A, CEZ12A, RIV12A namísto CEP11A, CEZ11A, RIV11A.

•(společné) Období sběru 2012 místo 2011.

Úpravy:

- (RIV) Odstraněn údaj R24 (název vydavatele patentu nebo vzoru)
- (RIV) Odstraněn údaj R25 (místo vydání patentu nebo vzoru)
- (RIV) Odstraněn údaj R52 (datum registrace přihlášky patentu nebo vzoru)
- (RIV) Odstraněn údaj RX2 (kategorie patentu nebo vzoru podle územní ochrany) a R51 (stát vydání patentu nebo vzoru) – jsou přímo určeny hodnotou R84 (viz dále)
- (RIV) Přidán údaj R20 (rozsah stran)
- (RIV) Přidán údaj R84 (kód vydavatele patentu nebo vzoru dle číselníku)
- (RIV) Přidán údaj R86 (odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku nebo domovskou stránku výsledku)
- (RIV) Přidán údaj R87 (DOI výsledku)
- (RIV) Přidán údaj R81 (poddruh výsledku N)
- (RIV) Údaj R31 (název edice) má prodlouženou maximální délku z 50 na 150 znaků
- (RIV) Údaj R37 (technické parametry výsledku) má prodlouženou maximální délku z 254 na 1024 znaků
- (RIV) Údaj R42 (popis výsledku v původním jazyce) má prodlouženou maximální délku z 1016 na 2000 znaků
- (RIV) Údaj R46 (popis výsledku v anglickém jazyce) má prodlouženou maximální délku z 1016 na 2000 znaků
- (RIV) Údaj R14 (kód ISSN) je povinný pro druh výsledku J
- (RIV) Údaj R27 (kód ISBN nebo ISMN) je povinný pro druh výsledku B, C, D
- (RIV) Údaj R75 (ev. číslo předpisu) se zavádí i pro druh výsledku N (poddruhy A, B, C)
- (RIV) Údaj R79 (označení certifikačního orgánu) je povinný pro druh výsledku N (poddruhy A, B, C)
- (RIV) Údaj R80 (datum certifikace výsledku) je povinný pro druh výsledku N (poddruhy A, B, C)
- (RIV) Údaj R67 přejmenován na Kód UT WoS článku podle Web of Science
- (CEP) Odstraněn údaj CFA (částka uznaných nákladů připadající na účastníka v aktuálním roce)

- (CEP) Odstraněn údaj CFB (částka účelové podpory připadající na účastníka v aktuálním roce)
- (CEP) Odstraněn údaj CFC (částka uznaných nákladů připadající na účastníka v minulém roce)
- (CEP) Odstraněn údaj CFD (částka účelové podpory připadající na účastníka v minulém roce)
- (CEP) Přidán údaj GF1 (vztažné období)
- (CEP) Přidán údaj GF2 (uznané náklady)
- (CEP) Přidán údaj GF3 (účelová podpora)
- (CEP) Přidán údaj R05 (druh očekávaného výsledku)
- (CEP) Přidán údaj R06 (počet očekávaných výsledků daného druhu)

## **Společné formáty údajů**

Rok: *RRRR* (čtyři číslice roku bez mezery). Např. 2012.

Rok a měsíc: *RRRR-MM* (čtyři číslice roku bez mezery, pomlčka, pořadové číslo měsíce na dvě místa s uvedením úvodní nuly). Např. 2012-01 označuje leden 2012.

Datum: *RRRR-MM-DD* (čtyři číslice roku bez mezery, pomlčka, pořadové číslo měsíce na dvě místa s uvedením úvodní nuly, pomlčka, pořadové číslo dne v měsíci na dvě místa s uvedením úvodní nuly). Např. 2012-11-01 označuje 1. listopad 2012, 2012-01-31 označuje 31. leden 2012.

## 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.

**Další účastník:** 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.

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

**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.

**Dodávka dat:** předávaný soubor údajů.

### Dodávka údajů do CEP

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

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

Například datový soubor dodávky dat o řešených projektech v roce 2012 za program 2C s poskytovatelem MŠMT v první verzi má jméno **CEP12-MSM-2C-R, 01.vav**.

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 nic předcházet. 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. Znaků použité v souboru musí být reprezentovatelné ve znakové sadě windows-1250.

```
<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.5" P struktura="CEP12A" P D02>P
```

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

```
<zahlaví>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>2012</obdobi-sberu> <sup>P</sup> D03

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

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

Specifikace poskytovatele pro projekty v dodávce dat obsažené. Uvedení povinné, vyplňuje se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

<aktivita>{kód programu nebo grantových projektů}</aktivita> <sup>P</sup> 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](http://www.vyzkum.cz). Musí se shodovat s částí *aa* jména souboru dodávky dat.

<status>{rozlišení dodávky podle stavu řešení projektů}</status> <sup>P</sup> 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, začínající, bezící, končící a prerušený – 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.

</rozsah>

<dodavatel> <sup>P</sup>

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> <sup>P</sup>

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

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné. Uvede se kód poskytovatele.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> <sup>P</sup>

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

<osoba> <sup>P</sup>

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

<kontakt> <sup>P</sup>

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

<emailova-adresa>{emailové spojení}</emailova-adresa> <sup>PE,254</sup> D18

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>{verze dodávky dat}</verze> <sup>P,2</sup> 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 jednacích průvodky}" <sup>P,50</sup> D15 /> <sup>P</sup>

Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zhlavi>

<obsah> <sup>P</sup>

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

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

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<sub>1. tabulka</sub>

Element reprezentuje projekt.

identifikacni-kod="{*identifikační kód projektu*}"<sup>P,16</sup><sub>P01</sub>

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 *aaaaaaaaaaaa*, kde:

• *aa* (1.-2. znak) ... kód programu nebo kód typu grantových projektů, pod který projekt náleží.

Vyplní se dle číselníku „Programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz) v CEA.

• *eeeeeeeeeeee* (3.-16. 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*}"<sup>P</sup><sub>P09</sub> >

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 právého 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 právého předmětu řešení projektu. Detailní specifikace způsobu označení upravených údajů a vymezení množiny údajů, které se mohou upravit, je uvedeno ve zvláštním dokumentu.

<nazev jazyk="#ORIG">{*název projektu v původním jazyce projektu*}</nazev><sup>P,254</sup><sub>P03</sub>

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

Název projektu uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na projekt.

Uvádí se povinně v původním jazyce projektu i anglicky. Anglická hodnota musí být obsahově shodná s hodnotou v původním jazyce. Je-li původním jazykem projektu angličtina, vyplní se do obou elementů shodný text.

<anotace jazyk="#ORIG">{*cíle projektu v původním jazyce projektu*}</anotace><sup>P,2000</sup><sub>P15</sub>

<anotace jazyk="eng">{*cíle projektu anglicky*}</anotace><sup>P,2000</sup><sub>P19</sub>

Cíle řešení projektu uvedené ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na projekt.

Uvádí se povinně v původním jazyce projektu i anglicky. Anglická hodnota musí být obsahově shodná s hodnotou v původním jazyce. Je-li původním jazykem projektu angličtina, vyplní se do obou elementů shodný text.

<ocekavane-vysledky><sup>P</sup>

<pocet druh="{*druh výsledků*}"<sup>P</sup><sub>CG23</sub>>{*počet výsledků*}<sup>P</sup><sub>CG24</sub></pocet><sup>P+</sup>

Uvede se pro ty druhy výsledku, které jsou očekávány.

Druh výsledku se uvádí podle číselníku k údaji R05 (část A tohoto dokumentu, oddíl Výsledek, údaj /*vysledek/@druh*). Každý druh může být v rámci programu uveden nanejvýš jednou.

Počet očekávaných výsledků daného druhu se uvádí jako nezáporné celé číslo.

</ocekavane-vysledky>

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

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

<klasifikace><sup>P</sup>

Skupina údajů klasifikujících projekt. Musí být uvedena.

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

Kategorie výzkumu a vývoje z následujícího číselníku:

- zakladni-vyzkum "ZV": základní výzkum,
- aplikovany-vyzkum : aplikovaný výzkum,
- vyvoj "VV": experimentální vývoj,
- infrastruktura "IF": infrastruktura výzkumu a vývoje,
- inovace "IN": inovace.

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> <sup>P</sup> P<sub>12</sub>

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 2}*</obor> <sup>N</sup> P<sub>13</sub>

<obor postaveni="dalsi-vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIP">*{obor 3}*</obor> <sup>N</sup> P<sub>14</sub>

Kódy oborů podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://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> <sup>P+</sup> P<sub>23</sub> rozdělené podle znaků ";"

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

</klasifikace>

<navaznosti> <sup>P</sup>

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

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

Údaje o veřejné soutěži ve VaV nebo veřejné zakázce ve VaV, na jejímž základě je projekt financován. Uvádí se pouze v prvním roce řešení projektu.

Dále se uvede právě jeden z následujících elementů.

<verejna-zakazka/> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="VZ" ]

Uvede se, pokud projekt je financován na základě veřejné zakázky (podle zákona č. 199/1994 Sb. nebo podle zákona č. 40/2004 Sb. nebo podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách).

<verejna-soutez identifikacni-kod=" *{ident. kód veřejné soutěže}*" <sup>PP</sup> P<sub>31</sub> /> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="VS" ]

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

V atributu identifikacni-kod se uvede identifikační kód veřejné soutěže ve VaV.

<dvoustranna-dohoda-o-mezinarodni-spolupraci/> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="M2" ]

Uvede se, pokud projekt je realizací dvoustranné dohody o mezinárodní spolupráci.

<spolufinancovani-projektu-ramcoveho-programu identifikacni-kod=" *{ident. kód výzvy}*" <sup>P</sup> P<sub>31</sub> />

<sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="RP" ]

Uvede se pro projekty Rámcového programu EK.

V atributu identifikacni-kod se uveden identifikační kód výzvy, na jejímž základě je projekt podporován.

<program-podpory-maleho-a-stredniho-podnikani/> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="PR" ]

Uvede se, pokud se jedná o projekt z programu podpory malého a středního podnikání podle § 6 zákona č. 47/2002 Sb.

<spolufinancovani-projektu-operacniho-programu/> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="OP" ]

Uvede se, pokud se jedná o spolufinancování projektu operačního programu ze strukturálních fondů nebo Fondu soudržnosti EU.

<schvaleno-vladou/> <sup>PP</sup> [ P<sub>30</sub>="VL" ]

Uvede se u projektů schvalovaných vládou.

</navaznost>

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

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}*" <sup>P</sup> /> <sup>PE+</sup> P<sub>26</sub> rozdělené podle znaků ";"

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

<zamer identifikacni-kod=" *{identifikační kód záměru}*" <sup>P</sup> /> <sup>PE+</sup> P<sub>26</sub> rozdělené podle znaků ";"

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

</navaznost>

</navaznosti>

<reseni> <sup>P</sup>

Skupina údajů o řešení projektu. Musí být uvedena.

<zahajeni>{*datum zahájení řešení projektu*}</zahajeni> <sup>P P1A</sup>

<ukonceni>{*datum ukončení řešení projektu*}</ukonceni> <sup>P P2A</sup>

Datum zahájení a ukončení řešení projektu. Musí být uvedeno.

Dochází ke zvětšení přesnosti časových údajů zahájení a ukončení řešení projektu. Nynější přesnost tedy je jeden den, zatímco dříve to byl jeden kalendářní měsíc.

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

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;

•zacínající "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;

•bezicí "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;

•končící "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;

•prerušeny "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;

•ukončeny "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.

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

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

Odůvodnění stavu řešení projektu. Nutno uvést u přerušených a zastavených projektů, jindy se neuvádí. Uvádí se česky a anglicky. Anglická hodnota musí být obsahově shodná s hodnotou v češtině.

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

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> <sup>PP</sup>

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

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

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

•vynikající "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> <sup>P,400 P29</sup>

<textove-hodnoceni jazyk="eng">{*text zhodnocení anglicky*}</textove-hodnoceni> <sup>P,400 PN8</sup>

Stručné zhodnocení výsledků řešení projektu poskytovatelem. Musí být uvedeny. Uvádí se česky a anglicky. Anglická hodnota musí být obsahově shodná s hodnotou v češtině.

</hodnoceni>

</reseni>

<financovani> ... </financovani> <sup>P</sup> II. tabulka a údaje FC1, FC2, FC4, FC5, PNC, PND  
Údaje o financování projektu, viz. dále. Uvedení povinné.

<ucastnici> ... </ucastnici> <sup>P</sup> III. tabulka  
Údaje o účastnících projektu, viz. dále. Uvedení povinné.

</projekt>

## Financování projektu jako celku

Zde se uvádí údaje o financování projektu jako celku. Údaje o čerpání financí u jednotlivých účastníků řešení projektu jsou uvedeny v dalším oddíle.

<financovani>

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

Skupina údajů o poskytování účelové podpory.

Dříve uváděné elementy zahajeni<sub>PNA, PNA</sub> a ukonceni<sub>PNS, PNB</sub> se již neuvádějí.

<cislo-smlouvy>{*číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory*}</cislo-smlouvy> <sup>P,50</sup> <sub>PNC</sub>

Číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory, případně jiné číslo, pod kterým je smlouva nebo rozhodnutí evidována u poskytovatele (např. číslo jednací). Uvádí se číslo smlouvy či rozhodnutí platné při zahájení řešení projektu, nikoli čísla případných dodatků.

<datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce>{*datum posledního uvolnění podpory v minulém roce*}</datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce> <sup>PP</sup> <sub>PND</sub>

Datum uvolnění podpory na projekt v minulém roce. Pokud bylo takových uvolnění více, uvede se datum posledního z nich. Uvádí se ve tvaru *RRRR-MM-DD*. Uvádí se tehdy, pokud projekt v minulém roce čerpal podporu ze státního rozpočtu.

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

## Finance projektu za celou dobu řešení

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

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> <sup>P</sup> <sub>FC1</sub>

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> <sup>PE</sup> <sub>FC2</sub>

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

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> <sup>PE</sup> <sub>FC5</sub>

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 projektu po jednotlivých letech

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

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> <sup>P</sup> <sub>FR2</sub>

Celkové uznané náklady projektu ve vztázném 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 vztázném roce}*</castka><sup>P</sup><sub>FR3</sub>

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

</finance-na-rok>

</financovani>

## Účastníci projektu

Účastníky projektu jsou:

1. příjemce, další účastník a jejich případné organizační jednotky – v dalším *smluvní účastníci*;
2. osoby podílející se na řešení projektu (řešitelé, ostatní řešitelé) – v dalším *pracovníci*.

U řešených nebo přerušovaných projektů se uvádějí ti smluvní účastníci, kteří se na řešení projektu podílejí v aktuálním roce řešení nebo se podíleli v minulém roce řešení.

U ukončených nebo zastavených projektů se uvádějí všichni smluvní účastníci, kteří se na řešení projektu podíleli v libovolném roce jeho řešení.

U účastníka, který se na řešení projektu podílí v aktuálním roce, se uvádí jeho role (v aktuálním roce) a také jeho pracovníci (v aktuálním roce). V některých programech<sup>1</sup> se pracovníci neuvádějí. U účastníka, který se na řešení projektu podílel v jiném roce než aktuálním, se neuvádí ani jeho role, ani jeho pracovníci.

Subjekty (instituce, organizace) se pro účely sběru dat rozlišují na dva druhy:

1. subjekty, které mají organizační jednotky a řešením projektu svou organizační jednotku pověřily – v dalším se tyto subjekty budou označovat jako *subjekty s organizačními jednotkami*;
2. subjekty, které organizační jednotky buď nemají, nebo mají, ale žádnou z nich nepověřily řešením projektu – v dalším se tyto subjekty budou označovat jako *subjekty bez organizačních jednotek*.

Jeden subjekt je vzhledem k určitému projektu jednoznačně zařazen. Pokud subjekt má organizační jednotky, bude typicky u většiny projektů figurovat jako subjekt s organizačními jednotkami, ale u některého projektu se může vyskytnout též jako subjekt bez organizačních jednotek.

Pokud je fyzická osoba příjemcem resp. dalším účastníkem, je zároveň považována za řešitele resp. dalšího účastníka. V takovém případě nelze zadat ostatní řešitele.

Struktura všech účastníků je uzavřena v kontejnerovém elementu `ucastnici`:

```
<ucastnici>
  <ucastnik role="..." "PP" > ... </ucastnik> P+
</ucastnici>
```

dříve III. tabulka (typ "G")

Jeden účastník obecně obsahuje:

- povinně specifikaci typu účastníka (subjekt, organizační jednotka, nebo osoba),
- povinně údaje účastníka (různé podle jeho typu),
- podmíněně povinně údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem,
- podmíněně povinně roli účastníka v aktuálním roce,
- seznam podřízených účastníků (případně prázdný).

Účastníci jednoho projektu tak tvoří datovou strukturu typu strom. Uzlem v tomto stromu je účastník, který se obecně zapisuje podle následující šablony:

```
<ucastnik role="{role účastníka v aktuálním roce}" "PP" >
  Účastník. Uvádí se jeho role na řešení projektu v aktuálním roce. Pokud se v aktuálním roce na řešení projektu nepodílí, atribut role se neuvádí.
```

Dále se uvede právě jeden z elementů:

```
<subjekt> ... </subjekt> PP G02-G06,GN1,GN3
<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> PP G08-G09,GN4
<osoba> ... </osoba> PP G11-G25
```

Typ elementu určuje typ účastníka, podřízené elementy pak jeho údaje.

```
<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> PP GF1,GF2, GF3
```

Údaje o čerpání financí daným účastníkem. Uvádí se v jedné z následujících situací:

- u subjektu právě tehdy, jedná-li se o subjekt bez organizačních jednotek;

<sup>1</sup> Programy MPO na podporu malého a středního podnikání.



- u organizační jednotky vždy;
- u fyzické osoby, vyskytuje-li se na nejvyšší úrovni ve stromě.

<ucastnik ...> ... </ucastnik> <sup>N+</sup>

Podřízení účastníci.

</ucastnik>

Pro typy účastníků existují následující omezení:

- Subjekt smí být uveden pouze na nejvyšší úrovni.
- Organizační jednotka smí být uvedena pouze jako přímo podřízený účastník subjektu.
- Osoba smí být uvedena pouze na nejnižší úrovni, tj. nemůže mít podřízené účastníky.
- Účastník jednoho typu nemůže být, přímo ani nepřímo, podřízen jinému účastníkovi téhož typu.

Z uvedených omezení vyplývá, že strom účastníků je obecně nevyvážený a má hloubku jedna až tři.

Role účastníka je kombinací devíti základních kódů koordinátor, příjemce, spolupříjemce (=další účastník), vykonavatel, spoluvykonavatel (=organizační jednotka dalšího účastníka), resitel, spoluresitel (=řešitel na straně dalšího účastníka), dalsi-resitel, dalsi-spoluresitel (=ostatní řešitel na straně dalšího účastníka). Pouze některé kombinace jsou přípustné.

Mezi účastníky řešeného nebo přerušeno projektu musí v aktuálním roce být vždy alespoň jeden příjemce. Je-li příjemců v aktuálním roce více, jeden z nich musí být označen jako koordinující. Zároveň se mezi účastníky řešeného nebo přerušeno projektu uvedou všichni další účastníci v aktuálním roce. Též se uvedou ti smluvní účastníci, kteří se na projektu podíleli v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí.

U projektu ukončeného nebo zastaveného se uvádějí všechny subjekty, jejich organizační jednotky a dále fyzické osoby, které se v libovolném roce řešení na řešení podíleli jakožto smluvní účastníci.

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

## Situace 1: Účastníkem je subjekt bez organizačních jednotek

### Situace 1p: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce příjemcem

Tato situace může nastat pouze u projektu řešeného nebo přerušeno.

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

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1,GF2, GF3

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení projektu podílel i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

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

<osoba> ... </osoba> <sup>PP</sup> G11-G17,G23-G25

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

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

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

**Situace 1k: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem**

Tato situace může nastat pouze u projektu řešeného nebo přerušeno, který má v aktuálním roce více příjemců.

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

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je koordinujícím příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1,GF2, GF3

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení projektu podílel i v minulém roce (v libovolné roli). Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí. Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen.

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

<osoba> ... </osoba> <sup>PP</sup> G11-G17,G23-G25

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

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

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

**Situace 1s: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce dalším účastníkem**

Tato situace může nastat pouze u projektu řešeného nebo přerušeno, který má v aktuálním roce dalšího účastníka.

<ucastnik role="spoluprijemce spoluvykonavatel"> [ G01="SV", G07="Z" ]

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet ostatních řešitelů.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je dalším účastníkem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1, GF2, GF3

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení projektu podílel i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

<ucastnik role="resitel"> <sup>PP</sup> [ G10="GS" ]

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> <sup>N+</sup> [ G10="RS" ]

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

Údaje o ostatním řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

**Situace 1z: Subjekt bez organizačních jednotek se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním**

Tato situace může nastat u projektu v libovolném stavu. U ukončeného nebo zastaveného projektu je to jediná situace, ve které se subjekt bez organizačních jednotek může vyskytnout.

<ucastnik> [ G01="Z", G07="Z" ]

U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1,GF2,GF3

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se nevedou. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení projektu podílel v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se uvedou u ukončeného nebo zastaveného projektu.

</ucastnik>

**Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami****Situace 2p: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce příjemcem**

Tato situace může nastat jen u projektu řešeného nebo přerušeno.

<ucastnik role="prijemce"> [ G01="P" ]

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů. Řešitel tak bude uveden v rámci některé organizační jednotky.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami, který je příjemcem.

<ucastnik role="vykonavatel"> <sup>P+</sup> [ G07="V" ]

Organizační jednotka, kterou subjekt pro aktuální rok pověřil řešením projektu. Takových organizačních jednotek může být v rámci jednoho subjektu případně i více, řešitel je však uveden v rámci právě jedné z nich.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup> G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu – příjemce, která byla pověřena řešením projektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1,GF2,GF3

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

<ucastnik role="resitel"> <sup>N</sup> [ G10="GP" ]

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

V rámci jednoho příjemce musí být uveden právě jeden řešitel.

</ucastnik>

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

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> <sup>N+</sup> [ G07="Z" ]

Případně organizační jednotky subjektu – příjemce, které se na řešení projektu podílely v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí. U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup> G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu.

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvedou. Uvedou se údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok. Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

`</ucastnik>`

`</ucastnik>`

### **Situace 2k: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem**

Tato situace může nastat jen u projektu řešeného nebo přerušeno, který má v aktuálním roce více příjemců.

`<ucastnik role="koordinator prijemce">` <sup>N</sup><sub>[G01="K"]</sub>

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů. Řešitel tak bude uveden uvnitř některé organizační jednotky.

`<subjekt> ... </subjekt>` <sup>P</sup><sub>G02-G06,GN1,GN3</sub>

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami, který je koordinujícím příjemcem.

`<ucastnik role="vykonavatel">` <sup>P+</sup><sub>[G07="V"]</sub>

Organizační jednotka, kterou subjekt pro aktuální rok pověřil řešením projektu. Takových organizačních jednotek může být v rámci jednoho subjektu případně i více.

`<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka>` <sup>P</sup><sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu – koordinujícího příjemce, která byla pověřena řešením projektu.

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

`<ucastnik role="resitel">` <sup>N</sup><sub>[G10="GP"]</sub>

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

V rámci jednoho koordinujícího příjemce musí být uveden právě jeden řešitel.

`</ucastnik>`

`<ucastnik role="dalsi-resitel">` <sup>N+</sup><sub>[G10="RP"]</sub>

`<osoba> ... </osoba>` <sup>P</sup><sub>G11-G17</sub>

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

`</ucastnik>`

`</ucastnik>`

`<ucastnik>` <sup>N+</sup><sub>[G07="Z"]</sub>

Případné organizační jednotky subjektu – koordinujícího příjemce, které se na řešení projektu podílely v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí. U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

`<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka>` <sup>P</sup><sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu.

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvedou. Uvedou se údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok. Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

`</ucastnik>`

</ucastnik>

### **Situace 2s: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce dalším účastníkem**

Tato situace může nastat jen u projektu řešeného nebo přerušeno.

<ucastnik role="spoluprijemce"> [ G01="S" ]

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet ostatních řešitelů. Řešitel tak bude uveden uvnitř některé organizační jednotky.

<subjekt> ... </subjekt> P<sub>G02-G06,GN1,GN3</sub>

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami, který je dalším účastníkem.

<ucastnik role="spoluvykonavatel"> P+ [ G07="VS" ]

Organizační jednotka, kterou subjekt pro aktuální rok pověřil řešením části projektu. Takových organizačních jednotek může být v rámci jednoho subjektu případně i více, řešitel je uveden v rámci právě jedné z nich.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P<sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu – dalšího účastníka, která byla pověřena řešením části projektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P<sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

<ucastnik role="spoluresitel"> N [ G10="GS" ]

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

V rámci jednoho účastníka musí být uveden právě jeden účastníka.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-spoluresitel"> N+ [ G10="RS" ]

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

Údaje o ostatním řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> N+ [ G07="Z" ]

Případně organizační jednotky subjektu – dalšího účastníka, které se na řešení projektu podílely v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí. U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> P<sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> P<sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvádějí. Uvedou se údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok. Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

### **Situace 2z: Subjekt s organizačními jednotkami se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním**

Tato situace může nastat u projektu v libovolném stavu. U ukončeného nebo zastaveného projektu je to jediná situace, ve které se subjekt s organizačními jednotkami může vyskytnout.

<ucastnik> [ G01="Z" ]

U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup><sub>G02-G06,GN1,GN3</sub>

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami.

<ucastnik> <sup>P+</sup><sub>[ G07="Z" ]</sub>

Organizační jednotka subjektu. Může jich být uvedeno i více.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup><sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se nevedou. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se uvedou u ukončeného nebo zastaveného projektu.

</ucastnik>

</ucastnik>

### Situace 3: Účastníkem je fyzická osoba

#### Situace 3p: Fyzická osoba je v aktuálním roce příjemcem

<ucastnik role="prijemce vykonavatel resitel"> <sub>[ G01="Z", G07="Z", G10="PG" ]</sub>

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

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> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato fyzická osoba se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

</ucastnik>

#### Situace 3k: Fyzická osoba je v aktuálním roce koordinujícím příjemcem

<ucastnik role="koordinator prijemce vykonavatel resitel"> <sub>[ G01="Z", G07="Z", G10="KG" ]</sub>

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

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato fyzická osoba se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

</ucastnik>

#### Situace 3s: Fyzická osoba je v aktuálním roce dalším účastníkem

<ucastnik role="spoluprijemce spoluvykonavatel spoluresitel"> <sub>[ G01="Z", G07="Z", G10="SG" ]</sub>

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

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato fyzická osoba se na řešení

projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

</ucastnik>

### **Situace 3z: Fyzická osoba se na řešení podílela v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním**

<ucastnik> [ G01="Z", G07="Z", G10="Z" ]

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

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2,GF3</sub>

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvádějí. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato fyzická osoba se na řešení projektu podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Dále se uvedou údaje o plánovaných finančních prostředcích na každý další rok, ve kterém bude projekt řešen. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se uvedou u ukončeného nebo zastaveného projektu.

</ucastnik>

### **Finanční prostředky na účastníka projektu**

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem se dělí na:

- údaje o finančních prostředcích vyčerpaných účastníkem za celou dobu řešení projektu<sub>GF2,GF3</sub> – uvádějí se u každého smluvního účastníka ukončeného či zastaveného projektu;
- údaje o finančních prostředcích přidělených účastníkovi pro aktuální rok<sub>GF1,GF2,GF3</sub> – uvádějí se u řešeného či přerušeno projektu u každého smluvního účastníka, který se na řešení v aktuálním roce podílí;
- údaje o finančních prostředcích vyčerpaných účastníkem v minulém roce<sub>GF1,GF2,GF3</sub> – uvádějí se u každého smluvního účastníka, který se na řešení projektu podílel v minulém roce. Projekt samotný může být v libovolném stavu.

<cerpani-financi>

### **Finanční prostředky vyčerpané účastníkem projektu za celou dobu jeho řešení**

Uvádí se u všech účastníků uvedených u projektu ukončeného nebo zastaveného.

Příjemce (ani jeho případné organizační jednotky) neuvádí tu část finančních prostředků, které převedl případným dalším účastníkům, s nimiž má uzavřeny smlouvy o řešení části projektu. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky projektu.

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

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> <sup>P</sup><sub>GF2</sub>

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> <sup>PP</sup><sub>GF3</sub>

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.

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

### **Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro vztažený rok**

Uvádí se u řešeného nebo přerušeno projektu, a to u těch jeho účastníků, kteří se na řešení podílejí nebo podíleli ve vztažném roce.

Příjemce (ani jeho případné organizační jednotky) neuvádí tu část finančních prostředků, které má převést

případným dalším účastníkům řešení projektu. Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky projektu ve vztažném roce.

<finance-na-rok vztazny-rok="{vztažný rok}"<sup>P</sup><sub>GF1</sub>>

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

<castka>{část celkových uznaných nákladů projektu ve vztažném roce na účastníka}</castka><sup>P</sup>

GF2

Část celkových uznaných nákladů projektu ve vztažném roce, 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 ve vztažném roce na účastníka}</castka><sup>P</sup><sub>GF3</sub>

Část celkové účelové podpory projektu ve vztažném roce připadající na účastníka. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

</finance-na-rok>



## 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.

**Účastník:** příjemce, případně jeho organizační jednotky. Na tyto účastníky jsou specifikovány výše finančních prostředků. Dále jsou jako účastníci označováni řešitelé a další řešitelé.

**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.

### Dodávka údajů do CEZ

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

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

Například datový soubor dodávky dat o výzkumných záměrech Ministerstva zemědělství ukončených v roce 2009 v první verzi má jméno **CEZ10-MZE-U, 01.vav**.

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 nic předcházet. 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. Znaky použité v souboru musí být reprezentovatelné ve znakové sadě windows-1250.

```
<odavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.5" P struktura="CEZ12A" PD02> P
```

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

```
<zahnavi> PIV. 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> PD01
```

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

```
<obdobi-sberu>2012</obdobi-sberu> PD03
```

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<poskytovatel>*{kód poskytovatele}*</poskytovatel> <sup>P</sup><sub>D05</sub>  
 Specifikace poskytovatele pro výzkumné záměry v dodávce dat obsažené. Uvedení povinné, vyplňuje se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

<status>*{rozlišení dodávky podle stavu řešení výzkumných záměrů}*</status> <sup>P</sup><sub>D19</sub>  
 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 začínající, bezicí, končící a preruseny – odpovídá kódu R v části *s* jména souboru dodávky dat;
- *ukoncene "U"*: dodávka dat obsahuje výzkumné záměry se stavem průběhu řešení ukončený a zastavený – odpovídá kódu U v části *s* jména souboru dodávky dat.

</rozsah>

<dodavatel> <sup>P</sup>

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> <sup>P</sup>

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

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

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> <sup>P</sup>

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

<osoba> <sup>P</sup>

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

<kontakt> <sup>P</sup>

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

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> <sup>PE,254</sup><sub>D18</sub>

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

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

Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.

<pruvodka cislo-jednaci="<i>{číslo jednacích průvodky}</i>" <sup>P,50</sup><sub>D15</sub>/> <sup>P</sup>

Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlaví>

<obsah> <sup>P</sup>

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

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

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*}"<sup>P,13</sup><sub>Z01</sub>

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 rrrrrrrrrrrrrrrrr, kde:

•rrr (1.-3. znak) ... kód poskytovatele Seznamu subjektů evidovaných pro účely CEP, CEZ a RIV zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

•rrrrrrrrrrrrrr (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*}"<sup>P</sup><sub>Z17</sub> >

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 právého 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 právého předmětu řešení výzkumného záměru.

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

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

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

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

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

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><sup>N,128</sup><sub>ZNB</sub>

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

<klasifikace><sup>P</sup>

Skupina údajů klasifikujících výzkumný záměr. Musí být uvedena.

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

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><sup>P</sup><sub>Z18</sub>

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

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

Kódy oborů podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://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><sup>P+</sup><sub>Z29</sub> rozdělené podle znaků ";"

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

</klasifikace>

<navaznosti> <sup>P</sup>

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

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

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 obdobího projektu}" <sup>P</sup> /> <sup>PE+</sup> <sup>ZN8</sup> rozdělené podle znaků ";"

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

<zamer identifikacni-kod="{identifikační kód obdobího výzkumného záměru}" <sup>P</sup> /> <sup>PE+</sup> <sup>ZN8</sup>

rozdělené podle znaků ";"

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

</navaznost>

</navaznosti>

<reseni> <sup>P</sup>

Skupina údajů o řešení výzkumného záměru. Musí být uvedena.

<zahajeni>{datum zahájení řešení výzkumného záměru}</zahajeni> <sup>P</sup> <sup>Z1A</sup>

<ukonceni>{datum ukončení řešení výzkumného záměru}</ukonceni> <sup>P</sup> <sup>Z2A</sup>

Datum zahájení a ukončení řešení výzkumného záměru. Musí být uvedeno.

Dochází ke zvětšení přesnosti časových údajů zahájení a ukončení řešení výzkumného záměru. Nynější přesnost tedy je jeden den, zatímco dříve to byl jeden kalendářní měsíc.

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

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.

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

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

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> <sup>PP</sup>

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

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

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

- **wynikajici** „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> <sup>P,254</sup> <sup>Z43</sup>  
 <textove-hodnoceni jazyk="eng">*{text zhodnocení anglicky}*</textove-hodnoceni> <sup>P,400</sup> <sup>ZNA</sup>  
 Textové zhodnocení výsledků řešení výzkumného záměru poskytovatelem. Musí být uvedeny. Anglická verze musí být obsahově shodná s českou.

</hodnoceni>

</reseni>

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

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

<ucastnici> ... </ucastnici> <sup>P</sup> 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-rozpocetu> <sup>P</sup>

Skupina údajů o poskytování institucionální podpory výzkumnému záměru.

Dříve uváděné elementy zahajeni<sup>Z15, ZN6</sup> a ukonceni<sup>Z16, ZN7</sup> se již neuvádějí.

<cislo-smlouvy>*{číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory}*</cislo-smlouvy> <sup>P,50</sup> <sup>ZNC</sup>

Číslo rozhodnutí o poskytnutí podpory, případně jiné číslo, pod kterým je příslušné rozhodnutí evidováno u poskytovatele (např. číslo jednací). Uvádí se číslo rozhodnutí platné při zahájení řešení výzkumného záměru, nikoli čísla případných dalších rozhodnutí, kterými se mění původní rozhodnutí.

<datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce>*{datum posledního uvolnění podpory v minulém roce}*</datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce> <sup>PP</sup> <sup>ZND</sup>

Datum uvolnění podpory na výzkumný záměr v minulém roce. Pokud bylo takových uvolnění více, uvede se datum posledního z nich. Uvádí se ve tvaru RRRR-MM-DD. Uvádí se tehdy, pokud výzkumný záměr v minulém roce čerpal podporu ze státního rozpočtu.

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

## Finance výzkumného záměru za celou dobu řešení

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

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> <sup>P</sup> <sup>FC1</sup>

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> <sup>P</sup> <sup>FC2</sup>

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> <sup>PE</sup>

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><sup>PE<sub>FC5</sub></sup>

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 výzkumného záměru po jednotlivých letech

<finance-na-rok vztazny-rok="vztažný rok finančních údajů"><sup>P<sub>FR1</sub></sup> ><sup>P<sup>+</sup><sub>II. tabulka</sub></sup>

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 výzkumného záměru ve vztažném roce}*</castka><sup>P<sub>FR2</sub></sup>

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><sup>P<sub>FR3</sub></sup>

Celková částka institucionální podpory výzkumného záměru 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

Účastníky výzkumného záměru jsou:

1. příjemce a jeho případné organizační jednotky – v dalším *smluvní účastníci*;
2. osoby podílející se na řešení výzkumného záměru (řešitel, další řešitelé) – v dalším *pracovníci*.

U řešených nebo přerušovaných výzkumných záměrů se uvádějí ti smluvní účastníci, kteří se na řešení výzkumného záměru podílejí v aktuálním roce řešení nebo se podíleli v minulém roce řešení.

U ukončených nebo zastavených výzkumných záměrů se uvádějí všichni smluvní účastníci, kteří se na řešení výzkumného záměru podíleli v libovolném roce jeho řešení.

U účastníka, který se na řešení výzkumného záměru podílí v aktuálním roce, se uvádí jeho role (v aktuálním roce) a také jeho pracovníci (v aktuálním roce). U účastníka, který se na řešení výzkumného záměru podílel v jiném roce než aktuálním, se neuvádí ani jeho role, ani jeho pracovníci.

Subjekty (institute, organizace) se pro účely sběru dat dvou druhů:

1. subjekty, které mají organizační jednotky a řešením výzkumného záměru svou organizační jednotku pověřily – v dalším se tyto subjekty budou označovat jako *subjekty s organizačními jednotkami*;
2. subjekty, které organizační jednotky buď nemají, nebo mají, ale žádnou z nich nepověřily řešením výzkumného záměru – v dalším se tyto subjekty budou označovat jako *subjekty bez organizačních jednotek*.

Jeden subjekt je vzhledem k určitému výzkumnému záměru jednoznačně zařazen. Pokud subjekt má organizační jednotky, bude typicky u většiny výzkumných záměrů figurovat jako subjekt s organizačními jednotkami, ale u některého výzkumného záměru se může vyskytnout též jako subjekt bez organizačních jednotek.

Fyzická osoba nemůže být příjemcem výzkumného záměru.

Struktura všech účastníků je uzavřena v kontejnerovém elementu `ucastnici`:

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

Jeden účastník obecně obsahuje:

- povinně specifikaci typu účastníka (subjekt, organizační jednotka, nebo osoba),
- povinně údaje účastníka (různé podle jeho typu),
- podmíněně povinně údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem,
- podmíněně povinně roli účastníka v aktuálním roce,
- seznam podřízených účastníků (případně prázdný).

Účastníci jednoho výzkumného záměru tak tvoří datovou strukturu typu strom. Uzlem v tomto stromu je účastník, který se obecně zapisuje podle následující šablony:

```
<ucastnik role="{role účastníka v aktuálním roce}"PP >
  Účastník. Uvádí se jeho role na řešení výzkumného záměru v aktuálním roce. Pokud se v aktuálním roce na řešení výzkumného záměru nepodílí, atribut role se neuvádí.
  Dále se uvede právě jeden z elementů:
  <subjekt> ... </subjekt>PP G02-G06,GN1
  <organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka>PP G08-G09,GN4
  <osoba> ... </osoba>PP G11-G25
  Typ elementu určuje typ účastníka, podřízené elementy pak jeho údaje.
  <cerpani-financi> ... </cerpani-financi>PP GF1,GF2 PP GFA,GFB PP GFC,GFD PP
  Údaje o čerpání financí daným účastníkem. Uvádí se v jedné z následujících situací:
  ● u subjektu právě tehdy, jedná-li se o subjekt bez organizačních jednotek;
```

- u organizační jednotky vždy;
- u fyzické osoby nikdy.

<ucastnik ...> ... </ucastnik> <sup>N+</sup>

Podřízení účastníci.

</ucastnik>

Pro typy účastníků existují následující omezení:

- Na nejvyšší úrovni musí být uveden subjekt.
- Organizační jednotka smí být uvedena pouze jako přímo podřízený účastník subjektu.
- Osoba smí být uvedena pouze na nejnižší úrovni, tj. nemůže mít podřízené účastníky.
- Účastník jednoho typu nemůže být, přímo ani nepřímo, podřízen jinému účastníkovi téhož typu.

Z uvedených omezení vyplývá, že strom účastníků je obecně nevyvážený a má hloubku dvě nebo tři.

Role účastníka je kombinací čtyř základních kódů příjemce, vykonavatel, resitel, dalsi-resitel. Pouze některé kombinace jsou přípustné.

Mezi účastníky řešeného nebo přerušného výzkumného záměru musí v aktuálním roce být právě jeden příjemce. Též se uvedou ti smluvní účastníci, kteří se na výzkumném záměru podíleli v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí.

U výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného se uvádějí všechny subjekty a jejich organizační jednotky, které se v libovolném roce řešení na řešení podíleli jakožto smluvní účastníci.

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

## Situace 1: Příjemcem je subjekt bez organizačních jednotek

### Situace 1p: Subjekt bez organizačních jednotek je v aktuálním roce příjemcem

Tato situace může nastat pouze u výzkumného záměru řešeného nebo přerušného.

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

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GFA,GFB <sup>P</sup> GFC,GFD <sup>PP</sup>

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení výzkumného záměru podílel i v minulém roce (v libovolné roli). Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

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

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

</ucastnik>

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

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

### Situace 1z: Subjekt bez organizačních jednotek se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním

Tato situace může nastat u výzkumného záměru v libovolném stavu.

<ucastnik> [ G01="Z", G07="Z" ]



U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup><sub>G02-G06,GN1,GN3</sub>

Údaje o subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GF1,GF2</sub><sup>PP</sup><sub>GFC,GFD</sub>

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru tímto subjektem. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se nevedou. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tento subjekt se na řešení výzkumného záměru podílel v minulém roce (v libovolné roli). Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se uvedou u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru.

</ucastnik>

## Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami

### Situace 2p: Subjekt s organizačními jednotkami je v aktuálním roce příjemcem

Tato situace může nastat jen u výzkumného záměru řešeného nebo přerušeno.

<ucastnik role="prijemce"> <sup>[G01="P"]</sup>

U takového účastníka se uvádějí pracovníci – právě jeden řešitel a libovolný počet dalších řešitelů. Řešitel tak bude uveden v rámci některé organizační jednotky.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup><sub>G02-G06,GN1,GN3</sub>

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami, který je příjemcem.

<ucastnik role="vykonavatel"> <sup>P+</sup><sub>[G07="V"]</sub>

Organizační jednotka, kterou subjekt pro aktuální rok pověřil řešením výzkumného záměru. Takových organizačních jednotek může být v rámci jednoho subjektu případně i více, řešitel je však uveden v rámci právě jedné z nich.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup><sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu – příjemce, která byla pověřena řešením výzkumného záměru.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GFA,GFB</sub><sup>P</sup><sub>GFC,GFD</sub><sup>PP</sup>

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se uvedou v každém případě. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení výzkumného záměru podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

<ucastnik role="resitel"> <sup>N</sup><sub>[G10="GP"]</sub>

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon, fax), pokud existují.

V rámci jednoho příjemce musí být uveden právě jeden řešitel.

</ucastnik>

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

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> <sup>N+</sup><sub>[G07="Z"]</sub>

Případně organizační jednotky subjektu – příjemce, které se na řešení výzkumného záměru podílely v minulém roce, avšak v roce aktuálním se již nepodílejí. U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup><sub>G08-G09,GN4</sub>

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup><sub>GFC,GFD</sub>

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se nevedou. Uvedou se údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok. Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se neuvádějí.

</ucastnik>  
</ucastnik>

**Situace 2z: Subjekt s organizačními jednotkami se na řešení podílel v dřívějších letech, ale již ne v roce aktuálním**

Tato situace může nastat u výzkumného záměru v libovolném stavu.

<ucastnik> [ G01="Z" ]

U takového účastníka se neuvádějí žádní pracovníci.

<subjekt> ... </subjekt> <sup>P</sup> G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami.

<ucastnik> <sup>P+</sup> [ G07="Z" ]

Organizační jednotka subjektu. Může jich být uvedeno i více.

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> <sup>P</sup> G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> <sup>P</sup> GF1,GF2 <sup>PP</sup> GFC,GFD <sup>PP</sup>

Údaje o čerpání financí výzkumného záměru touto organizační jednotkou. Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se nevedou. Údaje o skutečně vyčerpaných finančních prostředcích za minulý rok se uvedou v tom případě, že tato organizační jednotka se na řešení výzkumného záměru podílela i v minulém roce (v libovolné roli). Údaje o finančních prostředcích za celou dobu řešení se uvedou u ukončeného nebo zastaveného výzkumného záměru.

</ucastnik>  
</ucastnik>

## Finanční prostředky na účastníka výzkumného záměru

Údaje o čerpání finančních prostředků účastníkem se dělí na:

- údaje o finančních prostředcích vyčerpaných účastníkem za celou dobu řešení výzkumného záměru <sup>GF1,GF2</sup> – uvádějí se u každého smluvního účastníka ukončeného či zastaveného projektu;
- údaje o finančních prostředcích přidělených účastníkovi pro aktuální rok <sup>GFA,GFB</sup> – uvádějí se u řešeného či přerušeno výzkumného záměru u každého smluvního účastníka, který se na řešení v aktuálním roce podílí;
- údaje o finančních prostředcích vyčerpaných účastníkem v minulém roce <sup>GFC,GFD</sup> – uvádějí se u každého smluvního účastníka, který se na řešení výzkumného záměru podílel v minulém roce. Výzkumný záměr samotný může být v libovolném stavu.

<cerpani-financi>

### Finanční prostředky vyčerpané účastníkem výzkumného záměru za celou dobu jeho řešení

Uvádí se u všech účastníků uvedených u výzkumného záměru ukončeného nebo zastaveného.

Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky výzkumného záměru.

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

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

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

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-rozpočet-institucionalni">{částka institucionální podpory na účastníka}</castka> <sup>P</sup> <sub>GF2</sub>

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>

### Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro aktuální rok

Uvádí se u řešeného nebo přerušeno výzkumného záměru, a to u těch jeho účastníků, kteří se na řešení podílejí v aktuálním roce.

Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky výzkumného záměru v daném roce.

<finance-na-rok vztazny-rok="2012"> <sup>PP</sup>

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

<castka>{část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru v akt. roce na účastníka}</castka> <sup>P</sup> <sub>GFA</sub>

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-rozpočet-institucionalni">{částka institucionální podpory v akt. roce na účastníka}</castka> <sup>P</sup> <sub>GFB</sub>

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>

### Finanční prostředky vyčerpané účastníkem výzkumného záměru v minulém roce

Uvádí se u každého účastníka výzkumného záměru (v libovolném stavu), který se v minulém roce účastnil řešení výzkumného záměru.

Součty finančních prostředků na účastníky se musí shodovat s celkovými finančními prostředky výzkumného

záměru v daném roce.

<finance-na-rok vztazny-rok="2011"> <sup>PP</sup>

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

<castka>*{část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru v min. roce na účastníka}*</castka> <sup>P</sup> <sub>GFC</sub>

Část celkových uznaných nákladů výzkumného záměru v minulém roce (roce předcházejícím roku 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 institucionální podpory v min. roce na účastníka}*</castka> <sup>P</sup> <sub>GFD</sub>

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

</finance-na-rok>

</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 další účastník a současně alespoň jeden z tvůrců výsledku jej dosáhl řešením projektu nebo výzkumného záměru v rámci pracovněprávního nebo studijního 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) či při jiné aktivitě ve výzkumu a vývoji. 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.).

**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<sub>rr</sub>-ddd-kkkkkkkk**, vv. **vav**, kde:

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

Například první verze dodávky dat Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze za dodavatele GA ČR má název **RIV10-GA0-11320** \_\_\_\_, 01. **vav**.

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

`<?xml version="1.0" encoding="{kódování znaků}" ?>` <sup>P</sup>

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí nic předcházet. 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. Znaký použité v souboru musí být reprezentovatelné ve znakové sadě windows-1250.

`<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.5" struktura="RIV12A" >` <sup>P D02</sup>

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

`<zahlaví >` <sup>P</sup>

<sup>IV. tabulka</sup>

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

`<rozsah >` <sup>P</sup>

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

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

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

`<obdobi-sberu>2012</obdobi-sberu >` <sup>P D03</sup>

Specifikace roku sberu 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 >` <sup>PP D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1</sup>

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

`<organizacni-jednotka > ... </organizacni-jednotka >` <sup>PP D08, D09, DN2</sup>

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

`<osoba > ... </osoba >` <sup>PP D10, D11, D12, D21, D26, D27, D28, D29, D30</sup>

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

`</predkladatel >`

`</rozsah >`

`<dodavatel >` <sup>P</sup>

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

`<subjekt >` <sup>P</sup>

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

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

`</subjekt >`

`<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky >` <sup>P</sup>

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

`<osoba >` <sup>P</sup>

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

`<kontakt >` <sup>P</sup>

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

`<emailova-adresa >{emailové spojení}</emailova-adresa >` <sup>PE,254 D18</sup>

`</kontakt >`

`</osoba >`

`</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky >`

`</dodavatel >`

`<verze >{verze dodávky dat}</verze >` <sup>P D14</sup>

Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.

`<pruvodka cislo-jednaci="číslo jednací průvodky">` <sup>P,50 D15 /></sup> <sup>P</sup>

Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlaví>

<obsah> <sup>P</sup>

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<vysledek ...> ... </vysledek> <sup>PE+</sup>

Jednotlivé výsledky, které tvoří obsah dodávky dat. 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.

Počínaje rokem sběru dat 2010 se do RIV již nepředávají údaje o výsledcích dosud neuplatněných.

</obsah>

</dodavka>

## Výsledek

<vysledek <sup>I. tabulka</sup>

Výsledek (již uplatněný).

Odpovídá elementu vysledek-uplatneny z loňských struktur.

identifikacni-kod="{*identifikační kód výsledku*}" <sup>P,30</sup> <sub>R01</sub>

Identifikační kód výsledku. Musí být tvaru RIV/iiiiiii:jjjj/rr:eeeeeee, kde:

•iiiiiii (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).

•jjjj (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.

•eeeeeee (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*}" <sup>P</sup> <sub>R12</sub>

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*}" <sup>P</sup> <sub>R09</sub>

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*}" <sup>N,10</sup> <sub>R02</sub>

Uvede se v případě potřeby předkladatele.

druh="{*kód druhu výsledku*}" <sup>P</sup> <sub>R05</sub> >

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. kategorie – Publikační výsledky:

•clanek-v-periodiku "J": článek v odborném periodiku;

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

II. kategorie – Výsledky aplikovaného výzkumu:

- patent "P": patent;
- poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z": poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno;
- užitny-prumyslovy-vzor "F": výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor);
- prototyp-funkcni-vzorek "G": technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek);
- poskytovatelem-realizovany-vysledek "H": poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele);
- certifikovana-metodika-postup-specializovana-mapa "N": certifikované metodiky, léčebné nebo památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem;
- software "R": software;
- vyzkumna-zprava "V": výzkumná zpráva obsahující utajované informace (takový výsledek lze do RIV vložit pouze v případě, že zpráva obsahuje utajované informace a pole R12 = U).

III. kategorie – Ostatní výsledky:

- prezentace "A": audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty;
- konference "M": uspořádání (zorganizování) konference;
- workshop "W": uspořádání (zorganizování) workshopu;
- vystava "E": uspořádání (zorganizování) výstavy;
- ostatni "O": ostatní – výsledky nespádající pod žádný z výše uvedených druhů.

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

Kód jazyka podle číselníku jazyků zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). U vícejazyčných výsledků se uvede převažující jazyk.

<nazev jazyk="eng">{*název výsledku anglicky*}</nazev> <sup>P,500</sup> <sub>R08 [ R07<"eng" ] nebo R06 [ R07="eng" ]</sub>

<nazev jazyk="{*kód původního jazyka výsledku*" <sup>P,3</sup> >{*název výsledku v původním jazyce*}</nazev> <sup>PP,500</sup> <sub>R06 [ R07<"eng" ]</sub>

Název výsledku, musí být uveden v jazyce anglickém a v původním jazyce výsledku. První element 'nazev' se uvede v každém případě, druhý tehdy, když původní jazyk výsledku je jiný než angličtina.

Pokud původní jazyk výsledku je jiný než čeština, název v českém jazyce se již neuvádí.

<anotace jazyk="eng">{*popis výsledku anglicky*}</anotace> <sup>P,2000</sup> <sub>R46-R49 [ R07<"eng" ] nebo R42-R45 [ R07="eng" ]</sub>

<anotace jazyk="{*kód původního jazyka výsledku*" <sup>P,3</sup> >{*popis výsledku v jazyce*}</anotace> <sup>PP,2000</sup>

<sub>R42-R45 [ R07<"eng" ]</sub>

Popis (dříve anotace) výsledku, musí být uveden v jazyce anglickém a v původním jazyce výsledku. První element 'anotace' se uvede v každém případě, druhý tehdy, když původní jazyk výsledku je jiný než angličtina.

Pokud původní jazyk výsledku je jiný než čeština, popis výsledku v českém jazyce se již neuvádí.

Minimální délka popisu je 64 znaků.

<odkaz>{*odkaz na webovou stránku výsledku*}</odkaz> <sup>PP,254</sup> <sub>R86</sub>

Odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku nebo na domovskou stránku výsledku. Pro publikační výsledky se jedná o odkaz na webovou stránku, ze které je dostupný plný text výsledku. Je-li plný text výsledku veřejně dostupný z webu vydavatele, uvede se odkaz na stránku výsledku na tomto webu. Je-li plný text výsledku archivován v institucionálním repozitáři předkladatele, uvede se odkaz do tohoto repozitáře.

Pro patenty se jedná o odkaz na stránku s informacemi o patentu u příslušného patentového úřadu (originální dokument). Analogicky se postupuje pro užitné a průmyslové vzory, odrůdy, plemena, certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy.

Pro výsledky dalších druhů se jedná o odkaz na domovskou stránku s informacemi o výsledku a o jeho dostupnosti.

Údaj se nevyplňuje pro druh výsledku A.

<doi>{*DOI výsledku*}</doi> <sup>PP,254</sup> <sub>R87</sub>



DOI (Digital Object Identifier), který identifikuje výsledek (článek, knihu, kapitolu apod.). Vyplňuje se, pokud údaj existuje a je znám. Nelze použít DOI publikace, jejíž je výsledek částí, ani DOI některé podčásti výsledku.

Pro druh = J : DOI článku  
 Pro druh = B : DOI knihy  
 Pro druh = C : DOI kapitoly v knize  
 Pro druh = D : DOI článku ve sborníku

<autori<sup>P</sup><sub>R10, R11, II. tabulka</sub>

Tvůrci výsledku.

pocet-celkem="{celkový počet tvůrců výsledku}"<sup>P</sup><sub>R10</sub>

Celkový počet tvůrců výsledku. Kladné celé číslo.

pocet-domacich="{počet domácích tvůrců výsledku}"<sup>P</sup><sub>R11</sub> >

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<sup>P+</sup><sub>II. tabulka</sub>

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

je-garant="true"<sup>PP</sup><sub>A06</sub>

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

je-domaci="true"<sup>PP</sup><sub>A04</sub> >

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

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

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

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

Příjmení tvůrce výsledku.

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

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

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

Kód státu, jehož státním příslušníkem je tvůrce. Uvede se kód podle číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Má-li tvůrce více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

Povinně se uvádí v případě, že tvůrce je domácím tvůrcem a není občanem ČR.

V případě, že tvůrce není domácím tvůrcem a není občanem ČR, se údaj uvede, je-li znám.

<rodne-cislo>{rodné číslo tvůrce}</rodne-cislo><sup>PP,10</sup><sub>A05</sub>

<identifikacni-cislo>{identifikační kód tvůrce}</identifikacni-cislo><sup>PP,6</sup><sub>A05</sub>

Pro domácího tvůrce 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><sup>P</sup>

Skupina údajů klasifikujících výsledek. Uvedení povinné.

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

Kód oboru výsledku podle číselníku oborů pro CEP, CEZ a RIV, zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

Uvedení povinné.

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

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

</klasifikace>

<navaznosti><sup>P</sup> III.tabulka

Specifikace návaznosti výsledku na výzkumné aktivity. Uvedení povinné.

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

Údaje o výzkumných aktivitách, při jejichž řešení u předkladatele bylo výsledku dosaženo. Možno uvést násobně, nebo lze uvést násobně podřízené elementy.

Lze uvádět libovolnou kombinaci výzkumných aktivit, které jsou pro daného předkladatele výsledku přípustné.

Návaznost výsledku na **výzkumné aktivity s podporou** podle zákona č. 130/2002 Sb.:

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

Identifikační kód projektu z CEP (programový projekt, grantový projekt, projekt operačního nebo rámcového programu EK, na který je poskytována podpora ze státního rozpočtu), při jehož řešení bylo výsledku dosaženo. Lze uvést libovolný počet takových projektů.

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

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

Platí omezení, že předkladatel výsledku s touto návazností musí být účastníkem řešení výzkumného záměru.

<institucionalni-podpora-na-rozvoj-VO/><sup>PE</sup> [N01="I"]

Indikace, že výsledek vznikl v rámci institucionální podpory na rozvoj výzkumné organizace.

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

Indikace, že výsledek vznikl v rámci specifického vysokoškolského výzkumu.

Platí omezení, že předkladatel výsledku s touto návazností musí být vysokou školou, její součástí nebo příslušnou organizační jednotkou MO nebo MV, nebo mezi předkladatelem výsledku a vysokou školou byla uzavřena písemná smlouva dle [PravidlaSPVV].

Návaznost výsledku na **výzkumné aktivity bez podpory** podle zákona č. 130/2002 Sb.:

Tyto návaznosti mohou předávat pouze předkladatelé, kteří jsou výzkumnými organizacemi, a to přes toho dodavatele, který je předkladateli poskytovatelem institucionální podpory podle §4 odst. 2 písm. a) zákona č. 130/2002 Sb.

<operacni-programy/><sup>PE</sup> [N01="O"]

Indikace, že výsledek byl financován v rámci operačního programu, na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu.

<ramcove-programy-EK/><sup>PE</sup> [N01="R"]

Indikace, že výsledek byl financován v rámci rámcového programu EK, na který není poskytována podpora ze státního rozpočtu.

<jine-verejne-zdroje/><sup>PE</sup> [N01="V"]

Indikace, že výsledek byl financován v rámci jiných veřejných zdrojů (rozpočty územněsprávních celků, měst, obcí atd.)

<neverejne-zdroje/><sup>PE</sup> [N01="N"]

Indikace, že výsledek byl financován v rámci neveřejných zdrojů (soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, vlastní zdroje organizace vzniklé z ekonomické činnosti).

</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'.

</vysledek>

**Specifická část pro výsledky druhu claneek-v-periodiku „J“**

<periodikum><sup>P</sup>

Skupina údajů o periodiku. Uvedení povinné.

<ISSN>*{ISSN periodika}*</ISSN> <sup>P,9</sup><sub>R14</sub>

Kód ISSN periodika. První varianta se uvede, pokud ISSN existuje.

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

Je bezpodmínečně nutné zcela přesně uvést úplný oficiální název periodika a to z důvodu správné identifikace tohoto periodika v případě, kdy periodikum nemá přidělen kód ISSN. V případě periodik vydávaných v ČR musí údaj souhlasit s údaji v evidenci Ministerstva kultury, které vede Evidenci periodického tisku podle zákona č. 46/2000 Sb.

<vydavatel> <sup>P</sup>

Skupina údajů o vydavateli periodika. Uvedení povinné.

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

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

</vydavatel>

</periodikum>

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

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="neuveдено".

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

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" <sup>P</sup><sub>R21</sub> > <sup>P</sup>

Počet stran výsledku. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran článku}*</rozsah> <sup>P,30</sup><sub>R20</sub>

Uvede se rozsah stran článku. Rozsah se zapisuje ve tvaru: počáteční strana, rozdělovník, konečná strana. Např. 42-46 (výsledek, který začíná na straně 42 a pokračuje až na stranu 46 včetně). Jednostránkový rozsah se zapisuje pouze číslem strany, např. 4 (výsledek začínající i končící na straně 4). Má-li číslování stran jiný tvar než číslo zapsané arabskými číslicemi, запише se takové označení strany do uvozovek. Např. "B-32"- "B-64" (strany 32-64 v sekci B) nebo "xi"- "xxix" (strany 11-29 římskými číslicemi). Nemá-li článek souvislý rozsah stran, запиші se všechny rozsahy za sebou a navzájem se oddělí čárkami, případně následovanými mezerami. Např. 3, 25-29 (výsledek, jehož začátek je na straně 3 a který pokračuje na stranách 25 až 29 včetně).

</strany>

<kod-ut-isi>*{číselný kód UT WoS článku podle Web of Science}*</kod-ut-isi> <sup>PP,15</sup><sub>R67</sub>

Kód UT WoS článku podle Web of Science. Uvede se v případě, že je článek evidován v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS.

## Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"

<ISBN>*{ISBN nebo ISMN knihy}*</ISBN> <sup>P,17</sup><sub>R27</sub>

Kód ISBN nebo ISMN knihy. Má-li kniha více takových kódů (např. vyšla v koedici více nakladatelství), uvede se z nich to nejvýznamnější.

<edice-cislo-svazku>*{název edice a číslo svazku}*</edice-cislo-svazku> <sup>P,150</sup><sub>R31</sub>

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

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

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

<nakladatel> <sup>P</sup>

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

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

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

</nakladatel>

<strany pocet="{počet stran knihy}"<sup>P</sup><sub>R33</sub> /><sup>P</sup>  
Počet stran knihy. Kladné celé číslo, musí být uvedeno.

<vytisky pocet="{počet výtisků knihy}"<sup>PE,6</sup><sub>R70</sub> />  
Počet výtisků knihy

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

<kniha><sup>P</sup>  
Skupina údajů o knize, v níž se kapitola nachází. Musí být uvedena.

<nazev>{název knihy}</nazev><sup>P,254</sup><sub>R30</sub>  
Název knihy v původním jazyce. Musí být uveden.

<ISBN>{ISBN nebo ISMN knihy}</ISBN><sup>P,17</sup><sub>R27</sub>  
Kód ISBN nebo ISMN knihy. Má-li kniha více takových kódů (např. vyšla v koedici více nakladatelství), uveďte se z nich to nejvýznamnější.

<edice-cislo-svazku>{název edice a číslo svazku}</edice-cislo-svazku><sup>P,150</sup><sub>R31</sub>  
Název edice a číslo svazku v edici. Pokud u knihy není uvedeno, uveďte se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto-vydani>{místo vydání knihy}</misto-vydani><sup>P,48</sup><sub>R29</sub>  
Místo vydání knihy. Pokud je míst vydání více, uveďte se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uveďte se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nakladatel><sup>P</sup>  
Skupina údajů o nakladateli knihy. Uvedení povinné. Pokud je nakladatelů více, uvedou se údaje o tom nejvýznamnějším.

<nazev>{název nakladatele}</nazev><sup>P,254</sup><sub>R34</sub>  
Název nakladatele. Pokud nelze zjistit, uveďte se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

</nakladatel>

<strany pocet="{počet stran knihy}"<sup>P,4</sup><sub>R69</sub> />  
Počet stran knihy (číselný, max. Délka 4)

<vytisky pocet="{počet výtisků knihy}"<sup>PE,6</sup><sub>R70</sub> />  
Počet výtisků knihy

</kniha>

<strany pocet="{počet stran kapitoly}"<sup>P</sup><sub>R33</sub> ><sup>P</sup>  
Počet stran kapitoly. Kladné celé číslo, musí být uvedeno.

<rozsah>{rozsah stran kapitoly}</rozsah><sup>P,30</sup><sub>R20</sub>  
Uvede se rozsah stran kapitoly. Rozsah se zapisuje ve tvaru: počáteční strana, rozdělovník, konečná strana. Např. 42-46 (výsledek, který začíná na straně 42 a pokračuje až na stranu 46 včetně). Jednostránkový rozsah se zapisuje pouze číslem strany, např. 4 (výsledek začínající i končící na straně 4). Má-li číslování stran jiný tvar než číslo zapsané arabskými číslicemi, zapíše se takové označení strany do uvozovek. Např. "B-32"- "B-64" (strany 32-64 v sekci B) nebo "xi"- "xxix" (strany 11-29 římskými číslicemi). Nemá-li článek souvislý rozsah stran, zapíše se všechny rozsahy za sebou a navzájem se oddělí čárkami, případně následovanými mezerami. Např. 3, 25-29 (výsledek, jehož začátek je na straně 3 a který pokračuje na stranách 25 až 29 včetně).

</strany>

### Specifická část pro výsledky druhu claneek-ve-sborniku "D"

<sbornik><sup>P</sup>  
Skupina údajů o sborníku. Musí být uvedena.

<nazev>{název sborníku}</nazev><sup>P,254</sup><sub>R30</sub>  
Název sborníku v původním jazyce. Musí být uveden.

<ISBN>{ISBN nebo ISMN sborníku}</ISBN><sup>P,17</sup><sub>R27</sub>  
Kód ISBN nebo ISMN sborníku. Má-li sborník více takových kódů (např. vyšel v koedici více

nakladatelství), uvede se z nich to nejvýznamnější.

<ISSN>*{ISSN sborníku}*</ISSN> <sup>PP,9</sup> <sub>R82</sub>

Pokud sborník má i ISSN, uvede se zde.

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

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

<nakladatel> <sup>P</sup>

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

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

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

</nakladatel>

</sbornik>

<akce> <sup>P</sup>

Skupina údajů o akci, ze které pochází sborník. Musí být uvedena.

<konani> <sup>P</sup>

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

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

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

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> <sup>P,48</sup> <sub>R54</sub>

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

</konani>

<ucastnici> <sup>P</sup>

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

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

Klasifikace akce podle státní příslušnosti jejich 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} " > <sup>P</sup> <sub>R33</sub> > <sup>P</sup>

Počet stran článku ve sborníku. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran článku ve sborníku}*</rozsah> <sup>P,30</sup> <sub>R20</sub>

Uvede se rozsah stran článku ve sborníku. Rozsah se zapisuje ve tvaru: počáteční strana, rozdělovník, konečná strana. Např. 42-46 (výsledek, který začíná na straně 42 a pokračuje až na stranu 46 včetně). Jednostránkový rozsah se zapisuje pouze číslem strany, např. 4 (výsledek začínající i končící na straně 4). Má-li číslování stran jiný tvar než číslo zapsané arabskými číslicemi, zapíše se takové označení strany do uvozovek. Např. "B-32"- "B-64" (strany 32-64 v sekci B) nebo "xi"- "xxix" (strany 11-29 římskými číslicemi). Nemá-li článek souvislý rozsah stran, zapíše se všechny rozsahy za sebou a navzájem se oddělí čárkami, případně následovanými mezerami. Např. 3, 25-29 (výsledek, jehož začátek je na straně 3 a který pokračuje na stranách 25 až 29 včetně).

</strany>

<kod-ut-isi>*{číselný kód UT ISI článku podle Web of Science}*</kod-ut-isi> <sup>PP,15</sup> <sub>R71</sub>

Kód UT ISI článku podle Web of Science. Uvede se v případě, že je příspěvek ve sborníku evidován v databázi Web of Science – ISI Proceedings společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT ISI.

**Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "v"**

<ISBN>{*ISBN nebo ISMN výzkumné zprávy*}</ISBN> <sup>P,17</sup> <sub>R27</sub>

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

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

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

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

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="neuveдено".

<objednatel> <sup>P</sup>

Skupina údajů o objednateli výzkumné zprávy. Uvedení povinné.

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

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

</objednatel>

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

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

**Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"****Prezentace s lokálním přístupem**

<ISBN>{*ISBN nebo ISMN prezentace*}</ISBN> <sup>P,17</sup> <sub>R27</sub>

Kód ISBN nebo ISMN prezentace. Má-li prezentace více takových kódů, uvede se z nich ten nejvýznamnější. U prezentací bez ISBN i ISMN se uvede prázdný element s atributem status-udaje="neuveдено".

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

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

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

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

<objednatel> <sup>P</sup>

Skupina údajů o objednateli prezentace.

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

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

</objednatel>

<pristup> <sup>P</sup>

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

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

</pristup>

**Prezentace se vzdáleným přístupem**

<pristup> <sup>P</sup>

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

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

</pristup>

**Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "z"**

<poddruh>{*poddruh výsledku*}</poddruh> <sup>P</sup> <sub>R72</sub>

Bližší upřesnění výsledku. Pro druh výsledku poloprovoz-technologie-odruda-plemeno-"Z" se uvede kód z následujícího číselníku:

- poloprovoz "A": poloprovoz
- overena-technologie "B": ověřená technologie
- odruda "C": odrůda
- plemeno "D": plemeno

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

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

<umistení>*{lokalizace výsledku}*</umistení> <sup>P,254</sup> <sub>R36</sub>

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

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry> <sup>P,1024</sup> <sub>R37</sub>

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup. V případě odrůdy a plemene uvést registr nebo plemennou knihu, kde jsou odrůda či plemeno registrovány (evidovány), v případě léčebného postupu (humánního) uvést číslo Věstníku Ministerstva zdravotnictví, ve kterém byla metoda zveřejněna, nebo která kompetenčně příslušná autorita (název a sídlo) metodu schválila (veterinární postupy).

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

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> <sup>P</sup> <sub>RX3</sub>

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> <sup>P</sup>

Skupina údajů o vlastníkově výsledku. Uvedení povinné.

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

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

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku.

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

Stát organizace – vlastníka výsledku z číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

</vlastnik>

<moznost-vyuzivani > <sup>P</sup>

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence=" *{kód povinnosti získání licence}* " <sup>P</sup> <sub>RN3</sub>

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}* " <sup>PP</sup> <sub>RN4</sub> />

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 prototyp-funkcni-vzorek "G"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh><sup>P</sup><sub>R73</sub>

Blíže upřesnění výsledku. Pro druh výsledku prototyp-funkcni-vzorek "G" se uvede kód z následujícího číselníku:

- prototyp "A": prototyp
- funkcní-vzorek "B": funkční vzorek

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

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

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

Umístění výsledku; v případě potřeby popsat slovně.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry><sup>P,1024</sup><sub>R37</sub>

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

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

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><sup>P</sup><sub>RX3</sub>

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><sup>P</sup>

Skupina údajů o vlastníkově výsledku. Uvedení povinné.

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

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

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku.

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

Stát organizace – vlastníka výsledku z číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

</vlastnik>

<moznost-vyuzivani><sup>P</sup>

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence=*{kód povinnosti získání licence}*<sup>P</sup><sub>RN3</sub>

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}*<sup>PP</sup><sub>RN4</sub> />

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 poskytovatelem-realizovany-vysledek "H"**

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh><sup>P</sup> R74

Bližší upřesnění výsledku. Pro druh výsledku poskytovatelem-realizovany-vysledek "H" se uvede kód z následujícího číselníku:

- pravni-predpisy "A": výsledky promítnuté do právních předpisů a norem
- nelegislativni-predpisy "B": výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele
- strategie-koncepce "C": výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy

Dříve uváděný element 'umistení' se již neuvádí.

<cislo-predpisu>*{číslo předpisu}*</cislo-predpisu><sup>P,254</sup> R75

Uvede se přesné číselné označení zákona, normy, směrnice či předpisu (např. 868/2007 Sb., ISO 9000, ČSN 290 apod.).

<oznaceni-prislusneho-organu>*{označení kompetenčně příslušného orgánu}*</oznaceni-prislusneho-organu><sup>P,1000</sup> R76

Uvede se název a sídlo (případně i stát) příslušného orgánu, který zákon, normu, směrnici nebo nelegislativní předpis vydal nebo (v případě legislativních předpisů) připravil.

<uzemni-platnost>*{územní platnost výsledku}*</uzemni-platnost><sup>P</sup> R77

Uvede se kód z následujícího číselníku:

- CR "A": platnost pro Českou republiku (národní legislativní nebo nelegislativní předpis, národní norma)
- evropska-mezinarodni "B": platnost evropská či mezinárodní (předpisy EU, evropské či jiné nadnárodní normy)
- regionalni "C": platnost regionální

**Specifická část pro výsledky druhu certifikovana-metodika-postup-specializovana-mapa "N"**

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh><sup>P</sup> R81

Uvede se kód z následujícího číselníku:

- certifikovana-metodika "A": uplatněná certifikovaná metodika
- lecebny-postup "B": léčebný postup
- pamatkovy-postup "C": památkový postup
- specializovana-mapa "D": specializovaná mapa s odborným obsahem

<cislo-predpisu>*{číslo předpisu}*</cislo-predpisu><sup>P,254</sup> R75

Uvede se přesné číselné označení zákona, normy, směrnice či předpisu (např. 868/2007 Sb., ISO 9000, ČSN 290 apod.). Uvádí se pro poddruhy certifikovana-metodika "A", lecebny-postup "B" a pamatkovy-postup "C".

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

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

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

Umístění výsledku; v případě potřeby popsat slovně.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry><sup>P,1024</sup> R37

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

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

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup.

<certifikace><sup>PP</sup>

Údaje o certifikaci. Uvádí se pro poddruhy certifikovana-metodika "A", lecebny-postup "B" a pamatkovy-postup "C".

<oznaceni-certifikacniho-organu>*{označení certifikačního orgánu}*</oznaceni-certifikacniho-organu><sup>P,254</sup> R79

Uvede se úplný název a sídlo (případně stát) orgánu, který metodiku certifikoval (akreditoval).

<datum-certifikace>*{datum certifikace výsledku}*</datum-certifikace><sup>P</sup> R80

Uvede se datum ve tvaru RRRR-MM-DD dne, kdy bylo příslušným certifikačním (akreditačním) orgánem vydáno rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci).

</certifikace>

<způsob-vyuziti druh="{*způsob využití výsledku*}"<sup>P</sup><sub>R78</sub> /><sup>P</sup>

Údaj o způsobu využití výsledku. Kód z následujícího číselníku:

- poskytovatel "A": výsledek využívá pouze poskytovatel
- statni-sprava "B": výsledek je využíván orgány státní nebo veřejné správy
- bez-omezeni "C": výsledek je využíván bez omezení okruhu uživatelů

### Specifická část pro výsledky druhu software "R"

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

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

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

Umístění výsledku; v případě potřeby popsat slovně.

<technicke-parametry>{*technické parametry výsledku*}</technicke-parametry><sup>P,1024</sup><sub>R37</sub>

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

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

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup.

<vlastnik><sup>P</sup>

Skupina údajů o vlastníkovvi výsledku. Uvedení povinné.

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

Identifikační číslo vlastníka, pokud je mu přiděleno, případně identifikační číslo vlastníka práv k výsledku.

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

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku, případně název vlastníka práv k výsledku.

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

Stát organizace – vlastníka výsledku z číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

</vlastnik>

<moznost-vyuzivani<sup>P</sup>

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="{*kód povinnosti získání licence*}"<sup>P</sup><sub>RN3</sub>

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*}"<sup>PP</sup><sub>RN4</sub> />

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 užitny-prumyslovy-vzor "F"

<poddruh>{*poddruh výsledku – druh vzoru*}</poddruh><sup>P</sup><sub>R68</sub>

Kód z následujícího číselníku:

- užitny-vzor "U": užitný vzor
- prumyslovy-vzor "P": průmyslový vzor

<cislo>{*číslo vzoru*}</cislo><sup>P,32</sup><sub>R23</sub>

Číslo platného dokumentu – číslo osvědčení zapsaného vzoru.

<vydani><sup>P</sup>

Skupina údajů o vydání vzoru. Musí být uvedena.

Datum registrace (přihlášení) vzoru se již neuvádí.

`<datum-prijeti>{datum přijetí vzoru ve formátu RRRR-MM-DD}</datum-prijeti>` <sup>P</sup> <sub>R53</sub>

Uvádí se datum udělení (vydání) vzoru ve tvaru RRRR-MM-DD. Nejedná se o datum přihlášky nebo zveřejnění přihlášky.

Dříve uváděný element `mistoR25` se již neuvádí.

Dříve uváděný element `statR51` se již neuvádí.

`</vydani>`

`<vydavatel>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o vydavateli vzoru. Uvedení povinné.

`<kod-vydavatele>{kód vydavatele vzoru}</kod-vydavatele>` <sup>P,5</sup> <sub>R84</sub>

Uvádí se kód patentového úřadu, který osvědčení o udělení patentu nebo o zápisu vzoru vydal, podle číselníku patentových úřadů zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

Dříve uváděný element `kategorieRX2` se již neuvádí.

Dříve uváděný element `nazevR24` se již neuvádí.

`</vydavatel>`

`<vlastnik>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o vlastníkovi vzoru. Uvedení povinné.

`<nazev>{název vlastníka vzoru}</nazev>` <sup>P,254</sup> <sub>R26</sub>

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) vzoru.

`</vlastnik>`

`<moznost-vyuzivani>` <sup>P</sup>

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

`povinnost-licence="{kód povinnosti získání licence}"` <sup>P</sup> <sub>RN1</sub>

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}"` <sup>PP</sup> <sub>RN2</sub> />

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.

`<zpusob-vyuziti>` <sup>P</sup>

`druh="{kód způsobu využití patentu nebo vzoru}"` <sup>P</sup> <sub>RN9</sub> />

Kód z následujícího číselníku:

- jen-udeleny-nebo-vyuzivan-vlastnikem "A": pouze udělený (doposud nevyužívaný) patent nebo zapsaný patent nebo patent nebo vzor využívaný jeho vlastníkem;
- vyuzivan-na-zaklade-licencni-smlouvy "B": patent nebo vzor je využíván na základě uzavřené licenční nebo obdobné smlouvy mezi vlastníkem a uživatelem.

### Specifická část pro výsledky druhu patent "P"

`<cislo>{číslo patentu}</cislo>` <sup>P,32</sup> <sub>R23</sub>

Číslo platného dokumentu – uděleného patentu (patentového spisu), nikoliv číslo přihlášky zveřejněné přihlášky.

`<vydani>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o vydání patentu. Musí být uvedena.

Datum registrace přihlášky patentu se již neuvádí.

`<datum-prijeti>{datum přijetí patentu ve formátu RRRR-MM-DD}</datum-prijeti>` <sup>P</sup> <sub>R53</sub>

Dříve uváděný element `soutezni-rokR25` se již neuvádí.

Dříve uváděný element `statR51` se již neuvádí.

`</vydani>`

`<vydavatel>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o vydavateli patentu. Uvedení povinné.

`<kod-vydavatele>` *{kód vydavatele patentu}* `</kod-vydavatele>` <sup>P,5</sup> <sub>R84</sub>

Uvádí se kód patentového úřadu, který osvědčení o udělení patentu nebo o zápisu vzoru vydal, podle číselníku patentových úřadů zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

Dříve uváděný element `kategorieRX2` se již neuvádí.

Dříve uváděný `nazevR24` se již neuvádí.

`</vydavatel>`

`<vlastnik>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o vlastníkovi patentu. Uvedení povinné.

`<nazev>` *{název vlastníka patentu}* `</nazev>` <sup>P,254</sup> <sub>R26</sub>

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) patentu.

`</vlastnik>`

`<moznost-vyuzivani>` <sup>P</sup>

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

`povinnost-licence=` *{kód povinnosti získání licence}* `"` <sup>P</sup> <sub>RN1</sub>

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}* `"` <sup>PP</sup> <sub>RN2</sub> `/>`

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.

`<zpusob-vyuziti>` <sup>P</sup>

`druh =` *{kód způsobu využití patentu}* `"` <sup>P</sup> <sub>RN9</sub> `/>`

Kód z následujícího číselníku:

- jen-udeleny-nebo-vyuzivan-vlastnikem "A": při pouze uděleném patentu nebo patentu využívaném jeho vlastníkem;
- vyuzivan-na-zaklade-licencni-smlouvy "B": při využívání patentu na základě uzavřené licenční smlouvy mezi vlastníkem a uživatelem.

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

Tato část je společná pro výsledky vyjmenovaných tří druhů.

`<konani>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

`<zahajeni>` *{datum zahájení akce ve formátu RRRR-MM-DD}* `</zahajeni>` <sup>P</sup> <sub>R62</sub>

`<ukonceni>` *{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}* `</ukonceni>` <sup>P</sup> <sub>R63</sub>

Časové určení konání akce.

`<misto>` *{místo konání akce}* `</misto>` <sup>P,48</sup> <sub>R60</sub>

`<stat>` *{kód státu konání akce}* `</stat>` <sup>P</sup> <sub>R61</sub>

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](http://www.vyzkum.cz).

`</konani>`

`<ucastnici>` <sup>P</sup>

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

<pocet urceni="celkem">*{celkový počet účastníků akce}*</pocet> <sup>P</sup><sub>R64</sub>

<pocet urceni="zahranicni">*{počet zahraničních účastníků akce}*</pocet> <sup>P</sup><sub>R65</sub>

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

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

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.

## Dodávka požadavků na odstranění záznamů z RIV

Dodávka požadavků na odstranění záznamů z RIV sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **RIV<sub>rr-ddd-kkkkkkkk-vnn.vav</sub>**, kde:

1.-3. místo	<b>RIV</b>	označení informační oblasti,
4.-5. místo	<i>rr</i>	poslední dvě číslice roku sberu dat,
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
7.-9. místo	<i>ddd</i>	kód dodavatele dodávky dat,
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
11.-18. místo	<i>kkkkkkkk</i>	kód předkladatele výsledků uvedených v dodávce dat,
19. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
20. místo	<b>v</b>	označení, že jde o dodávku požadavků na odstranění záznamů z RIV,
21.-22. místo	<i>nn</i>	pořadí dodávky (shodné s údajem D31, zleva doplněno nulami na délku 3 zn.),
23. místo	.	oddělovač (znak tečka),
24.-26. místo	<b>vav</b>	přípona souboru.

Kód předkladatele se konstruuje stejným způsobem, jako v dodávce dat do RIV.

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

Například první soubor požadavků na odstranění záznamů z RIV dodavatele MŠMT za Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy v Praze má název **RIV10-GA0-11320\_\_-v01.vav**.

Obsah datového souboru dodávky požadavků na odstranění záznamů z RIV musí být zkonstruován podle následující šablony:

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

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí nic předcházet. 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-1.2.5" P struktura="RIV12V" P D02 > P
```

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

```
<zahnavi> 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>2012</obdobi-sberu> P D03
```

Specifikace roku sberu dat dodávky. Uvedení povinné.

```
<predkladatel>
```

Údaje o předkladateli dodávky požadavků – 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 požadavků tato organizační jednotka.

```
<subjekt> ... </subjekt> PP D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1
```

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

```
<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka> PP D08, D09, DN2
```

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

```
<osoba> ... </osoba> PP D10, D11, D12, D21, D26, D27, D28, D29, D30
```

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

```
</predkladatel>
```

```
</rozsah>
```

< Dodavatel > P  
 Specifikace dodavatele dodávky požadavků. Uvedení povinné.

< Subjekt > P  
 < kod > { kód dodavatele dodávky požadavků } < / kod > P<sub>D20</sub>  
 Kód dodavatele dodávky požadavků. Uvedení povinné.

< / subjekt >

< pracovník-povereny-pripravou-dodavky > P  
 Údaje o pracovníkovi dodavatele dodávky požadavků, který je pověřen její přípravou.

< osoba > P  
 < cele-jmeno > { celé jméno pracovníka } < / cele-jmeno > P<sub>50</sub> D<sub>16</sub>  
 < kontakt > P  
 < telefonni-cislo druh="telefon" > { telefonické spojení } < / telefonni-cislo > PE,33 D<sub>17</sub>  
 < emailova-adresa > { emailové spojení } < / emailova-adresa > PE,254 D<sub>18</sub>  
 < / kontakt >  
 < / osoba >  
 < / pracovník-povereny-pripravou-dodavky >  
 < / Dodavatel >

< poradi > { pořadí dodávky požadavků } < / poradi > P<sub>2</sub> D<sub>31</sub>  
 Označení pořadí dodávky požadavků. Uvedení povinné. Uvádí se číslo mezi 1 a 99, jednociferná čísla se zleva doplňují nulami na celkovou délku dvou znaků.

< pruvodka cislo-jednaci=" { číslo jednacích průvodků } " P<sub>50</sub> D<sub>15</sub> / > P  
 Číslo jednacích průvodků k dodávce dat. Uvedení povinné.

< / zhlavi >

< obsah > P  
 Obsah dodávky požadavků. Uvedení povinné.

< pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV ... > ... < / pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV > PE<sup>+</sup>  
 Jednotlivé požadavky, které tvoří obsah dodávky požadavků. Podrobná specifikace viz dále.  
 Dodávka může obsahovat libovolný počet takových požadavků. Pořadí požadavků navzájem je libovolné.

< / obsah >

< / dodavka >

## Požadavek na odstranění záznamu o výsledku z RIV

< pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV  
 Požadavek na odstranění záznamu o výsledku z RIV.

identifikacni-kod=" { identifikační kód záznamu o výsledku } " P<sub>54</sub> VR<sub>01</sub>  
 Údaj "Specifikace výskytu výsledku" z www prezentace údajů IS VaVal. Ve výstupních tabulkách hodnocení se vyskytoval pod označením VYSIDKPER. Slouží k jednoznačnému určení toho výskytu výsledku, který má být odstraněn.

kontrolni-kod=" { kontrolní kód pro odstranění záznamu } " P<sub>14</sub> VR<sub>02</sub> >  
 Údaj "Kontrolní kód" z www prezentace údajů IS VaVal (zobrazení detailu výsledku, sekce "Údaje o tomto záznamu o výsledku"). Do výstupních tabulek hodnocení je doplněn pod názvem VYSIDKPERH. Zajišťuje, že při zápisu údaje VR01 nedošlo k překlepu. Uvádí se včetně znaků '[' a ']' (hranaté závorky) na začátku a na konci údaje.

< nazev jazyk="#ORIG" > { název výsledku v původním jazyce výsledku } < / nazev > N<sub>500</sub> VR<sub>03</sub>  
 Textový údaj pro usnadnění orientace. Údaj není používán při kontrolách datové integrity ani při zpracování dodávky požadavků v IS VaVal.

< duvod > { důvod, pro který se o odstranění žádá } < / duvod > N<sub>500</sub> VR<sub>04</sub>

< / pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV >

## 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).

Oblast CEA používá jiný způsob zápisu, viz **část (B)** tohoto dokumentu (týká se pouze poskytovatelů).

### Zápis údajů o subjektu

<subjekt> CEP: G02-G06,GN1,GN2; CEZ: G02-G06,GN1,GN3; RIV: D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1  
Uvedení údajů o subjektu.

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

- prispěvkova-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> <sup>PP,8</sup> CEP, CEZ: G03; RIV: D06

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

Identifikace subjektu. Jeden z údajů musí být uveden vždy, vyjma subjektů druhu organizace-cizího-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](http://www.vyzkum.cz).

Pro subjekty ostatních druhů se povinně uvede IČO.

<nazev jazyk="#ORIG">{*obchodní firma nebo název subjektu v původním jazyce*}</nazev> <sup>P,254</sup>

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.

Kvůli potřebě rozlišení přibývá pomocný atribut jazyk s hodnotou #ORIG.

<nazev jazyk="eng">{*anglický překlad názvu subjektu*}</nazev> <sup>P,254</sup> CEP, CEZ: GN3; RIV: DN1

Obvykle používaný anglický překlad názvu subjektu.

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

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

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

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz). Uvádí se pouze pro subjekty



druhu organizace- cizího-statu.

<kontakt><sup>PE</sup>

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

Údaj „adresa elektronické pošty subjektu“ (dříve uváděný element emailova-adresa<sub>CEP,CEZ: GN2</sub>) se nadále již nesbírá.

</kontakt>

</subjekt>

## Zápis údajů o organizační jednotce subjektu

<organizacni-jednotka><sup>P</sup><sub>CEP,CEZ: G08-G09, GN4; RIV: D08-D09, DN2</sub>

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

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

Kód organizační jednotky subjektu podle Seznamu subjektů.

<nazev jazyk="#ORIG">{*název organizační jednotky v původním jazyce*}</nazev><sup>P,254</sup><sub>CEP,CEZ: G09;</sub>

RIV: D09

Název organizační jednotky subjektu podle Seznamu subjektů.

Kvůli potřebě rozlišení přibývá pomocný atribut jazyk s hodnotou #ORIG.

<nazev jazyk="eng">{*anglický překlad názvu organizační jednotky*}</nazev><sup>P,254</sup><sub>CEP,CEZ: GN4; RIV: DN2</sub>

Obvykle používaný anglický překlad názvu organizační jednotky.

</organizacni-jednotka>

## Zápis údajů o osobě

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

Údaje o osobě.

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

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

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

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

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

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

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

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

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](http://www.vyzkum.cz). Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

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

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

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><sup>PP</sup><sub>CEP,CEZ: G18-G25; RIV: D27-D30</sub>

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

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

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

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

<adresa druh="misto-pobytu"> <sup>PP</sup>

<ulice-a-cislo>*{ulice a číslo}*</ulice-a-cislo> <sup>PE,48</sup> 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> <sup>PE,20</sup> CEP,CEZ: G20; RIV: D28

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

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

Kód státu podle číselníku států zveřejněného na [www.vyzkum.cz](http://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 (oblasti CEP, CEZ a RIV) v roce 2012.

Prosíme čtenáře, aby případné dotazy a připomínky směřovali na adresu podpory Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – [podpora@isvav.cz](mailto:podpora@isvav.cz).

## Odkazy

[StrukturaXML2011]

*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu a vývoje ve formátu XML: Struktury dat pro rok 2011, části A a B.*  
<http://www.isvav.cz/xml/2011/struktury-XML-2011-A.pdf>,  
<http://www.isvav.cz/xml/2011/struktury-XML-2011-B.pdf>.

[RIV12V]

Úřad vlády ČR – Odbor výzkumu, vývoje a inovací,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, RIV12V – odstraňování záznamů o výsledcích z RIV.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / RIV / Popis údajů 2012.

[CEP12]

Úřad vlády ČR – Odbor výzkumu, vývoje a inovací,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, CEP – Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, 2012.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / CEP / Popis údajů 2012.

[VES12]

Úřad vlády ČR – Odbor výzkumu, vývoje a inovací,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, VES – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, 2012.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / VES / Popis údajů 2012.

[CEZ12]

Úřad vlády ČR – Odbor výzkumu, vývoje a inovací,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, CEZ – Centrální evidence výzkumných záměrů, 2012.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / CEZ / Popis údajů 2012.

[CEA12]

Rada pro výzkum, experimentální vývoj a inovace,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, CEA – Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, 2012.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / CEA / Popis údajů 2012.

[RIV12]

Úřad vlády ČR – Odbor výzkumu, vývoje a inovací,  
*Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, RIV – Rejstřík informací o výsledcích, 2012.*  
<http://www.vyzkum.cz/>, navigace:  
Informační systém VaVal / Dodavatelé dat / RIV / Popis údajů 2012.

[PravidlaSPVV]

*Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, schváleno usnesením vlády ČR č. 1021 ze dne 17.8.2009.*  
<http://www.msmt.cz/vyzkum/pravidla-pro-poskytovani-ucelove-podpory-na-specificky>.

[XML-Kosek]

Kosek, J., *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](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.