

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

Struktury dat pro rok 2011

Část B: Oblasti VES, CEA

≈ týká se pouze poskytovatelů ≈

Verze 1.0

Obsah

OBSAH.....	2
ÚVOD.....	3
Rozdíly oproti strukturám pro rok 2010.....	3
PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI VES.....	4
Dodávka údajů do VES.....	4
Veřejná soutěž ve fázi vyhlášení.....	5
Veřejná soutěž ve fázi vyhodnocení.....	8
<i>Přidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži.....</i>	<i>8</i>
<i>Nepřidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži.....</i>	<i>8</i>
PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEA.....	10
Dodávka údajů do CEA.....	10
Údaje o podpoře na příjemce.....	11
Údaje o podpoře na program.....	12
<i>Údaje o programu.....</i>	<i>13</i>
Údaje o jiných výdajích.....	14
ZÁVĚR.....	15
ODKAZY.....	15

Úvod

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

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

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

Tento dokument představuje úpravu a rozšíření dokumentu [StrukturyXML2010] podle dokumentů [VES11] a [CEA11].

Rozdíly oproti strukturám pro rok 2010

V textu jsou úpravy označovány obarvením pozadí textu.

Úpravy rutinní:

- (společně) Jmenný prostor `urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.4` místo `urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.3`.
- (společně) Změny definovaných struktur: VES11A namísto VES10A, CEA11A a CEA11B namísto CEA10A.
- (společně) Období sběru 2010 místo 2011.

Předávání údajů do informační oblasti VES

Definice pojmů:

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

Aktivita: souhrnné označení pro program nebo typ grantových projektů.

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

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

Soutěžní rok: rok, ve kterém bude poprvé poskytnuta účelová podpora ze státního rozpočtu. Ve VES11 může být soutěžním rokem rok 2011 nebo 2012.

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

Předávaný soubor údajů: dodávka dat.

Dodávka údajů do VES

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

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

Například třetí verze dodávky údajů do VES od Grantové agentury České republiky se předává v souboru s názvem **VES10-GA0, 03.vav**.

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

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

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

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí 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.

```
<dodavka xmlns="urn:CZ-RVV-IS-VaV-XML-NS:data-1.2.4" P struktura="VES11A" P D02 >
```

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

```
<zahlaví> P
```

dříve V. tabulka (typ "D")

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

```
<rozsah> P
```

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

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

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

```
<obdobi-sberu>2011</obdobi-sberu> P D03
```

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

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

Specifikace poskytovatele veřejných soutěží v dodávce dat obsažených. Uvedení povinné, vyplňuje

se kód poskytovatele dle číselníku poskytovatelů zveřejněného na www.vyzkum.cz. Musí se shodovat s částí *ppp* jména souboru dodávky dat.

</rozsah>

<dodavatel> ^P

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> ^P

<kod>*{kód dodavatele dodávky dat}*</kod> ^{P_{D05}}

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

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> ^P

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

<osoba> ^P

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

<kontakt> ^P

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

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa> ^{PE,254_{D18}}

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>*{verze dodávky dat}*</verze> ^{P_{D14}}

Označení verze dodávky dat. Uvedení povinné.

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

Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlaví>

<obsah> ^P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<verejna-soutez-vyhlasena ...> ... </verejna-soutez-vyhlasena> ^{PE+}

<verejna-soutez-vyhodnocena ...> ... </verejna-soutez-vyhodnocena> ^{PE+}

Jednotlivé veřejné soutěže, které tvoří obsah dodávky dat. Fáze veřejné soutěže (vyhlášení, vyhodnocení) jsou navzájem rozlišeny typem elementu. Podrobná specifikace viz. dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet veřejných soutěží. Dodávka dat musí obsahovat údaje o všech veřejných soutěžích, které spadají do deklarovaného rozsahu dodávky dat. Pořadí záznamů o veřejných soutěžích navzájem je libovolné, veřejné soutěže vyhlášené mohou být libovolně promíchány s veřejnými soutěžemi vyhodnocenými.

</obsah>

</dodavka>

Veřejná soutěž ve fázi vyhlášení

<verejna-soutez-vyhlasena

Element reprezentuje veřejnou soutěž ve fázi vyhlášení.

identifikacni-kod="<i>{identifikační kód veřejné soutěže}</i>" ^{P,13_{S01}} > dříve I. tabulka (typ "S")

Identifikační kód veřejné soutěže. Musí být uveden.

Identifikační kód přiděluje poskytovatel ve tvaru *Sppprrrreeeee*, kde:

•S (1. místo) ... písmeno "S"

•ppp (2.-4. místo) ... kód poskytovatele

•rrrr (5.-8. místo) ... soutěžní rok

•eeee (9.-13. znak) ... evidenční číslo veřejné soutěže. Musí být jedinečné v rámci daného poskytovatele. Evidenční číslo nesmí obsahovat mezery a znaky s diakritikou.

<typ>*{typ veřejné soutěže podle určení účelových prostředků}*</typ> ^{P_{S03}}

Typ veřejné soutěže podle určení účelových prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele. Vyplňuje se kód z následujícího číselníku:

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

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

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

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

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

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

Soutěžní rok ve tvaru RRRR.

<zahajeni-reseni>*{předpokládané datum zahájení řešení projektů}*</zahajeni-reseni> ^P _{SN1}

Vyplní se ve tvaru RRRR-MM-DD.

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

Předpokládaný poslední rok přidělení účelové podpory ze státního rozpočtu.

<informacni-zdroje> ^P

Skupina údajů o informačních zdrojích týkajících se vyhlášené veřejné soutěže.

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

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

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

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

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

<pracovnik-povereny-podavanim-informaci> ^P

<osoba> ^P

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

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

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

<kontakt> ^P

Podskupina kontaktních údajů.

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

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

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

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

Vnořená podskupina adresních údajů k osobě.

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

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

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

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

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

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

</adresa>

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-podavanim-informaci>

</informacni-zdroje>

<podavani-navrhu> ^P

Skupina údajů o podávání návrhů projektů.

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

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

<podminky-souteze jazyk="cze">*{podmínky soutěže česky}*</podminky-souteze> ^{P,1016} _{S35}

<podminky-souteze jazyk="eng">{podmínky soutěže anglicky}</podminky-souteze> ^{P,1016} _{S39}
 Podmínky veřejné soutěže včetně důvodů pro vyloučení návrhu projektu. Uvedení povinné.

<zpusob-podani-navrhu-projektu jazyk="cze">{způsob podání návrhu projektu česky}</zpusob-podani-navrhu-projektu> ^{P,254} _{S30}
 <zpusob-podani-navrhu-projektu jazyk="eng">{způsob podání návrhu projektu anglicky}</zpusob-podani-navrhu-projektu> ^{P,254} _{S31}
 Způsob podání návrhu projektu.

<misto-podani> ^P
 <kontakt> ^P
 <adresa druh="adresa-sidla"> ^P
 Skupina údajů o místě podání návrhů projektů – název a adresa instituce, u které jsou návrhy projektů podávány.

<pracoviste>{název instituce}</pracoviste> ^{P,254} _{S51}
 Název instituce, u které jsou podávány návrhy projektů.

<ulice-a-cislo>{ulice a číslo}</ulice-a-cislo> ^{P,48} _{S52}
 Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích.
 V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.

<PSC>{poštovní směrovací číslo}</PSC> ^{P,5} _{S53}
 <misto>{nezkrácený název obce}</misto> ^{P,48} _{S54}
 </adresa>
 </kontakt>

<uredni-hodiny>{dobu pro podávání návrhů projektů}</uredni-hodiny> ^{P,100} _{S69}
 </misto-podani>
 </podavani-navrhu>
 <vyhodnoceni> ^P
 Skupina údajů o (budoucím) vyhodnocení veřejné soutěže.

<datum-vyhodnoceni>{konec hodnotící lhůty}</datum-vyhodnoceni> ^P _{S26}
 Datum vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji ve tvaru RRRR-MM-DD.

<kriteria-hodnoceni jazyk="cze">{kriteria hodnocení česky}</kriteria-hodnoceni> ^{P,1016} _{S43}
 <kriteria-hodnoceni jazyk="eng">{kriteria hodnocení anglicky}</kriteria-hodnoceni> ^{P,1016} _{S47}
 Kriteria hodnocení návrhu projektu.

<zpusob-oznameni-vysledku jazyk="cze">{způsob oznámení výsledků česky}</zpusob-oznameni-vysledku> ^{P,254} _{S32}
 <zpusob-oznameni-vysledku jazyk="eng">{způsob oznámení výsledků anglicky}</zpusob-oznameni-vysledku> ^{P,254} _{S33}
 Způsob, jakým budou oznámeny výsledky veřejné soutěže.

</vyhodnoceni>
 <financovani> ^P
 Skupina údajů o schválené účelové podpoře určené k financování projektů navrhovaných do této soutěže.

<finance-na-celou-dobu-reseni> ^P
 <castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">{celková podpora ze SR}</castka> ^P _{VFC}
 Uvede se celková výše schválené účelové podpory formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), o kterou se soutěží. Uvádí se v tis. Kč.

</finance-na-celou-dobu-reseni>
 <finance-na-rok vztazny-rok="{vztažný rok finančních údajů}"> ^P _{VR1} > ^{P+} _{dříve III. tabulka (typ "A")}
 Uvede se pro každý rok, pro který byla schválena účelová podpora.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">{podpora ze SR na vztažný rok}</castka> ^P _{VR2}
 Výše schválené účelové podpory na předmět veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji určené na dané období. Uvádí se v tis. Kč.

</finance-na-rok>

</financovani>
</verejna-soutez-vyhlasena>

Veřejná soutěž ve fázi vyhodnocení

<verejna-soutez-vyhodnocena

Element reprezentuje veřejnou soutěž ve fázi vyhodnocení.

identifikacni-kod="{*identifikační kód veřejné soutěže*}"^{P,13}_{E01} > dříve II. tabulka (typ "E")
Identifikační kód veřejné soutěže. Shoduje se s identifikačním kódem téže soutěže ve fázi vyhlášení.

<navrhy-projektu>^P

Počty návrhů ve veřejné soutěži.

<pocet urceni="doruceno">{*počet doručených návrhů*}</pocet>^P_{E30}

<pocet urceni="hodnoceno">{*počet hodnocených návrhů*}</pocet>^P_{E34}

<pocet urceni="podporovano">{*počet podporovaných návrhů*}</pocet>^P_{E31}

</navrhy-projektu>

<stav-verejne-souteze>^P_{E09}

Stav veřejné soutěže. Uvede se právě jeden z následujících podřízených elementů:

<prideleno> ... </prideleno>^{PP}_[E09="A"]

Ve veřejné soutěži byly přiděleny účelové prostředky.

<neprideleno> ... </neprideleno>^{PP}_[E09="N"]

Ve veřejné soutěži nebyly účelové prostředky přiděleny.

</stav-verejne-souteze>

</verejna-soutez-vyhodnocena>

Přidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži

<prideleno>

<financovani>^P

Údaje o financování těch návrhů projektů, u kterých bylo rozhodnuto o přidělení účelové podpory.

<poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu>^P

<zahajeni>{*první rok přidělení podpory*}</zahajeni>^P_{EN1}

<ukonceni>{*poslední rok přidělení podpory*}</ukonceni>^P_{EN2}

Uvádí se ve tvaru RRRR.

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

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

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">{*celková podpora ze SR*}</castka>^P_{HFC}

Uvede se celková výše přidělené účelové podpory formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), o kterou se soutěžilo. Uvádí se v tis. Kč.

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

<finance-na-rok vztazny-rok="{*vztažný rok finančních údajů*}"^P_{HR1} >^{P+}_{dříve IV. tabulka (typ "B")}

Uvede se pro každý rok mezi EN1 a EN2.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">{*podpora ze SR na vztažný rok*}</castka>^P_{HR2}

Výše přidělené účelové podpory na předmět veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji určené na dané období. Uvádí se v tis. Kč.

</finance-na-rok>

</financovani>

</prideleno>

Nepřidělení účelových prostředků ve vyhodnocené veřejné soutěži

<neprideleno>

<kod-neprideleni>{*kód důvodu nepřidělení prostředků ve veřejné soutěži*}</kod-neprideleni>^P_{E10}

Uvede se kód z následujícího číselníku:

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

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

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

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

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

Datum ve formátu RRRR-MM-DD.

</neprideleno>

Předávání údajů do informační oblasti CEA

Definice pojmů:

Předávaný soubor údajů: dodávka dat.

Zákon: zákon č. 130/2002 Sb. ve znění zákona č. 110/2009 Sb (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

Dodávka údajů do CEA

Dodávka údajů do CEA sestává z jednoho datového souboru ve formátu XML a průvodky. Název datového souboru je tvaru **CEA_{rr-ddd},vv.vav**, kde:

- | | | |
|---------------|-------------|--------------------------------------|
| 1.-3. místo | CEA | 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 čárka), |
| 11.-12. místo | <i>vv</i> | verze dodávky dat, |
| 13.-16. místo | .vav | přípona souboru. |

Například třetí verze dodávky údajů do CEA od Grantové agentury České republiky se předává v souboru s názvem **CEA10-GA0,03.vav**.

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

Obsah datového souboru dodávky dat do CEA 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-1.2.4" ^P struktura="CEA11A" ^P _{D02} > ^P

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

<zahlaví> ^P dříve tabulka typu "D"

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

<rozsah> ^P

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

<informacni-oblast>CEA</informacni-oblast> ^P _{D01}

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2011</obdobi-sberu> ^P _{D03}

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

</rozsah>

<dodavatel> ^P

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt> ^P

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

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné. Uvede se kód poskytovatele, který dodávku dat do CEA dodává.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky> ^P

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

<osoba> ^P

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

<kontakt> ^P

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

<emailova-adresa>*{emailové spojení}*</emailova-adresa>^{PE,254_{D18}}
 </kontakt>
 </osoba>
 </pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>
 </dodavatel>
 <pruvodka cislo-jednaci="*{číslo jednací průvodky}*"^{P,50_{D15}}>^P
 Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.
 </zahlavi>
 <obsah>^P
 Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.
 Jednotlivé podřízené elementy se uvádějí v libovolném pořadí, jednotlivé typy mohou být i navzájem promíchány.
 <podpora-na-prijemce ...> ... </podpora-na-prijemce>^{PE+}
 Údaje o podpoře podle § 32 odst. 2 písm. a) zákona (podpora specifického vysokoškolského výzkumu, výzkumných organizací podle jejich výsledků a podpora mezinárodní spolupráce).
 Opakuje se tolikrát, kolikrát je potřeba. Jednotlivé záznamy o podpoře jsou navzájem rozlišené následující trojicí údajů: poskytovatel, příjemce, druh.
 <podpora-na-program ...> ... </podpora-na-program>^{PE+}
 Údaje o podpoře podle § 32 odst. 2 písm. b) zákona (podpora na programy).
 Opakuje se tolikrát, kolikrát je potřeba. Jednotlivé záznamy o podpoře jsou navzájem rozlišené dvojicí údajů: poskytovatel, kód programu; nebo dvojicí: poskytovatel, název programu.
 <jine-vydaje ...> ... </jine-vydaje>^{PE+}
 Údaje o výdajích podle § 32 odst. 2 písm. c) bod 2–4 zákona (výdaje na zabezpečování veřejných soutěží ve VaVaI nebo zadání veřejné zakázky ve VaVaI, výdaje na finanční ocenění mimořádných výsledků VaVaI nebo finanční ocenění propagace či popularizace VaVaI, náklady spojené s činností RVVI, GA ČR, TA ČR a AV ČR).
 Uvede se tolikrát, kolikrát je potřeba. Jednotlivé záznamy o výdajích jsou navzájem rozlišené následující dvojicí údajů: poskytovatel, druh.
 </obsah>
 </dodavka>

Údaje o podpoře na příjemce

Podpora podle § 32 odst. 2 písm. a) zákona.

<podpora-na-prijemce
 poskytovatel="*{kód poskytovatele podpory}*"^N
 Poskytovatel podpory. Není-li uveden (což je typický případ), bere se dodavatel dodávky dat.¹
 druh="*{kód druhu podpory}*"^P
 Kód druhu podpory z následujícího číselníku:
 • specificky-VS-vyzkum: podpora specifického vysokoškolského výzkumu (podle § 3 odst. 2 písm. c) zákona);
 • VO-podle-vysledku: podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků (podle § 3 odst. 3 písm. a) zákona);
 • mezinarodni-spoluprace: podpora mezinárodní spolupráce České republiky ve výzkumu a vývoji podle § 3 odst. 3 písm. b) zákona).
 poddruh="*{kód poddruhu podpory}*"^{PP} >
 Kód poddruhu podpory pro druh="mezinarodni-spoluprace" z následujícího číselníku:
 • poplatky-za-ucast-v-mezinarodnich-programech: poplatky za účast ČR v mezinárodních programech VaVaI;
 • poplatky-za-clenstvi-v-mezinarodnich-organizacich: poplatky za členství ČR v mezinárodních organizacích VaVaI.
 <prijemce^P kod="*{identifikační kód příjemce}*"^{PP} >

¹ Možnost uvést jiného poskytovatele je potřebná pro situace, kdy za zrušeného poskytovatele musí data dodat poskytovatel jiný.

Údaje o příjemci.

Identifikační kód příjemce podle CEA. Není-li subjekt (nebo organizační jednotka Ministerstva obrany nebo Ministerstva vnitra) dosud v CEA evidován, poskytovatel požádá správce IS VaV o jeho doplnění.

Pokud se příjemce dělí na vnitřní organizační jednotky², pak se povinně uvedou údaje o podpoře příjemce jakožto celku a vedle toho ještě údaje o podpoře jednotlivých jeho vnitřních organizačních jednotek (atribut 'kod' bude v tom případě obsahovat identifikační kód vnitřní organizační jednotky příjemce).

Jde-li o zahraničního příjemce, který dosud nebyl v CEA evidován, vyplní se místo identifikačního kódu následující údaje:

<nazev jazyk="#ORIG"^P>*{název příjemce v původním jazyce}*</nazev>^{PP,254}

<nazev jazyk="cze"^P>*{český překlad názvu příjemce}*</nazev>^{PP,254}

Název příjemce v původním jazyce a v českém překladu.

<adresa-sidla>*{adresa sídla příjemce}*</adresa-sidla>^{PP,254}

Adresa sídla příjemce, bez uvedení státu.

<stat>*{kód státu sídla příjemce}*</stat>^{PP}

Stát sídla příjemce podle číselníku států zveřejněného na www.vyzkum.cz.

<kontakt>^{PE}

<adresa-WWW>*{URL domovské stránky příjemce na WWW}*</adresa-WWW>^{PE,128}

<emailova-adresa>*{e-mailová adresa příjemce}*</emailova-adresa>^{PE,128}

</kontakt>

</prijemce>

<rozhodnuti>^{PP}

Údaje o rozhodnutí o poskytnutí podpory a jeho vykonatelnosti.

Uvádí se, když je přidělena podpora pro aktuální rok.

<cislo>*{číslo rozhodnutí}*</cislo>^{P,50}

<datum-vykonatelnosti>*{datum vykonatelnosti rozhodnutí}*</datum-vykonatelnosti>^P

<datum-zahajeni-poskytovani>*{datum zahájení poskytování podpory}*</datum-zahajeni-poskytovani>^P

</rozhodnuti>

<castka vztazny-rok="2010">*{výše skutečně poskytnuté podpory v minulém roce}*</castka>^{PP}

Uvádí se v tis. Kč zaokrouhleně na celé tisíce Kč.

Musí být uvedena, pokud příjemci v minulém roce byla podpora poskytnuta.

<castka vztazny-rok="2011">*{výše přidělené podpory na aktuální rok}*</castka>^{PP}

Uvádí se v tis. Kč zaokrouhleně na celé tisíce Kč.

Musí být uvedena, pokud příjemci je přidělena podpora pro aktuální rok.

</podpora-na-prijemce>

Údaje o podpoře na program

Podpora podle § 32 odst. 2 písm. b) zákona.

Uvádí se souvislost s údaji Registru programů, který byl pro účely IS VaVaI udržován dříve.

<podpora-na-program

poskytovatel="*{kód poskytovatele podpory}*"^{N_{aktreskod}}>

Poskytovatel podpory. Není-li uveden (což je typický případ), bere se dodavatel dodávky dat.

<program ...> ... </program>^P

Údaje o programu.

<schvalena-vyse-podpory>^{PP}

Schválená výše podpory poskytovatele na program.

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

<castka>*{celková výše podpory programu}*</castka>^{P_{aktfinsr}}

² Typicky fakulty a další součásti vysokých škol.

Uvádí se v tis. Kč.

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

<finance-na-rok vztazny-rok="{vztažný rok finančních údajů}"^P >^{P+}

Uvede se pro každý vztažný rok mezi rokem zahájení a rokem ukončení programu.

<castka>{výše podpory programu na vztažný rok}</castka>^P

Schválená výše podpory v daném vztažném roce. Uvádí se v tis. Kč.

</finance-na-rok>

</schvalena-vyse-podpory>

</podpora-na-program>

Údaje o programu

<program kod="{kód programu}"^P aktkod >

Údaje o programu.

<typ>{kód typu programu}</typ>^P akttypkod

Kód z následujícího číselníku:

- P: program;
- Z: veřejná zakázka ve VaVaI.

<nazev jazyk="cze">{název programu česky}</nazev>^P aktnazces

<nazev jazyk="eng">{název programu anglicky}</nazev>^N aktnazang

<cile jazyk="cze">{cíle programu česky}</cile>^P aktcilces

<cile jazyk="eng">{cíle programu anglicky}</cile>^N aktcilang

<trvani>^P

<zahajeni>{rok zahájení programu}</zahajeni>^P aktrozkac

<ukonceni>{rok ukončení programu}</ukonceni>^P aktrokkon

</trvani>

<schvaleni>^N

<cislo-usneseni>{číslo usnesení}</cislo-usneseni>^P cisusnvla

<datum-usneseni>{datum jednání, na němž bylo usnesení přijato}</datum-usneseni>^P datusnvla

</schvaleni>

<povinnost-oznameni druh="{druh povinnosti oznámení (notifikace) programu EK}"^P notek_kod >^P

Kód z následujícího číselníku:

- ano „N“: program podléhá povinnosti oznámení Evropské komisi;
- ne-blokova-vyjimka „B“: program nepodléhá povinnosti oznámení Evropské komisi, je aplikována bloková výjimka;
- ne-jiny-duvod „J“: program nepodléhá povinnosti oznámení Evropské komisi z jiného důvodu než blokové výjimky.

<duvod jazyk="cze">{důvod nepovinnosti oznámení programu EK česky}</duvod>^{PP,254} notek_poz

<duvod jazyk="eng">{důvod nepovinnosti oznámení programu EK anglicky}</duvod>^{PP,254}

Důvod, pro který nenastává povinnost oznámení programu EK. Uvádí se pro druh povinnost ne-jiny-duvod „J“. Anglická a česká hodnota musí být obsahově shodné.

</povinnost-oznameni>

<vysledek-posouzeni>^N

<cislo-podpory>{číslo podpory přidělené EK}</cislo-podpory>^P notek_cis

<datum-vyjadreni>{datum vyjádření EK}</datum-vyjadreni>^P notek_dat

</vysledek-posouzeni>

<zverejneni>^N

<adresa-WWW>{www adresa, na které je zveřejněno plné znění programu}</adresa-WWW>^{P,128}

</zverejneni>

</program>

Údaje o jiných výdajích

Výdaje podle § 32 odst. 2 písm. c) body 2–4 zákona.

<jine-vydaje

poskytovatel="{kód poskytovatele}"^N

Poskytovatel. Není-li uveden (což je typický případ), bere se dodavatel dodávky dat.

druh="{kód druhu výdaje}"^P>

Kód druhu výdaje z následujícího číselníku:

- zabezpecovani-vsou-vzak: zabezpečování veřejné soutěže ve VaVaI nebo zadání veřejné zakázky (podle § 3 odst. 3 písm. d) zákona);
- oceneni-mimoradnych-vysledku: ocenění mimořádných výsledků VaVaI nebo ocenění propagace či popularizace VaVaI (podle § 3 odst. 3 písm. e) zákona);
- naklady-na-cinnost: náklady spojené s činností RVVI, GA ČR, TA ČR a AV ČR (podle § 3 odst. 3 písm. f) zákona).

<castka vztazny-rok="2010">{skutečné výdaje v minulém roce}</castka>^P

Uvádí se v tis. Kč zaokrouhleně na celé tisíce Kč.

</jine-vydaje>

Závěr

Jsou definovány struktury ve formátu XML pro předávání údajů do IS VaV (oblasti VES a CEA) v roce 2011.

Prosíme čtenáře, aby případné dotazy a připomínky směřovali na adresu podpory Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – podpora@isvav.cz.

Odkazy

Viz **část (A)** tohoto dokumentu.