

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY

**včetně zadávací dokumentace k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem:
„Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací“**

Česká republika – Úřad vlády České republiky (dále jen „zadavatel“) Vás vyzývá k podání nabídky pro předmětnou veřejnou zakázku (dále jen „veřejná zakázka“).

Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo rámec zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "ZZVZ"), v souladu s ustanovením § 31 ZZVZ podle zásad § 6 ZZVZ. Výběrové řízení (dále také „zadávací řízení“) je realizováno přiměřeně k pojmům a principům použitým v ZZVZ. Touto výzvou není zahájeno zadávací řízení ve smyslu § 3 ZZVZ. Pokud výzva v jednotlivých ustanoveních odkazuje na text ZZVZ, nejedná se o postup v některém zadávacím řízení ve smyslu § 4 odst. 4 ZZVZ, ustanovení ZZVZ se na zadávací řízení neaplikují. Vzhledem k tomu v tomto výběrovém řízení nelze proti rozhodnutí zadavatele uplatnit námitky či jiné standardní opravné prostředky ve smyslu ZZVZ.

1. Identifikační a kontaktní údaje zadavatele

Název: Česká republika – Úřad vlády České republiky
Sídlo: nábr. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
Zastoupená: Ing. Janem Markem, CSc., ředitelem Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace
Kontaktní osoba: Mgr. Lenka Dudová, Oddělení veřejných zakázek

2. Vymezení druhu, režimu a předmětu veřejné zakázky

2.1. Druh a režim veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu na služby.

2.2. Klasifikace veřejné zakázky

CPV: 72220000-3 Systémové a technické poradenské služby
72100000-6 Poradenské služby v oblasti technického vybavení počítačů
72240000-9 Analýza systémů a programovací služby

2.3. Místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky je uvedeno ve vzoru smlouvy, který je přílohou C této výzvy.

2.4. Doba plnění veřejné zakázky

Podrobný harmonogram plnění veřejné zakázky je uveden ve vzoru smlouvy, který je přílohou C této výzvy.

Zadavatel předpokládá, že smlouva bude uzavřena v lednu 2018 v závislosti na ukončení výběrového řízení.

2.5. Věcné vymezení předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je certifikace Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVal 2.x“) z hlediska nastavení systému řízení bezpečnosti informací dle požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 181/2014 Sb.“), a normy ČNS ISO/IEC 27001 a atestace shody systému IS VaVal 2.x se standardy pro dlouhodobé řízení informačních systémů veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 365/2000 Sb.“).

V databázi IS VaVal 2.x jsou integrovány vzájemně provázané informační oblasti:

- Centrální evidence projektů (CEP)
- Centrální evidence výzkumných záměrů (CEZ)
- Rejstřík informací o výsledcích (RIV)
- Evidence veřejných soutěží (VES)
- Centrální evidence aktivit (CEA)

IS VaVal 2.x je přístupný na adrese <https://www.rvvi.cz/>.

Bližší podmínky předmětu veřejné zakázky jsou vymezeny ve vzoru smlouvy, který je přílohou C této výzvy.

2.6. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota této veřejné zakázky činí **990.000 Kč bez DPH**.

3. Nabídka

3.1. Způsob zpracování nabídky

Nabídka musí být zpracována v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této výzvě.

Nabídka včetně veškeré dokumentace vztahující se k předmětu veřejné zakázky bude zpracována v českém jazyce. Doklad zhotovený v cizím jazyce se předkládá s překladem do českého jazyka. Má-li zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočnicků. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání v latinském jazyce lze předložit bez překladu.

Nabídka, která nebude zadavateli doručena ve lhůtě nebo způsobem stanoveným v této výzvě, se nepovažuje za podanou a v průběhu zadávacího řízení se k ní nepřihlíží.

3.2. Obsah nabídky

Dodavatel předloží dokumenty ve své nabídce v následujícím pořadí:

1. krycí list nabídky - viz příloha A této výzvy;

2. doklady k prokázání kvalifikace, z jejichž obsahu je zřejmé, že dodavatel požadovanou kvalifikaci splňuje a/nebo čestné prohlášení o splnění kvalifikace - viz čl. 4 této výzvy, a dále příloha B1 (v případě prokázání celé kvalifikace dle § 74 ZZVZ čestným prohlášením), příloha B2 (v případě prokázání části kvalifikace dle § 74 ZZVZ čestným prohlášením), příloha E (seznam významných služeb), příloha F (seznam členů realizačního týmu) a příloha G (seznam poddodavatelů a čestné prohlášení o splnění kvalifikace poddodavatele) této výzvy;
3. kalkulace nabídkové ceny zpracovaná dle vzoru v příloze D této výzvy;
4. ostatní doklady a dokumenty (např. plná moc, smlouva s poddodavatelem nebo prohlášení poddodavatele o společné odpovědnosti apod.).

3.3. Podání nabídky

Nabídky se podávají výhradně elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz/>. **Listinné podání nabídky není přípustné.**

Jiný způsob elektronického podání nabídky není přípustný. Nabídky podané elektronicky jiným způsobem budou považovány za nepodané a zadavatel k nim nepřihlédne.

Zadavatel dodavatelům doporučuje, aby s dostatečným předstihem před podáním nabídky přes profil zadavatele provedli na profilu zadavatele nabízený **test nastavení prohlížeče a systému** (výsledkem testu jsou upozornění na nutná nastavení, aktualizace, velikost příloh atp.). Zadavatel především upozorňuje dodavatele, že jednotlivé přílohy vkládané na profil zadavatele mají omezenou velikost nastavenou provozovatelem profilu zadavatele a dodavatelé tak musí případné větší soubory upravit tak, aby bylo umožněno jejich nahrání.

Ačkoli na profilu zadavatele je nastavena možnost nabídku elektronicky podepsat, **dodavatel svou nabídku nemusí elektronicky podepisovat** - lze zvolit možnost „obejít elektronický podpis“.

Dodavatelé předkládají všechny doklady jako naskenované kopie v čitelné podobě.

Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.

3.4. Kontaktní adresa dodavatele, společná nabídka

Dodavatel v nabídce výslovně uvede kontaktní adresu pro písemný styk mezi dodavatelem a zadavatelem. Pokud podává nabídku více dodavatelů společně (společná nabídka), uvedou v nabídce kromě kontaktní adresy dle předchozí věty též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto dodavatele při styku se zadavatelem v průběhu zadávacího řízení.

3.5. Varianty nabídky

Varianty nabídek nejsou přípustné.

3.6. Lhůta pro podání nabídek, zadávací lhůta

Lhůta pro podání nabídek je uveřejněna na profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz/>, kde budou uveřejněny i její případné změny (prodloužení).

Veřejné otevírání nabídek se nekoná.

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu.

4. Kvalifikace

Kvalifikaci splňuje dodavatel, který prokáže splnění kritérií kvalifikace specifikovaných níže:

- a) základní způsobilosti obdobně podle § 74 ZZVZ;

- b) profesní způsobilosti obdobně podle § 77 odst. 1 a § 77 odst. 2 písm. a) ZZVZ;
- c) technická kvalifikace obdobně podle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ.

4.1. Základní způsobilost

(Základně) způsobilým není dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle písm. a) splňovat

- i. tato právnická osoba,
- ii. každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- iii. osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu, postupuje se obdobně dle § 74 odst. 3 ZZVZ.

4.1.1. Prokazování základní způsobilosti

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti předložením

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k čl. 4.1. písm. a),
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k čl. 4.1. písm. b),
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k části čl. 4.1. písm. b),
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k čl. 4.1. písm. c),
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k čl. 4.1. písm. d),
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k čl. 4.1. písm. e).

Doklady dle tohoto článku se předkládají v kopiích a lze je nahradit **čestným prohlášením**, jehož vzor je uveden v příloze B1 této výzvy.

Doklady prokazující základní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

4.2. Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje splnění profesní způsobilosti

- a) předložením výpisu z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje. Doklad dle předchozí věty musí prokazovat splnění požadovaných kritérií způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.
- b) předložením pověření k provádění atestací dle § 6b zákona č. 365/2000 Sb.

Uvedené doklady se předkládají v kopii a **nelze je nahradit čestným prohlášením**.

Profesní způsobilost nelze prokázat prostřednictvím poddodavatele.

4.3. Technická kvalifikace

Zadavatel požaduje k prokázání kritérií technické kvalifikace předložit seznam významných služeb.

4.3.1 Seznam významných služeb

Dodavatel splňuje toto kritérium technické kvalifikace, pokud v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení realizoval alespoň 3 významné služby (zakázky) přičemž došlo ke splnění následujících podmínek:

- a) alespoň 2 zakázky, jejichž předmětem bylo provedení certifikace dle některé z norem ISO ve finančním objemu min. 100.000 Kč bez DPH pro každou zakázku;
- b) alespoň 2 zakázky, jejichž předmětem bylo provedení certifikace dle některé z norem ISO;
- c) alespoň 1 zakázka, jejímž předmětem bylo provedení certifikace dle normy ISO 27001;
- d) alespoň 1 zakázka, jejímž předmětem bylo provedení certifikace dle normy ISO 27001 dle zákona č. 181/2014 Sb. pro orgán veřejné správy.

Zadavatel připouští, aby výše uvedené významné služby pod písm. a) až d) byly doloženy buď samostatně, nebo aby byly nedílnou součástí další z dodavatelem doložené významné služby. Dodavatel je tedy oprávněn prokázat splnění tohoto kritéria technické kvalifikace 3 významnými službami.

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil seznam významných služeb obdobně dle § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ, jehož vzor je uveden v příloze E této výzvy, z jehož obsahu bude zřejmé, že výše uvedená kritéria technické kvalifikace dodavatel splňuje. Zadavatel obdobně dle § 86 odst. 2 věta první ZZVZ **nepřipouští nahrazení seznamu významných služeb prostým čestným prohlášením**, tj. prohlášením bez uvedení popisu významných služeb, ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele včetně jeho kontaktních údajů (pro ověření uváděných údajů zadavatelem).

4.3.2 Seznam techniků a osvědčení jejich vzdělání a odborné kvalifikaci

Dodavatel splňuje toto kritérium technické kvalifikace, pokud je realizační tým dodavatele složený minimálně ze 2 osob, které splňují následující podmínky:

- a) praxe s prováděním certifikací dle norem ISO min. 3 roky u každé osoby;
- b) min. 2 realizované služby spočívající v provedení certifikace dle některé z norem ISO u každé osoby;
- c) min. 1 realizovaná služba spočívající v provedení certifikace dle normy ISO 27001 u jedné z osob.

K prokázání kritérií technické kvalifikace zadavatel požaduje, aby dodavatel v nabídce předložil seznam členů týmu, včetně osvědčení o jejich odborné kvalifikaci, obdobně dle § 79 odst. 2 písm. c) a d) ZZVZ, jehož vzor je uveden v příloze F a z jehož obsahu bude zřejmé, že výše uvedená kritéria technické kvalifikace dodavatel splňuje. V seznamu členů týmu dodavatel uvede u každého člena týmu jeho relevantní praxi (obsah a délka v letech, popis vykonávané praxe případně název projektu apod., název a adresu zaměstnavatele/subjektu, pro kterého byla práce vykonávána). Zadavatel obdobně dle § 86 odst. 2 věta první ZZVZ **nepřipouští nahrazení seznamu techniků prostým čestným prohlášením**. Přílohou tohoto seznamu bude

- a) podepsaný profesní životopis (ze kterého vyplývá splnění výše uvedených podmínek),
- b) čestné prohlášení se souhlasem o zapojení do realizačního týmu – viz příloha F výzvy.

Změny v realizačním týmu v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky

Členové týmu uvedení v nabídce dodavatele se musí aktivně podílet na plnění této veřejné zakázky. V případě potřeby změny člena týmu oproti osobám uvedeným v nabídce dodavatele je

tato možná pouze se souhlasem zadavatele. Zadavatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně tým kumulativně nesplňoval veškeré uvedené požadavky zadavatele na tým v tomto článku uvedené.

4.3.3 Popis opatření dodavatele k zajištění kvality

Obdobně dle § 79 odst. 2 písm. e) ZZVZ ve vztahu k § 80 odst. 1 ZZVZ zadavatel požaduje po dodavateli předložení zavedení systému řízení bezpečnosti informací dle norem řady ISO 27000 (ISO/IEC 27001:2013, ČSN ISO/IEC 27001:2014) Systém managementu bezpečnosti informací.

Vysvětlení zadavatele k požadavku zadavatele na předložení popisu opatření dodavatele k zajištění kvality:

Příloha H výzvy k podání nabídek je tvořena následujícími dokumenty:

Politika bezpečnosti informací IS VaVal včetně

- Přílohy č. 1: Metodika identifikace a správy informačních aktiv IS VaVal
- Přílohy č. 2: Metodika řízení rizik kybernetické bezpečnosti IS VaVal
- Přílohy č. 3: Metodika pro výkon auditu kybernetické bezpečnosti IS VaVal.

Ostatní dokumenty, které jsou nezbytné pro udělení certifikace dle čl. I odst. 2 písm. c) této smlouvy v různé fázi rozpracovanosti a jejich dopracování je součástí předcertifikačního auditu.

Zadavatel přílohu H, obdobně dle § 96 odst. 2 ZZVZ nezpřístupní na profilu zadavatele z důvodu vymezeného v § 211 odst. 3 písm. d) ZZVZ, tedy z důvodu ochrany zvláště citlivé povahy informací, které tato příloha obsahuje, a z důvodu uvedeného v § 36 odst. 8 ZZVZ, tedy že zadavatel požaduje, aby dodavatel přijal přiměřená opatření k ochraně důvěrné povahy informací, které tato příloha obsahuje. Příloha H obsahuje informace pro zadavatele zvláště citlivé povahy, jejich vyzaření či únik může pro zadavatele představovat bezpečnostní riziko. V průběhu plnění veřejné zakázky se dodavatelé seznámí s dalšími informacemi, které mají pro zadavatele charakter informací zvláště citlivé povahy. Z důvodu zajištění ochrany těchto informací a z důvodu eliminace rizik souvisejících s možným narušením důvěrnosti, integrity a dostupnosti takto získaných dat ze strany dodavatelů, požaduje zadavatel po dodavateli v rámci stanovení technických kvalifikačních předpokladů prokázání zavedení souboru opatření, metod, zásad a pravidel bezpečnosti informací, která vycházejí z osvědčených praktických postupů **ISMS (Information Security Management System)**, které jsou popsány a standardizovány mezinárodními normami platnými v ČR, EU i většině rozvinutých zemí světa, tj. předložení certifikátu ISO řady 27000.

Zadavatel má k ochraně zvláště citlivé povahy informací přijata přiměřená opatření k ochraně důvěrné povahy těchto informací (zejména Organizační řád Úřadu vlády ČR v aktuálně platném znění, Směrnici vedoucího Úřadu vlády ČR o zásadách užívání výpočetní a kancelářské techniky v aktuálně platném znění, samostatné bezpečnostní politiky závazné pro uživatele významných informačních systémů z hlediska zákona o kybernetické bezpečnosti – viz příloha H), která vycházejí zejména z následujících předpisů a dokumentů:

- a. Zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce;
- b. Zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- c. Zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (dále jen „Zákon o KB“);
- d. Vyhlášky č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti (vyhláška o kybernetické bezpečnosti);
- e. Vyhlášky č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích, ve znění pozdějších předpisů;
- f. Národní strategie kybernetické bezpečnosti České republiky v aktuálně platném znění;

g. Zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Kritérium technické kvalifikace dle čl. 4.3.3 této výzvy nelze prokázat prostřednictvím poddodavatele.

4.4. Doklady o kvalifikaci

Doklady dle čl. 4.1. až 4.3. se při podání nabídky předkládají v kopiích a doklady dle čl. 4.1. lze nahradit čestným prohlášením dle přílohy B1 této výzvy. Namísto předložení dokladů požadovaných zadavatelem k prokázání základní a profesní způsobilosti je dodavatel oprávněn prokázat svou kvalifikaci výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 228 ZZVZ) nebo certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů (obdobně podle § 239 ZZVZ).

4.5. Prokazování kvalifikace v případě podání společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně, bude zadavatel postupovat obdobně dle § 82 ZZVZ. Dodavatel v takovém případě ve své nabídce předloží prohlášení dle čl. 4.4 všech dodavatelů podávajících společnou nabídku, že splňují kvalifikační předpoklady.

4.6. Prokázání kvalifikace poddodavatelem

Pokud dodavatel není schopen prokázat splnění určité části technické kvalifikace, je oprávněn prokázat splnění chybějící části technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele v rozsahu, v jakém se poddodavatel bude podílet na plnění předmětu veřejné zakázky. Dodavatel není oprávněn obdobně dle § 77 odst. 1 zákona prostřednictvím poddodavatele prokázat splnění kvalifikačního předpokladu dle čl. 4.2 písm. a 4.3.3 této výzvy.

Dodavatel v takovém případě ve své nabídce předloží doklady, zpracované dle vzoru uvedeného v příloze D této výzvy, že splňuje kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem pouze ve vztahu k části kvalifikace, která je prokazována prostřednictvím poddodavatele. Součástí bude i prohlášení dle uvedeného vzoru, že se poddodavatel bude podílet na části plnění veřejné zakázky, pro které prokazuje splnění kvalifikace.

4.7. Důsledek nesplnění kvalifikace

Neprokáže-li dodavatel splnění kvalifikace v plném rozsahu, bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

5. Obchodní podmínky, návrh smlouvy

Obchodní a jiné smluvní podmínky jsou zpracované v podobě vzoru smlouvy, která je přílohou C této výzvy.

Dodavatel není povinen v nabídce předložit návrh smlouvy, avšak prohlášením uvedeném v krycím listu nabídky, který je připojen jako příloha A této výzvy, se zavazuje uzavřít se zadavatelem smlouvu v souladu s tímto vzorem a nabídkou dodavatele, stane-li se vybraným dodavatelem.

6. Zpracování nabídkové ceny

Dodavatel je povinen předložit ve své nabídce celkovou nabídkovou cenu formou doplněné kalkulace nabídkové ceny zpracované dle vzoru uvedeného v příloze D této výzvy - Kalkulace nabídkové ceny v položkovém členění, v níž **dodavatel vyplní všechny žlutě označené buňky** (tj. jednotkové ceny). Jiné buňky dodavatel vyplňovat nebude (příloha má nastavený **automatický výpočet celkové nabídkové ceny**), vypočítají se automaticky, proto nesmí dodavatel zasahovat do nastavených vzorců.

Nabídková cena bude uvedena jako celková nabídková cena za realizaci předmětu veřejné zakázky v korunách českých v rozsahu požadovaném v této výzvě. Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady nezbytné k realizaci předmětu veřejné zakázky podle podmínek stanovených zadavatelem v této výzvě. **Nabídková cena nesmí být vyšší než 1.200.000 Kč včetně DPH.**

Nabídky s vyšší celkovou nabídkovou cenou budou považovány za nabídky nesplňující požadavky zadavatele a budou vyřazeny a účastník vyloučen z účasti v zadávacím řízení.

6.1. Nabídková cena zahraničního dodavatele

V případě, že dodavatel není povinen v České republice přiznat DPH a tuto povinnost musí splnit zadavatel (jedná se zejména o případ, kdy je dodavatel osoba povinná k dani neusazená v tuzemsku podle § 108 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, za níž je povinen daň přiznat plátce či identifikovaná osoba, tj. zadavatel), je dodavatel povinen na tuto skutečnost v nabídce výslovně upozornit a nabídkovou cenu uvést včetně DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel. Hodnocena bude nabídková cena včetně DPH, kterou bude povinen přiznat zadavatel, neboť zadavatel hodnotí svůj celkový výdaj v souvislosti s veřejnou zakázkou.

6.2. Mimořádně nízká nabídková cena

V případě pochybností zadavatele, zda nabídková cena účastníka není mimořádně nízká, zadavatel může požádat účastníka zadávacího řízení o zdůvodnění mimořádně nízké nabídkové ceny a vyloučit tohoto účastníka ze zadávacího řízení, pokud relevantní vysvětlení ve stanovené lhůtě nepředloží.

7. Hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti.

Zadavatel bude hodnotit ekonomickou výhodnost jen na základě kritéria hodnocení nejnižší nabídková cena.

Jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou ve výši včetně DPH.

V případě rovnosti nabídkových cen na prvním místě v pořadí bude nejvýhodnější nabídka vybrána losem.

Losování bude probíhat v souladu se zásadami uvedenými v § 6 ZZVZ. Účastnit se losování mají právo dodavatelé, kterých se losování týká. O termínu losování je zadavatel písemně vyrozumí nejméně 5 dnů před losováním prostřednictvím profilu zadavatele.

8. Práva zadavatele, ostatní podmínky

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) změnit, upřesnit či doplnit zadávací podmínky;
- b) zrušit výběrové řízení bez uvedení důvodu;
- c) neposkytnout účastníkům náhradu nákladů, které vynaloží v souvislosti se svou účastí v zadávacím řízení;
- d) nevracet nabídky;
- e) uveřejnit oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámení o výběru dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění;
- f) odesílat jakékoliv zprávy a sdělení dodavatelům jen prostřednictvím profilu zadavatele;
- g) nabídky doručené po uplynutí stanovené lhůty nebo jinou cestou než prostřednictvím profilu zadavatele na adrese <https://zakazky.vlada.cz> neposuzovat a nehodnotit. Opožděně podané nabídky zadavatel archivuje jako součást dokumentace o zadání veřejné zakázky.

h) Zadavatel rovněž upozorňuje dodavatele, že může po všech dodavatelích, kteří si převzali přílohu H výzvy k podání nabídek, požadovat po uplynutí lhůty k podání nabídek, navrácení této přílohy zpět zadavateli, a to v souladu s článkem 4.1.5 přílohy I výzvy k podání nabídek. Nesplnění tohoto vyhrazeného práva zadavatele je pod smluvní sankcí ve výši uvedené v čl. 5.2 přílohy I výzvy k podání nabídek.

9. Dostupnost zadávací dokumentace, vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění, komunikace v průběhu zadávacího řízení

9.1. Dostupnost zadávací dokumentace

Zadavatel uveřejní výzvu k podání nabídek včetně zadávací dokumentace na profilu zadavatele s výjimkou přílohy H výzvy k podání nabídek.

Zadavatel přílohu H, obdobně dle § 96 odst. 2 ZZVZ **nezpřístupní na profilu zadavatele z důvodu vymezeného v § 211 odst. 3 písm. d) ZZVZ**, tedy z důvodu ochrany zvláště citlivé povahy informací, které tato příloha obsahuje, **a z důvodu uvedeného v § 36 odst. 8 ZZVZ**, tedy že zadavatel požaduje, aby dodavatel přijal přiměřená opatření k ochraně důvěrné povahy informací, které tato příloha obsahuje. Příloha H obsahuje informace, které se týkají objektu, který je sídelním objektem vlády se zvláštním režimem, a jsou pro zadavatele zvláště citlivé povahy, jejich vyžrazení či únik může pro zadavatele představovat bezpečnostní riziko. V průběhu plnění veřejné zakázky se dodavatelé seznámí s dalšími informacemi, které mají pro zadavatele charakter informací zvláště citlivé povahy.

Zadavatel předá dodavatelům přílohu H zadávací dokumentace **na základě jejich žádosti na nepřepisovatelném nosiči dat osobně v sídle zadavatele, a to proti:**

- a) podpisu smlouvy o mlčenlivosti, jejíž vzor tvoří přílohu I této výzvy; smlouva o mlčenlivosti bude vyhotovena zadavatelem a dodavatelem podepsána oproti předání přílohy H,
- b) předložení kopie dokladu o zavedení systému řízení bezpečnosti informací dle norem řady ISO 27000 (ISO/IEC 27001:2013, ČSN ISO/IEC 27001:2014) Systém managementu bezpečnosti informací,
- c) předložení kopie dokladu o pověření k provádění atestací dle § 6b zákona č. 365/2000 Sb. V případě převzetí přílohy H jinou osobou než členem statutárního orgánu dodavatele nebo osobou oprávněnou jednat za dodavatele na základě zápisu ve veřejných rejstřících, musí se osoba při podpisu smlouvy o mlčenlivosti a převzetí přílohy H prokázat plnou mocí opravňující k zastupování dodavatele při podpisu smlouvy o mlčenlivosti a k převzetí přílohy H nebo jiným obdobným dokladem, a platným průkazem totožnosti. Plná moc nebo jiný obdobný doklad budou opatřeny ověřeným podpisem. Soubory obsažené na nosiči dat budou zadavatelem zabezpečeny proti náhodnému otevření (např. v případě ztráty) heslem. Dodavatel obdrží heslo k otevření souboru odděleně, a to prostřednictvím profilu zadavatele na e-mailovou adresu, kterou uvede při převzetí nosiče dat s přílohou H (neveřejná část zadávací dokumentace).

9.2. Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace je možné doručit nejpozději 4 pracovní dny před koncem lhůty pro podání nabídek. Zadavatel doporučuje podat žádost o vysvětlení zadávací dokumentace přes **profil zadavatele**. Zadavatel nebude odpovídat na dotazy podané jiným způsobem než v písemné podobě (např. na telefonické dotazy).

Odpověď na včas podanou žádost o vysvětlení zadávací dokumentace bude do 3 pracovních dnů od jejího obdržení odeslána tazateli o toto vysvětlení (nejpozději však 2 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek) a uveřejněna ji na profilu zadavatele.

Přijatá opatření k ochraně důvěrné povahy informací obsažených v příloze H se vztahují rovněž na vysvětlení zadávací dokumentace, které se bude vztahovat k této příloze.

Vysvětlení zadávací dokumentace, které se bude vztahovat k příloze H, zadavatel neuveřejní nebo neuveřejní v celém rozsahu na profilu zadavatele, pokud by takovým uveřejněním mělo dojít k narušení důvěrné povahy informací. Všichni dodavatelé, kteří si vyžádali přílohu H a podepsali smlouvu o mlčenlivosti, obdrží od zadavatele vysvětlení zadávací dokumentace vztahující se k příloze H prostřednictvím profilu zadavatele.

9.3. Změna zadávací dokumentace

Změna nebo doplnění zadávacích podmínek budou uveřejněny nebo oznámeny dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.

9.4. Prohlídka místa plnění

Prohlídka místa plnění se s ohledem na charakter předmětu plnění veřejné zakázky nekoná.

9.5. Komunikace v průběhu zadávacího řízení

Zadavatel bude během zadávacího řízení s dodavateli komunikovat obdobně dle § 211 ZZVZ. Zadavatel doporučuje dodavatelům komunikovat prostřednictvím profilu zadavatele. Veškeré zprávy odeslané zadavatelem si může dodavatel přečíst po přihlášení na profil zadavatele ve svých příchozích zprávách. Zadavatel proto dodavatelům doporučuje průběžně sledovat stav zadávacího řízení na profilu zadavatele, a to jako přihlášení uživatelé.

Zadavatel zdůrazňuje, že **při komunikaci uskutečňované prostřednictvím datové schránky je dokument doručen již dodáním do datové schránky adresáta**. Prostřednictvím datové schránky nelze podat nabídku.

Zadavatel dále zdůrazňuje, že při komunikaci uskutečňované prostřednictvím elektronického nástroje (profilu zadavatele) je **dokument doručen již** okamžikem přijetí datové zprávy na elektronickou adresu adresáta či adresátů datové zprávy v elektronickém nástroji.

10. Další podmínky pro uzavření smlouvy

10.1. Předložení dokladů na žádost zadavatele

Zadavatel je oprávněn (nikoliv povinen) obdobně dle § 104 odst. 1 písm. a) ZZVZ vyzvat vybraného dodavatele, se kterým má být uzavřena smlouva, aby před jejím uzavřením předložil zadavateli originály nebo ověřené kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy.

Vybraný dodavatel je povinen v rámci součinnosti k uzavření smlouvy předložit zadavateli na jeho žádost doklady dle čl. 4.1. až 4.3. této výzvy.

10.2. Předložení pojistné smlouvy

Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli jako bližší podmínku součinnosti před uzavřením smlouvy obdobně dle § 104 odst. 1 písm. e) ZZVZ předložení kopie pojistné smlouvy, ze které bude vyplývat splnění požadavků zadavatele definovaných v čl. VI odst. 2 vzoru smlouvy, který tvoří přílohu C této zadávací dokumentace.

11. Přílohy zadávací dokumentace

Nedílnou součástí této zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

Příloha A Vzor krycího listu nabídky - **dodavatel musí v nabídce předložit**

- Příloha B1 Vzor čestného prohlášení o splnění základní způsobilosti - dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, kterým prokazuje příslušnou část kvalifikace, pokud nepředkládá v nabídce doklady dle § 77 odst. 1
- Příloha B2 Vzor čestného prohlášení o splnění části základní způsobilosti - dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, kterým prokazuje příslušnou část kvalifikace, pokud předkládá v nabídce doklady dle § 77 odst. 1
- Příloha C Vzor smlouvy - dodavatel v nabídce nepředkládá
- Příloha D Kalkulace nabídkové ceny - dodavatel musí v nabídce předložit
- Příloha E Vzor seznamu významných služeb - dodavatel musí v nabídce předložit
- Příloha F Vzor seznamu členů realizačního týmu - dodavatel musí v nabídce předložit
- Příloha G Vzor seznamu poddodavatelů a čestného prohlášení poddodavatele o splnění kvalifikačních předpokladů - dodavatel předloží v nabídce v případě využití poddodavatele
- Příloha H neveřejná část
- Příloha I Smlouva o mlčenlivosti - dodavatel v nabídce nepředkládá
- Příloha J Provozní řád zadavatele

V Praze

Ing. Jan Marek, CSc.
ředitel Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky:	Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací
Identifikační údaje dodavatele právnické osoby	
Obchodní firma nebo název:	
Sídlo:	
Právní forma:	
Identifikační číslo osoby:	
Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno:	
Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů, případně jiné fyzické osoby oprávněné jednat jménem právnické osoby:	
Kontaktní osoba dodavatele:	
E-mail:	
Tel. číslo:	
Kontaktní adresa (pokud se liší od sídla):	
Identifikační údaje dodavatele fyzické osoby	
Obchodní firma nebo jméno nebo jméno a příjmení:	
Sídlo:	
Identifikační číslo:	
Daňové identifikační číslo – je-li přiděleno:	
Tel. číslo:	
Kontaktní osoba dodavatele:	
E-mail:	
Kontaktní adresa (pokud se liší do sídla):	

Dodavatel prohlašuje, že v případě, že jeho nabídka podaná ve shora uvedeném zadávacím řízení bude vybrána jako nejvýhodnější, uzavře se zadavatelem smlouvu zpracovanou v souladu se vzorem uvedeným v příloze C zadávací dokumentace a nabídkou dodavatele.

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Název veřejné zakázky:	Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací
Obchodní firma nebo název dodavatele – právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma dodavatele fyzické osoby:	

Základní způsobilost

Dodavatel prohlašuje, že splňuje podmínky základní způsobilosti obdobně dle § 74 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dle čl. 4.1 výzvy k podání nabídek.

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Čestné prohlášení o splnění části základní způsobilosti

Název veřejné zakázky:	Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací
Obchodní firma nebo název dodavatele – právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma dodavatele fyzické osoby:	

Dodavatel o shora uvedenou veřejnou zakázku čestně prohlašuje, že

1. nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek na spotřební dani¹,
2. nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění¹,
3. není zapsán v obchodním rejstříku a^{1,2}
 - i) není v likvidaci,
 - ii) nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku,
 - iii) nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu a/nebo
 - iv) není v obdobné situaci podle právního řádu země svého sídla¹

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

¹ Nehodící se škrtněte (neuvádějte).

² Uvede pouze dodavatel nezapsaný v obchodním rejstříku

Smlouva o provedení certifikace

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Česká republika - Úřad vlády České republiky

se sídlem: nábr. E. Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
kterou zastupuje: Ing. Jan Marek, CSc., ředitel Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace, na základě vnitřního předpisu
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710
kontaktní osoba: bude doplněno před podpisem smlouvy
e-mail:, tel. č. +420

(dále jen „objednatel“)

a

bude doplněno před podpisem smlouvy

se sídlem: bude doplněno před podpisem smlouvy
IČO: bude doplněno před podpisem smlouvy
DIČ: bude doplněno před podpisem smlouvy
zapsaná ve veřejném rejstříku u soudu v, spisová značka
kterou zastupuje: bude doplněno před podpisem smlouvy
bankovní spojení: účet č.:
kontaktní osoba: bude doplněno před podpisem smlouvy
e-mail:, tel. č. +420

(dále jen „dodavatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „smlouva“).

Preambule

Tato smlouva se uzavírá na základě provedeného výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací“ (dále jen „veřejná zakázka“), sp. zn. 21393/2017-RVV. Smlouva je uzavírána v souladu s nabídkou dodavatele a rozhodnutím objednatel jako zadavatele o výběru nejvýhodnější nabídky.

Článek I.

Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je provedení certifikace ISO/IEC 27001 Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVal 2.x“) z hlediska nastavení systému řízení bezpečnosti informací dle požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 181/2014 Sb.“), a normy ČNS ISO/IEC 27001 a atestace shody systému IS VaVal 2.x se standardy pro dlouhodobé řízení informačních systémů veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 365/2000 Sb.“) za účelem spolehlivého zabezpečení informací, zamezení zneužití a ztráty informací, zefektivnění informačních toků v prostředí objednatel, ochrana osobních údajů a zamezení neoprávněného nakládání s osobními údaji, celkové zlepšení dostupnosti IS

VaVal 2.x. Zavedení moderního a komplexního managementu by mělo zajistit trvalé zlepšování podmínek bezpečnosti dat a informací, dostupnost dat a informací z hlediska času i místa a na minimum rizika zneužití nebo zcizení dat a informací. Dále by mělo zajistit dodržování zákonných požadavků v oblasti bezpečnosti a ochrany dat, informací a osobních údajů, průkaznost plnění požadavků legislativy a získání právně uznatelných důkazů pro případ potřeby, přispět ke snížení rizika vzniku havárií a stavů ztráty nebo znehodnocení dat a informací, zamezit nechtěné nebo neúmyslné modifikaci dat a informací, snížit riziko sankcí vyplývajících z nedodržování legislativy a represí spojených únikem dat, informací a osobních údajů, vyřešit kompetence zaměstnanců a jejich odpovědností a pravomocí v oblasti bezpečnosti dat a informací a v neposlední míře přispět také ke zvýšení důvěryhodnosti a dobrého jména objednatele.

2. Předmětem smlouvy je:

- a) Provedení precertifikačního auditu na místě spočívajícího v prověření a vyhodnocení stavu dokumentace a zavedeného systému managementu dle požadavků ISO 27001 v kontextu zákona č. 181/2014 Sb. a vyhlášky č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí v oblasti kybernetické bezpečnosti (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“) a vypracování Zprávy z auditu o nedostatcích a způsobu jejich odstranění (dále jen „Zpráva o auditu I“). Za splnění tohoto bodu se považuje vydání Zprávy o auditu I a odevzdání Zprávy o auditu I po jejím schválení vedoucím certifikačního orgánu a parafování zástupcem objednatele.
- b) Provedení precertifikačního auditu včetně vypracování Zprávy o nedostatcích a způsobu jejich odstranění dle standardu atestace dlouhodobého řízení informačních systémů veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb. (dále jen „Zpráva o auditu II“).
- c) Udělení certifikátu na základě kladného rozhodnutí certifikačního orgánu a splnění podmínek pro jeho udělení, které jsou dány Všeobecnými podmínkami pro certifikaci systémů managementu. Toto je považováno za splněné, jestliže kontrolor zašle objednateli na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy originály certifikátů v dohodnutém počtu a požadovaných jazykových mutacích bezprostředně po schválení celého procesu certifikace a kladného posouzení v rámci interních postupů vedoucím certifikačního orgánu.
- d) Poskytnutí zkušební značky k užívání objednateli (nabyvateli), a to na dobu platnosti certifikátu uvedeného v čl. I odst. 2 písm. c) této smlouvy osvědčujícího zavedený systém managementu, k němuž se právo užívání zkušební značky vztahuje.
- e) Provedení atestace dlouhodobého řízení informačních systémů veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb., včetně vypracování Zprávy o provedení atestace dlouhodobého řízení informačního systému veřejné správy obsahující zjištěné nedostatky a způsob jejich odstranění (dále jen „Zpráva o auditu III“).

3. Při realizaci plnění bude dodavatele postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy zadavatele, které se vztahují k předmětu plnění, zejména:

- a) Zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce;
- b) Zákonem č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;
- c) Zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů;
- d) Vyhláškou č. 316/2014 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních a o stanovení náležitostí podání v oblasti kybernetické bezpečnosti;
- e) Vyhláškou č. 317/2014 Sb., o významných informačních systémech a jejich určujících kritériích, ve znění pozdějších předpisů;
- f) Národní strategií kybernetické bezpečnosti České republiky v aktuálně platném znění;
- g) Zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

- h) nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů),
 - i) Organizačním řádem Úřadu vlády ČR,
 - j) Směrnicí vedoucího Úřadu vlády ČR o zásadách užívání výpočetní a kancelářské techniky v aktuálně platném znění,
 - k) Směrnicí vedoucího Úřadu vlády ČR o zásadách ochrany informací.
4. Pro účely této smlouvy je předmět plnění rovněž označen jako dílo.
5. Pro účely této smlouvy se precertifikační audit dle čl. I odst. 2 písm. a) a dle čl. I odst. 2 písm. b) této smlouvy a atestace dlouhodobého řízení informačních systémů veřejné správy dle zákona č. 365/2000 Sb. dle čl. I odst. 2 písm. c) této smlouvy označují také jen jako audit.

Článek II.

Způsob, místo a termín provádění auditu, pokyny k provádění auditu

1. Práce na díle budou zahájeny po nabytí účinnosti této smlouvy. Místem předání díla je sídlo objednatele **bude doplněno před podpisem smlouvy.**
2. Termíny předání jednotlivých částí díla (etapy) jsou stanoveny takto:
 - a) Dodavatel se zavazuje dílčí plnění dle čl. II odst. 2 písm. a), b) této smlouvy dokončit a předat v termínu nejpozději do **90 dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
 - b) Dodavatel se zavazuje dílčí plnění dle čl. II odst. 2 písm. c) a d) této smlouvy dokončit a předat v termínu nejpozději do **60 dnů ode dne, kdy objednatel odstraní všechny nedostatky, které brání udělení certifikace dle čl. I odst. 2 písm. c) této smlouvy a které jsou uvedeny dodavatelem ve Zprávě o auditu I a Zprávě o auditu II jako zjištěné nedostatky.**
 - c) Dodavatel se zavazuje dílčí plnění dle čl. II odst. 2 písm. e) této smlouvy dokončit a předat v termínu nejpozději do **22 měsíců ode dne dokončení a předání plnění dle čl. II odst. c) a d) této smlouvy.**
3. Předáním hotového díla se rozumí úplné ukončení realizace činností a prací obsažených v předmětu díla dle čl. I této smlouvy a předání hotového díla objednateli. Předání hotového díla bude doloženo „Protokolem o předání a převzetí hotového díla“ odsouhlaseného zástupci obou smluvních stran. Na předání celého díla se použijí obdobně odst. 6 až 11 tohoto článku. Objednatel je oprávněn nepřevzít plnění z důvodu jeho vad. Na uplatnění vad plnění se použijí obdobně odst. 10 a 11 tohoto článku.
4. Termíny pro zahájení a dokončení díla mohou být prodlouženy, jestliže překážky v práci zavinil objednatel, nebo jestliže přerušeni prací bylo zaviněno vyšší mocí.
5. Dodavatel je při provádění díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny.
6. Místem plnění díla je sídlo zadavatele nebo jiné místo na území České republiky, které oznámí zadavatel dodavateli a sídlo dodavatele.
7. Zpráva o auditu I, Zpráva o auditu II a Zpráva o auditu III bude vyhotovená v českém jazyce a předána objednateli ve 3 vyhotoveních v listinné podobě, podepsaných dodavatelem, a v elektronické formě ve formátu Microsoft Word a ve formátu PDF nebo v kompatibilních formátech na nosiči dat CD nebo DVD.
8. Místem předání Zprávy o auditu I, Zprávy o auditu II a Zprávy o auditu III je sídlo objednatele, popř. jiné místo na území hl. města Prahy na základě dohody dodavatele a objednatele.

9. O předání a převzetí Zprávy o auditu I bude dodavatelem vyhotoven protokol o předání a převzetí Zprávy o auditu I (dále jen „protokol I“). O předání a převzetí Zprávy o auditu II bude dodavatelem vyhotoven protokol o předání a převzetí Zprávy o auditu II (dále jen „protokol II“). Protokol I a protokol II bude vyhotoven vždy ve 2 vyhotoveních a podepsán oběma smluvními stranami. Každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení protokolu I a protokolu II. Dodavatel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí Zprávy o auditu I a Zprávy o auditu II nejméně 3 pracovní dny před navrhovaným termínem předání Zprávy o auditu I a Zprávy o auditu II.

O předání a převzetí Zprávy o auditu III bude dodavatelem vyhotoven protokol o předání a převzetí Zprávy o auditu III (dále jen „protokol IV“) ve dvou vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení protokolu. Dodavatel se zavazuje vyzvat objednatele k převzetí Zprávy o auditu III nejméně 3 pracovní dny před navrhovaným termínem předání Zprávy o auditu III.

10. Objednatel je oprávněn uplatnit k převzaté Zprávě o auditu I a Zprávě o auditu II připomínky, pokud Zpráva o auditu I a Zpráva o auditu II nebude zhotovena řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel svoje připomínky písemně sdělí dodavateli, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od původního termínu předání Zprávy o auditu I Zprávy o auditu II. Dodavatel je povinen předat opravenou Zprávu o auditu I a Zprávu o auditu II do 5 pracovních dnů od obdržení sdělení objednatele. Na následné předání Zprávy o auditu I a Zprávy o auditu II se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku. O akceptaci Zprávy o auditu I bude sepsán akceptační protokol I a o akceptaci Zprávy o auditu II bude sepsán akceptační protokol II.

11. Objednatel je oprávněn uplatnit k převzaté Zprávě o auditu III připomínky, pokud Zpráva o auditu III nebude zhotovena řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel svoje připomínky písemně sdělí dodavateli, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od původního termínu předání Zprávy o auditu III. Dodavatel je povinen předat opravenou Zprávy o auditu III do 5 pracovních dnů od obdržení sdělení objednatele. Na následné předání Zprávy o auditu III se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku. O akceptaci Zprávy o auditu III bude sepsán akceptační protokol III.

12. Objednatel je oprávněn oznámit vady Zprávy o auditu I a Zprávy o auditu II po její akceptaci a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 1 roku od předání Zprávy o auditu I a Zprávy o auditu II. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se dodavatel tuto vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Dodavatel je povinen předat Zprávu o auditu I a Zprávu o auditu II objednateli po odstranění vad dle čl. II odst. 8 až 10 této smlouvy do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy od uplatnění vad objednatelem. O předání a převzetí Zprávy o auditu I bude dodavatelem vyhotoven protokol I dle čl. II odst. 9 věty první této smlouvy a o předání a převzetí Zprávy o auditu II bude dodavatelem vyhotoven protokol II dle čl. II odst. 9 věty druhé této smlouvy.

Objednatel je oprávněn oznámit vady Zprávy o auditu III po její akceptaci a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady dle volby objednatele kdykoli ve lhůtě 1 roku od předání Zprávy o auditu III. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady, zavazuje se dodavatel tuto vadu odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Dodavatel je povinen předat Zprávu o auditu III objednateli po odstranění vad dle čl. II odst. 8 až 10 této smlouvy do 5 pracovních dnů od obdržení výzvy od uplatnění vad objednatelem. O předání a převzetí Zprávy o auditu III bude dodavatelem vyhotoven protokol III dle čl. II odst. 9 věty třetí této smlouvy.

13. O předání a převzetí plnění dle čl. I odst. 2 písm. c) a d) této smlouvy bude vyhotoven protokol o předání a převzetí plnění (dále jen „protokol III“).

14. Dodavatel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnou povahu pokynů k provedení auditu, jestliže mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče. Jestliže nevhodné pokyny překážejí v řádném provedení auditu, dodavatel se zavazuje přerušit provedení auditu v nezbytném rozsahu, a to až do doby změny pokynů objednatele nebo do písemného sdělení, že objednatel trvá na provedení auditu podle daných pokynů. O dobu, po kterou bylo nutno provedení auditu z důvodů uvedených výše přerušit, se prodlužuje termín stanovený pro dokončení auditu podle článku II odst. 2 této smlouvy.

Pokud objednatel bude trvat na provedení auditu podle nevhodných pokynů, dodavatel neodpovídá za nemožnost dokončení auditu nebo za vady auditu způsobené nevhodnými pokyny objednatele. V případě nedokončení auditu podle předchozí věty má dodavatel právo na úhradu poměrné ceny za provedení auditu.

Pokud dodavatel neupozorní na nevhodnost pokynů objednatele, odpovídá za vady auditu, případně nemožnost dokončení auditu, způsobené nevhodnými pokyny objednatele.

Článek III. Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje hradit dodavateli ceny za dílo, a to v položkovém členění dle přílohy č. 1 této smlouvy.
2. Sjednaná cena za předmět plnění je konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé dodavateli v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (cestovné, ubytování, telefonní poplatky, udělení zkušební značky k užívání dle čl. I odst. 2 písm. d) této smlouvy apod.). Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH, v tomto případě není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. Cena nebude měněna v souvislosti s hodnotou kurzu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurz a stabilitu měny.
3. Dodavatel je oprávněn fakturovat objednateli cenu plnění ve výši dle přílohy č. 1 této smlouvy vždy předání příslušné části díla dle čl. II odst. 2 písm. a) až d) a dle čl. II odst. 2 písm. e) této smlouvy.
4. Faktura dodavatele musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo této smlouvy uvedené v záhlaví této smlouvy. Přílohou faktury za plnění dle čl. I odst. 2 písm. a) až d) této smlouvy bude kopie objednatelem podepsaného protokolu I a protokolu II dle čl. II odst. 9 této smlouvy a protokolu III dle čl. II odst. 12 této smlouvy a kopie akceptačního protokolu I a akceptačního protokolu II dle čl. II odst. 10 této smlouvy. Přílohou faktury za plnění dle čl. I odst. 2 písm. e) této smlouvy bude kopie objednatelem podepsaného protokolu o předání a převzetí hotového díla dle čl. II odst. 3 této smlouvy, kopie objednatelem podepsaného protokolu IV dle čl. II odst. 9 této smlouvy a kopie akceptačního protokolu III dle čl. II odst. 11 této smlouvy.
5. Dodavatel je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33) nebo elektronickou poštou na adresu posta@vlada.cz a v případě e-mailů opatřených zaručeným elektronickým podpisem také na adresu edesk@vlada.cz.
6. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od obdržení náležitě doplněné či opravené faktury objednatelem.

7. Objednatel uhradí fakturu bezhotovostně převodem na účet dodavatele do 21 dnů ode dne obdržení faktury. Zaplacením se rozumí odepsání finanční částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.

Článek IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

I. Práva a povinnosti dodavatele

1. Dodavatel se zavazuje řádně provést služby uvedené v čl. I této smlouvy a v termínech sjednaných v čl. II odst. 2 této smlouvy. Dodavatel zabezpečí na svůj náklad a své nebezpečí všechny práce, služby a výkony související s provedením služeb dle smlouvy, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
2. Dodavatel se zavazuje aktivně spolupracovat s objednatelem, je povinen při plnění smlouvy jednat s potřebnou odbornou péčí a dbát při plnění této smlouvy pokynů a požadavků objednatele. Od pokynů objednatele se dodavatel může odchýlit, jen když je to v zájmu objednatele a nemůže-li si vyžádat jeho včasný souhlas.
3. Dodavatel se zavazuje nepoužít podklady poskytnuté objednatelem pro provádění díla pro svoji činnost, nezveřejnit podklady poskytnuté objednatelem pro provádění díla ani je neposkytnout třetím osobám bez souhlasu objednatele.
4. Dodavatel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle této smlouvy a že po dobu užití díla bude mít vlastnosti, sjednané ve smlouvě.
5. Dodavatel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele a dodavatel ani při vynaložení veškerého úsilí nemohl zjistit jejich nevhodnost, případně na nevhodnost upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
6. Dodavatel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
7. Dodavatel je povinen realizovat plnění členy realizačního týmu:

Jméno: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

e-mail: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

tel.: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

Jméno: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

e-mail: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

tel.: [bude doplněno před uzavřením smlouvy v souladu s nabídkou]

8. Dodavatel bere výslovně na vědomí, že objekty Úřady vlády jsou objekty zvláštního významu ve smyslu § 48 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a podle usnesení vlády č. 1604 ze dne 16. prosince 2008. Dodavatel je povinen nejméně 3 pracovní dny před zahájením prací předat objednateli seznam pracovníků, kteří budou vstupovat do objektů Úřadu vlády za účelem provádění plnění. Vstupovat do objektu jsou oprávněny pouze osoby schválené objednatelem. Seznam bude obsahovat jméno a příjmení pracovníka a číslo občanského průkazu. V případě změny osob, které budou vstupovat do objektu je dodavatel povinen postupovat obdobně. Dodavatel je povinen zajistit, aby do objektu nevstupovaly osoby, které nebyly uvedeny na výše uvedeném seznamu.

Objednatel si vyhrazuje právo neschválit oprávnění vstupu pracovníka na základě podnětu Policie České republiky.

9. Dodavatel bere výslovně na vědomí, že ve dnech zasedání vlády a konání protokolárních návštěv není možno vykonávat činnosti, které vyžadují přítomnost dodavatele v prostorách objednatele.
10. Dodavatel je povinen předložit objednateli seznam svých poddodavatelů podle § 105 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“). V případě, že dodavatel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele než uvedeného v nabídce dodavatele, je povinen si tuto skutečnost nechat předem písemně odsouhlasit objednatel. Objednatel si vyhrazuje právo neposkytnout souhlas se změnou poddodavatele v případě, že prokáže kvalifikaci nového poddodavatele menšího rozsahu, než bylo požadováno v kvalifikačních požadavcích. Dodavatel je povinen při změně poddodavatelů, kterými prokazoval splnění kvalifikace, doložit doklady dle § 83 ZZVZ.
11. Dodavatel se zavazuje provádět činnosti dle této smlouvy s využitím poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval splnění kvalifikace, kterého uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, a to pro činnosti, jak jsou uvedeny v seznamu poddodavatelů. Jakoukoli změnu v osobě tohoto poddodavatele při plnění předmětu smlouvy nebo v obsahu činnosti některého z těchto poddodavatelů v rámci plnění předmětu této smlouvy, je dodavatel oprávněn provést pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

II. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje včas, řádně a v souladu s touto smlouvou provedené dílo převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v čl. III této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout dodavateli součinnost a podklady nutné pro provedení auditu.
3. Podklady dle tohoto článku objednatel dodavateli předá do 2 pracovních dnů ode dne, kdy o jejich poskytnutí dodavatel požádá. Žádost o poskytnutí podkladů zašle dodavatel na adresu [bude doplněno před uzavřením smlouvy]. O předání a převzetí dokladů bude sepsán protokol. Přístupy do vnitřních systémů objednatele bude dodavateli umožněn na základě Bezpečnostního řádu objednatele.
4. Objednatel je oprávněn vyhradit si osobní účast svého pověřeného zástupce při jakémkoliv úkonu dodavatele, který se týká předmětu smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje zajistit v průběhu zpracování díla odstranění překážek bránících dokončení díla, jejichž existence nebyla ke dni uzavření této smlouvy známa, nejde-li o překážky na straně dodavatele nebo způsobené dodavatelem.
6. Objednatel se zavazuje, že na vyzvání dodavatele poskytne bez zbytečného odkladu další vyjádření, stanoviska, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a ze smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že dodavatel je povinen si je opatřit sám.

Článek V. Povinnost mlčenlivosti

1. Obě smluvní strany se zavazují dodržet důvěrný charakter všech informací (bez ohledu na formu jejich zachycení) o činnostech a záležitostech druhé smluvní strany, které získaly během jednání vedoucích k uzavření této smlouvy, nebo které získaly během plnění této smlouvy a to i po ukončení smlouvy, vyjma informací, které:

- je strana povinná sdělit ze zákona;
 - jsou již v držení druhé smluvní strany, ne však následkem porušení této povinnosti;
 - jsou veřejně známé, a to ne v důsledku porušení této povinnosti nebo
 - které smluvní strana, již se informace týkají, písemně výslovně označí jako nedůvěrné.
2. Každá smluvní strana se zavazuje druhé učinit všechna nezbytná opatření, aby zajistila, že tuto povinnost dodržují i její zaměstnanci, spolupracující osoby a dodavatelé.
 3. Dodavatele je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odst. 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, odpovídá poskytovatel, jako by povinnost porušil sám.
 4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.

Článek VI.

Odpovědnost za vady, odpovědnost za škodu a pojištění

1. Dodavatel odpovídá za škody, které svou činností způsobí objednateli nebo třetím osobám, a to zejména v důsledku neplnění podmínek, vyplývajících z právních předpisů nebo z této smlouvy. Jakoukoliv škodu takto vzniklou je dodavatel povinen bezodkladně odstranit a není-li to možné, pak finančně nahradit v plné výši.
2. Dodavatel má uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, kdy výše pojistného plnění není nižší než 1.000.000,- Kč. Pojištění je sjednáno ve vztahu k území České republiky a ve vztahu ke všem podnikatelským oprávněním, která jsou nutná pro plnění předmětu této smlouvy a dodavatel je povinen jej udržet v platnosti a v účinnosti bez přerušení nejméně po dobu do protokolárního předání celého předmětu plnění dle čl. II odst. 3 této smlouvy. Kopii pojistné smlouvy je dodavatel povinen předložit objednateli vždy nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení výzvy objednatel k jejímu předložení.
3. Dodavatel odpovídá dle příslušných ustanovení občanského zákoníku za škodu způsobenou dodavateli.
4. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla bude vždy plně k tíži a na vrub dodavatele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení plnění zavedla k postihu příčinu.

Článek VII.

Realizační tým

1. Dodavatel prohlašuje, že výše uvedená plnění bude realizovat pouze členy realizačního týmu, které uvedl v nabídce a kteří splnili kritéria technické kvalifikace minimálně v rozsahu požadovaném zadavatelem v čl. 4.3.2 výzvy k podání nabídek.
2. Člen realizačního týmu uvedený v nabídce dodavatele jako účastníka zadávacího řízení se musí aktivně podílet na plnění předmětu této smlouvy. V případě potřeby změny člena realizačního týmu uvedeného v nabídce dodavatele je tato možná pouze se souhlasem objednatel. Objednatel tento souhlas neudělí v případě, že by po takové změně člen realizačního týmu nespĺňoval požadavky objednatel na člena realizačního týmu uvedené ve výzvě k podání nabídky.
3. V případě potřeby změny člena realizačního týmu dodavatel písemně požádá o souhlas objednatel s touto změnou alespoň 14 dní před touto změnou. Výjimkou je situace, kdy dodavatel jednoznačně prokáže, že lhůtu dle věty první nemohl dodržet z důvodu

nespočívajících na jeho straně (např. pracovní neschopnost člena realizačního týmu, smrt člena realizačního týmu); v takovém případě je povinen požádat o souhlas bezodkladně po zjištění těchto důvodů. Součástí žádosti o souhlas se změnou člena realizačního týmu musí být doklady prokazující splnění kvality a kvalifikace nahrazovaného člena realizačního týmu.

4. Změna člena realizačního týmu bez souhlasu objednatele se považuje za podstatné porušení smlouvy, a to bez ohledu na to, zda se jedná o člena vyhovujícího požadavkům dle zadávacích podmínek a této smlouvy či nikoliv.

Článek VIII.

Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě nedodržení termínů provedení auditu a předání řádně vyhotovené Zprávy o auditu I a zprávy o auditu II dle čl. II odst. 2 písm. a) této smlouvy nebo v případě prodlení dodavatele s odstraněním vad dle čl. II odst. 10 a 11 této smlouvy, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i započatý, den prodlení. Sankci za nedodržení termínu předání a sankci za nedodržení termínu odstranění vad lze uplatnit samostatně.
2. V případě nedodržení termínu pro předání certifikace a užívání zkušební značky dle čl. II odst. 2 písm. b) této smlouvy, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu provedení auditu a předání řádně vyhotovené Zprávy o auditu III dle čl. II odst. 2 písm. c) této smlouvy nebo v případě prodlení dodavatele s odstraněním vad dle čl. II odst. 10 a 11 této smlouvy, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý, byť i započatý, den prodlení. Sankci za nedodržení termínu předání a sankci za nedodržení termínu odstranění vad lze uplatnit samostatně.
4. Jestliže dodavatel poruší povinnosti podle čl. V. této smlouvy, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
5. Jestliže dodavatel poruší povinnosti podle čl. VI. odst. 2 této smlouvy, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
6. Jestliže dodavatel bude v rozporu s čl. VII odst. 1 provádět dílo osobami, které nejsou uvedeny v čl. IV bodem I odst. 7 této smlouvy, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
7. Jestliže dodavatel poruší svoji povinnost uvedenou v čl. XI odst. 7 této smlouvy, zavazuje se dodavatel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
8. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů ode dne jejího uplatnění.
9. V případě prodlení objednatele se zaplacením faktury dodavatele je dodavatel oprávněn požadovat úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost dodavatele řádně dokončit předmět plnění dle této smlouvy a odstranit vady.
11. Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na nárok objednatele na náhradu škody a nemajetkové újmy.

Článek IX.

Ukončení smlouvy

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) odstoupením od smlouvy:
 - i. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem,
 - ii. v případech, které si smluvní strany ujednaly v této smlouvě,
 - b) dohodou smluvních stran.
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) prodlení dodavatele s předáním jakékoliv části plnění dle čl. II odst. 3 této smlouvy delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí plnění objednatelům z titulu jeho vad,
 - b) prodlení dodavatele s odstraněním vad plnění dle čl. II odst. 3, 10 a 11 této smlouvy delšího než 15 dnů,
 - c) pokud řádně uplatní u dodavatele své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění předmětu smlouvy a dodavatel je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
 - d) porušení jakékoli povinnosti dodavatele podle čl. V. nebo čl. VI odst. 2 této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku dodavatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) insolvenční návrh na dodavatele byl zamítnut, protože majetek dodavatele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
 - c) dodavatel vstoupí do likvidace;
 - d) pozastavením nebo ztrátou oprávnění nebo způsobilosti dodavatele k výkonu činnosti, která je podmínkou pro zabezpečování činnosti podle této smlouvy;
 - e) změny právního nástupce objednatel.
4. Dodavatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatel se zaplacením faktury delšího 15 dnů.
5. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, nemajetkové újmy, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.
6. Práva a povinnosti smluvních stran, z jejichž povahy je zřejmé, že mají být zachována i po skončení účinnosti této smlouvy, zůstávají zachována i po ukončení této smlouvy.

Článek X.

Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu

1. Dodavatel je povinen uchovávat doklady související s plněním této smlouvy min. po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy a bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

2. Povinnosti uvedené v odst. 1 tohoto článku se vztahují i na případné poddodavatele dodavatele. Dodavatel je povinen poddodavatele písemně smluvně zavázat ke splnění daných povinností.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Veškeré změny či doplnění smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy.
2. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
3. Dodavatel převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).
5. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v záhlaví smlouvy.
6. Dodavatel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit jakákoli práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
7. Dodavatel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud dodavatel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
8. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
9. Dodavatel souhlasí se zveřejněním této smlouvy, včetně všech jejích případných dodatků, především na profilu zadavatele a v Registru smluv. Objednatel je dále v souladu se ZZVZ povinen na profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu. Splnění těchto zákonných povinností není porušením důvěrnosti informací.
10. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců objednatele a dodavatele.
11. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
12. Tato smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž objednatel obdrží po 3 vyhotoveních a dodavatel 1 vyhotovení.
13. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 – ceník

Příloha C výzvy – Vzor smlouvy

14. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

V(e) dne

V Praze dne

Za dodavatele

Za objednatele

Jméno:

Funkce:

Ing. Jan Marek, CSc.

ředitel Odboru podpory Rady pro výzkum,
vývoj a inovace

Ceník

Položka	Cena za položku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	DPH v Kč	Cena za položku včetně DPH
Předcertifikační audity a certifikace ISO 27001 (plnění dle čl. I odst. 2 písm. a) až d) smlouvy)				
atestace dlouhodobého řízení informačních systémů veřejné správy (plnění dle čl. I odst. 2 písm. e) smlouvy)				

Vyplní zadavatel na základě nabídky.

Kalkulace nabídkové ceny

Příloha D - Kalkulace nabídkové ceny k vyplnění dodavatelem je samostatnou přílohou této výzvy ve formátu excel.

Dodavatel nevyplňuje níže uvedenou tabulku, ale vyplní pouze žlutě označená pole tabulky ve formátu excel.

Položka	Cena za položku v Kč bez DPH	Sazba DPH v %	DPH v Kč	Cena za položku včetně DPH
Předcertifikační audity a certifikace ISO 27001 (plnění dle čl. I odst. 2 písm. a) až d) smlouvy)				
atestace dlouhodobého řízení informačních systémů veřejné správy (plnění dle čl. I odst. 2 písm. e) smlouvy)				
Nabídková cena		xxx		

Seznam významných služeb

--Dodavatel vyplní níže uvedené údaje o významných službách--

Název veřejné zakázky:		Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací		
Obchodní firma nebo název dodavatele				
Významná služba dle čl. 4.4.1	Popis poskytnuté služby (název služby a věcný obsah služby – označení systému ISO)	Finanční objem (v Kč bez DPH), je-li to relevantní	Období poskytnutí služby (ve struktuře MM.RRRR - MM.RRRR)	Subjekt, kterému byly služby poskytovány (identifikace objednatele, kontaktní údaje)
1. viz čl. 4.3.1 písm. a)				
2. viz čl. 4.3.1 písm. a)				
3. viz čl. 4.3.1 písm. b)				
4. viz čl. 4.3.1 písm. b)				
5. viz čl. 4.3.1 písm. c)				
6. viz čl. 4.3.1 písm. d)				

V případě potřeby více služeb doplňte tabulku stejným způsobem.

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Seznam členů realizačního týmu

--Dodavatel vyplní níže uvedené údaje o členovi (členech) realizačního týmu--

Název veřejné zakázky:		Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací	
Obchodní firma nebo název dodavatele			
Jméno a příjmení	Obsah a délka praxe v letech	Popis poskytnuté služby – obsah poskytnuté služby, identifikace objednatele, popř. zaměstnavatele, kontaktní údaje	
		čl. 4.3.2 písm. b)	
		čl. 4.3.2 písm. b)	
		čl. 4.3.2 písm. c)	

V případě potřeby více služeb doplňte tabulku stejným způsobem.

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Vzor čestného prohlášení člena realizačního týmu

Název veřejné zakázky:	Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací
Obchodní firma nebo název dodavatele právnické osoby:	
Jméno, příjmení a případně i obchodní firma dodavatele fyzické osoby:	
Jméno a příjmení člena realizačního týmu:	

Souhlasím se svým zapojením do realizačního týmu při plnění výše uvedené veřejné zakázky.

V(e) dne

Podpis člena realizačního týmu	
Titul, jméno, příjmení	
Podpis:	

Seznam poddodavatelů

~~--Dodavatel vyplní níže uvedené údaje v případě využití poddodavatele--~~

Název veřejné zakázky:		Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací	
Obchodní firma nebo název dodavatele			
Pořadové číslo poddodavatele	Obchodní firma nebo název poddodavatele	IČO	Sídlo
Poddodavatel č. 1			

V případě potřeby více poddodavatelů doplňte tabulku stejným způsobem.

V(e) dne

Podpis dodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za dodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Čestné prohlášení poddodavatele o splnění kvalifikace

--Dodavatel předloží ve své nabídce toto prohlášení, pouze pokud prokazuje kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele--

Níže uvedený dodavatel jako poddodavatel účastníka zadávacího řízení, ucházejícího se o veřejnou zakázku (dále jen „poddodavatel“)

„Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací“

čestně prohlašuje, že

splňuje kvalifikační předpoklady dle čl. 4.1 (základní způsobilost).

Poddodavatel dále uvádí k prokázání splnění kritérií technické kvalifikace dle čl. 4.3.1 výzvy následující referenční zakázky:

Poř. č.	Popis poskytnuté služby (název služby a věcný obsah služby – označení projektu, označení neplátce DPH)	Finanční objem (v Kč bez DPH), je-li to relevantní	Období poskytnutí služby (ve struktuře MM.RRRR - MM.RRRR)	Subjekt, kterému byly služby poskytovány (identifikace objednatele, kontaktní údaje)
1. viz čl. 4.3.1 písm. a)				
2. viz čl. 4.3.1 písm. a)				
3. viz čl. 4.3.1 písm. b)				
4. viz čl. 4.3.1 písm. b)				
5. viz čl. 4.3.1 písm. c)				
6. viz čl. 4.3.1 písm. d)				

V případě potřeby doplňte další řádky. Poddodavatel vzor čestného prohlášení přizpůsobí podle svých potřeb (dle části kvalifikace, která je prokazována poddodavatelem).

Poddodavatel dále prohlašuje, že se bude podílet na plnění předmětu veřejné zakázky (tj. předmětu díla dle smlouvy uvedené v příloze C této výzvy), pro kterou prokazuje dodavatel prostřednictvím poddodavatele splnění kvalifikace, v rozsahu odpovídajícím kvalifikaci prokazované prostřednictvím tohoto poddodavatele.

V(e) dne

Podpis poddodavatele nebo osoby oprávněné jednat jménem nebo za poddodavatele	
Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	
Podpis:	

Neveřejná příloha zadávací dokumentace.

SMLOUVA O MLČENLIVOSTI

Česká republika – Úřad vlády České republiky

se sídlem: nábřeží Edvarda Beneše 4, Praha 1
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
kterou zastupuje: Ing. Jan Marek, CSc., ředitel Odboru podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace, na základě vnitřního předpisu
bankovní spojení: ČNB, č. účtu: 19-4320001/0710
kontaktní osoba:
(dále jen „Zadavatel“)

a

bude doplněno před podpisem smlouvy

se sídlem: bude doplněno před podpisem smlouvy
IČO: bude doplněno před podpisem smlouvy
DIČ: bude doplněno před podpisem smlouvy
zapsaná v obchodním rejstříku u bude doplněno před podpisem smlouvy
spisová značka (oddíl, vložka) bude doplněno před podpisem smlouvy
kterou zastupuje: bude doplněno před podpisem smlouvy
bankovní spojení: , účet č.:
kontaktní osoba: , tel.

(dále jen „Účastník“)

dále též společně „smluvní strany“

v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „o.z.“) tuto:

smlouvu o mlčenlivosti

(dále též „Smlouva“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Zadavatel realizuje zadávací řízení na veřejnou zakázku s názvem „Certifikace Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací“ (dále jen „Veřejná zakázka“);
- (B) Účastník má zájem podat nabídku na Veřejnou zakázku, případně její část, a v případě jeho výběru Zadavatelem uzavřít smlouvu o provedení certifikace na plnění předmětu Veřejné zakázky, případně její části;
- (C) Část zadávací dokumentace (příloha H neveřejná část výzvy k podání nabídek) k Veřejné zakázce má povahu informací zvláště citlivé povahy a důvěrné povahy. Protože tato část výzvy k podání nabídek není uveřejněna na profilu zadavatele obdobně z důvodu vymezeného v § 211 odst. 3 písm. d) ZZVZ, tedy z důvodu ochrany zvláště citlivé povahy informací, které příloha H obsahuje, a z důvodu uvedeného v § 36 odst. 8 ZZVZ, tedy že Zadavatel požaduje, aby dodavatel přijal přiměřená opatření k ochraně důvěrné povahy informací, které příloha H obsahuje, Zadavatel ji poskytne Účastníkovi až na základě jeho žádosti;
- (D) Zadavatel má zájem, aby Účastník zachoval ohledně těchto informací zvláště citlivé povahy a důvěrné povahy a jejich obsahu po jejich získání mlčenlivost a důvěrnost.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění této Smlouvy:

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této smlouvy je závazek Účastníka zachovat mlčenlivost ohledně informací zvláště citlivé povahy a důvěrné povahy a jejich obsahu stanovených v čl. 2 této Smlouvy (dále též „**Citlivé informace**“) a dodržet další povinnosti k zajištění utajení Citlivých informací stanovených v této Smlouvě.

2. CITLIVÉ INFORMACE

- 2.1 Citlivými informacemi ve smyslu této Smlouvy se rozumí obsah přílohy H výzvy k podání nabídek.

3. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

- 3.1 Tato Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.
- 3.2 Závazky Účastníka stanovené touto Smlouvou k ochraně Citlivých informací předaných Účastníkovi, platí i nadále po ukončení účinnosti této Smlouvy.

4. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 4.1 Účastník se zavazuje ve vztahu k získaným Citlivým informacím:
- 4.1.1 využít Citlivé informace výlučně za účelem podání nabídky na Veřejnou zakázku a v případě, že bude vybrán Zadavatelem, za účelem řádného plnění Veřejné zakázky;
 - 4.1.2 nepoužít Citlivé informace v rozporu s účelem, ke kterému mu byly poskytnuty, zejména je nevyužít pro své obchodní účely mimo řádné plnění Veřejné zakázky a jiné soukromé účely;
 - 4.1.3 nesdělovat ani jinak zpřístupňovat Citlivé informace třetí osobě, není-li dále uvedeno jinak;
 - 4.1.4 přijmout přiměřená opatření k ochraně Citlivých informací a zachování jejich důvěrnosti a tajnosti; a
 - 4.1.5 na vyžádání Zadavatele vrátit nebo zničit veškeré nosiče, na kterých jsou Citlivé informace obsaženy a veškeré pořízené kopie Citlivých informací.
- 4.2 Smluvní strany se dohodly, že pro účely této Smlouvy není porušením povinností Účastníka:
- 4.2.1 sdělení Citlivých informací třetí osobě, které v době jejich sdělení jsou veřejně přístupné nebo byly již získány Účastníkem zákonnou cestou a v souladu s touto Smlouvou a nejsou vázány závazkem dodržování mlčenlivosti dle této Smlouvy; důkazní břemeno ohledně způsobu získání Citlivých informací nese Účastník;
 - 4.2.2 sdělení Citlivých informací orgánům veřejné správy a institucím, které jsou oprávněny získávat a nakládat s těmito informacemi na základě obecně závazných právních předpisů, vznikne-li Účastníkovi ze zákona povinnost těmto subjektům Citlivé informace poskytnout, o čemž je Účastník povinen dostatečně předem informovat Zadavatele; pokud by to bylo v rozporu s právními povinnostmi Účastníka, lze informovat Zadavatele též neprodleně po sdělení Citlivých informací; nebo

4.2.3 které se staly všeobecně přístupnými veřejnosti bez porušení jakéhokoliv ustanovení této Smlouvy Účastníkem; důkazní břemeno ohledně neporušení této Smlouvy nese Účastník.

4.3 Účastník se zavazuje umožnit přístup k Citlivým informacím pouze těm osobám, pro které je takovýto přístup nezbytně nutný za účelem řádného podání nabídky a v případě, že bude s Účastníkem podepsána smlouva o dílo na plnění předmětu Veřejné zakázky, za účelem jejího řádného plnění.

4.4 V případě zpřístupnění Citlivých informací osobám uvedeným v předchozím odstavci se Účastník zavazuje poučit tyto osoby o charakteru těchto informací a způsobu nakládání s nimi.

5. SANKČNÍ USTANOVENÍ

5.1 Účastník se zavazuje nahradit Zadavateli jakoukoliv újmu vzniklou v důsledku či v souvislosti s porušením svých povinností dle této Smlouvy.

5.2 Účastník se dále zavazuje zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč (slovy: jedno sto tisíc korun českých), a to za každé jednotlivé porušení povinnosti Účastníka uvedené v části 4 této Smlouvy. Tím není dotčeno ust. čl. 5.1 této smlouvy.

5.3 Je-li jedním jednáním Účastníka porušena povinnost mlčenlivosti a důvěrnosti ohledně více citlivých informací nebo jejich částí zároveň, platí se smluvní pokuta pouze jedna.

5.4 Sdělí-li Účastník Citlivé informace nebo jejich část v rozporu s touto Smlouvou více osobám, platí se smluvní pokuta za každé sdělení Citlivé informace či její části každé této osobě.

5.5 V případě, že Účastník nebo osoby, jimž umožnil Účastník nakládání s přílohou H výzvy k podání nabídek, uveřejní nebo zpřístupní třetím osobám přílohu H výzvy k podání nabídek, zavazuje se Účastník zaplatit Zadavateli smluvní pokutu ve výši 1.000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých), tím není dotčeno ust. čl. 5.1 této smlouvy.

6. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

6.1 Ustanovení této Smlouvy jsou závazná i pro právní nástupce smluvních stran.

6.2 Závazky a povinnosti smluvních stran plynoucí z této Smlouvy se vztahují i na Citlivé informace poskytnuté či nabyté přede dnem uzavření této Smlouvy.

6.3 Tato Smlouva může být měněna a doplňována jen písemnými číslovanými dodatky řádně podepsanými oběma smluvními stranami.

6.4 Záležitosti neupravené touto Smlouvou se řídí právními předpisy platnými a účinnými v České republice.

6.5 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.

6.6 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.

- 6.7 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 6.8 Tato Smlouva byla vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 6.9 Zástupci smluvních stran prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich svobodné a vážné vůli a nebyla uzavřena v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V(e) dne

V Praze dne

Za Účastníka

Za Zadavatele:

Jméno:

Funkce:

Ing. Jan Marek, CSc.

ředitel Odboru podpory Rady pro výzkum,
vývoj a inovace

Provozní řád zadavatele

Provozní řád Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, verze 2. X

1. Úvod

- 1.1 Provozní řád Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, verze 2. X (dále jen „provozní řád“) definuje základní pravidla pro předávání a zařazování údajů o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a jejich výsledků do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „IS VaVal“) a pro poskytování informací v IS VaVal obsažených.
- 1.2 IS VaVal je definován § 30 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací) ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „nařízení vlády“).
- 1.3 Správcem a provozovatelem IS VaVal (dále jen „provozovatel“) je podle zákona Rada pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „RVVI“). Činnosti spojené se správou a provozem IS VaVal vykonává pro RVVI odbor, který podle organizačního řádu organizační složky státu, zajišťuje činnost RVVI a je pověřen administrativní podporou RVVI.
- 1.4 Provozní řád schvaluje správce IS VaVal.

2. Základní pojmy

2.1 Základní pojmy jsou definovány v § 2 zákona a v § 1 nařízení vlády.

2.2 Pro účely tohoto provozního řádu se dále rozumí:

- a) číselníkem zveřejněný číselník pro jednotlivé části IS VaVal, pro jednotlivé skupiny údajů, kterými jsou číselníky pro datové struktury IS VaVal, číselník skupin oborů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, číselník oborů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, číselník programů a typů grantových projektů, číselník druhů výsledků, a číselník subjektů evidovaných pro potřeby IS VaVal,
- b) číselníkem subjektů je číselník příjemců nebo dalších účastníků a jejich organizačních jednotek, jedná-li se o vysoké školy a jejich fakulty, příspěvkové organizace, organizační složky státu, a dále právnické osoby a obecně prospěšné společnosti, jejichž zřizovatelem je organizační složka státu.

3. Struktura IS VaVal

IS VaVal je tvořen čtyřmi provázanými částmi, kterými jsou Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích, Centrální evidence aktivit výzkumu, vývoje a inovací, Centrální evidence projektů a Rejstřík informací o výsledcích. IS VaVal je doplněn o již neaktivní modul Centrální evidence výzkumných záměrů.

3.1 Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích (dále jen „VES“)
obsahuje údaje zahrnující:

- a) základní údaje o veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích:

- identifikační kód veřejné soutěže a označení programu nebo skupiny grantových projektů,
 - u programu datum schválení a číslo usnesení vlády, rok zahájení a ukončení programu, popřípadě informaci o výsledku posouzení Evropskou komisí, pokud byl program Evropské komisi oznámen,
- b) údaje o poskytovateli, který veřejnou soutěž vyhlašuje,
- c) údaje o vyhlášení a podmínkách veřejné soutěže:
- datum vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku, časové údaje vymezující počátek a konec soutěžní a hodnotící lhůty, termín předpokládaného zahájení řešení projektů a termín předpokládaného zahájení poskytování podpory,
 - způsob podání návrhu projektu v českém a anglickém jazyce,
 - způsob oznámení výsledku veřejné soutěže v českém a anglickém jazyce,
 - celková výše účelové podpory vyčleněná poskytovatelem na předmět veřejné soutěže a její členění v jednotlivých letech,
 - podmínky veřejné soutěže, včetně důvodů pro nepřijetí, vyřazení nebo vyloučení návrhu projektu z veřejné soutěže, kritérií hodnocení návrhu projektu a požadavků na prokázání způsobilosti uchazeče, v českém a anglickém jazyce,
 - údaje o místě uložení zadávací dokumentace, o místě, formě a době podávání návrhů projektů a informace o názvu, sídle, telefonu a elektronické adrese kontaktní osoby poskytovatele nebo osoby pověřené organizačním zajištěním veřejné soutěže,
 - jiné zdroje informací o veřejné soutěži,
- d) údaje o vyhodnocení veřejné soutěže:
- počet doručených návrhů projektů, přijatých návrhů projektů, počet návrhů projektů, kterým bude na základě rozhodnutí poskytovatele poskytnuta účelová podpora,
 - celková schválená výše účelové podpory a její členění v jednotlivých letech,
 - v případě zrušení veřejné soutěže datum a důvody jejího zrušení v českém a anglickém jazyce,
- e) údaje stanovené správcem jednoznačně identifikující předávaný soubor údajů,
- f) další údaje vztahující se k podpoře stanovené jinými právními předpisy nebo mezinárodními závazky České republiky.

3.2 Centrální evidence aktivit výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „CEA“) obsahuje údaje zahrnující:

- a) u podpory specifického vysokoškolského výzkumu, podpory výzkumné organizací a podpory na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji:
- základní údaje o příjemci,
 - popis aktivity a jejích cílů, pokud jsou stanoveny, v českém a anglickém jazyce,
 - vykonatelnost rozhodnutí o poskytnutí podpory, termín zahájení poskytování podpory v daném roce,
 - výši poskytnuté podpory v daném roce,
 - data stanovené správcem jednoznačně identifikující předávaný soubor údajů,
 - další údaje vztahující se k podpoře stanovené jinými právními předpisy nebo mezinárodními závazky České republiky,
- b) u podpory na skupinu grantových projektů a na program:
- základní údaje o poskytovateli,
 - název skupiny grantových projektů nebo programu a o jejich cílech, v českém a anglickém jazyce,
 - dobu trvání skupiny grantových projektů nebo programu,

- schválenou výši podpory na realizaci programu celkem a v jednotlivých letech řešení,
 - schválení programu vládou nebo zastupitelstvem územního samosprávného celku,
 - výsledek případného posouzení Evropskou komisí,
 - způsob zveřejnění platného znění programu,
 - skutečnou vynaloženou výši podpory na skupinu grantových projektů nebo program v jednotlivých letech,
- c) u výdajů na zabezpečení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích nebo na zadání veřejné zakázky nebo na finanční ocenění mimořádných výsledků nebo finanční ocenění propagace či popularizace výzkumu, vývoje a inovací a u nákladů spojených s činností RVVI, Grantové agentury České republiky, Technologické agentury České republiky a Akademie věd České republiky:
- údaje o poskytovateli,
 - výši poskytnuté podpory v jednotlivých letech.

3.3 Centrální evidence projektů (dále jen „CEP“) obsahuje údaje zahrnující:

- a) identifikační kód projektu, jeho název v původním jazyce projektu a v anglickém jazyce, označení programu nebo skupiny grantových projektů,
- b) základní údaje o příjemci a dalším účastníkovi,
- c) základní údaje o fyzické osobě odpovědné příjemci nebo dalšímu účastníkovi za odbornou úroveň řešení projektu,
- d) termín zahájení a ukončení řešení projektu, termín zahájení a ukončení poskytování účelové podpory, v českém a anglickém jazyce stav průběhu řešení projektu, případně jeho odůvodnění, informace o změnách smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory,
- e) předmět a cíle řešení projektu v původním jazyce projektu a v anglickém jazyce, obor výzkumu, vývoje a inovací a rozlišení projektu, zda se jedná o základní nebo aplikovaný výzkum nebo experimentální vývoj,
- f) uznané náklady projektu, výše účelové podpory s uvedením výše výdajů státního rozpočtu, členění podle příjemců a dalších účastníků projektu, a to za celou dobu řešení projektu a za každý rok řešení projektu,
- g) identifikační kód veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, jestliže se uzavírá smlouva o poskytnutí podpory nebo vydává rozhodnutí,
- h) identifikační kódy jiných projektů, na jejichž řešení se příjemce podílí, které jsou uvedené v informačním systému a řeší obdobnou problematiku,
- i) stručné zhodnocení projektu poskytovatelem (po ukončení řešení projektu v českém a anglickém jazyce),
- j) vymezení ochrany poskytovaných údajů,
- k) údaje stanovené správcem jednoznačně identifikující předávaný soubor údajů,
- l) další údaje vztahující se k podpoře stanovené jinými právními předpisy nebo mezinárodními závazky České republiky.

3.4 Rejstřík informací o výsledcích (dále jen „RIV“) obsahuje údaje zahrnující:

- a) identifikační kód výsledku a jeho název v původním jazyce, v němž byl výsledek zveřejněn,
- b) identifikační kód projektu, jehož řešením výsledek vznikl, nebo informaci, že se jedná o výsledek dosažený

- v rámci podpory specifického vysokoškolského výzkumu, podpory výzkumných organizací, podpory na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji,
 - v rámci poskytnuté podpory nezahrnuté v prvním bodě, nebo
 - v rámci činností výzkumu, vývoje a inovací bez poskytnuté podpory,
- c) základní údaje o příjemci, popřípadě o dalším účastníkovi projektu, který výsledku dosáhl,
 - d) celkový počet autorů (dále jen „tvůrců“) výsledku, majících obdobná práva k výsledku, z toho počet tvůrců, kteří byli v pracovněprávním nebo obdobném vztahu k příjemci nebo výzkumné organizaci, která je dalším účastníkem projektu,
 - e) jména, příjmení a rodná čísla tvůrců, pokud jim byla přidělena, nebo identifikační kódy nejsou-li tvůrci státními občany České republiky,
 - f) výčet jmen tvůrců ve formě uvedené v publikaci nebo jiném druhu výsledku,
 - g) druh výsledku, podle platné definice druhů výsledků,
 - h) popis výsledku v původním jazyce výsledku a v anglickém jazyce,
 - i) údaje blíže určující daný výsledek,
 - j) obor výsledku,
 - k) údaje o uplatnění výsledku,
 - l) stupeň důvěrnosti údajů,
 - m) údaje stanovené správcem jednoznačně identifikující předávaný soubor údajů,
 - n) další údaje vztahující se k podpoře stanovené jinými právními předpisy nebo mezinárodními závazky České republiky.

3.5 Centrální evidence výzkumných záměrů (dále jen „CEZ“) (zakonzervovaný modul obsahoval údaje zahrnující:

- a) identifikační kód výzkumného záměru, jeho název a aktivitu,
- b) základní údaje o příjemci,
- c) základní údaje o fyzické osobě odpovědné příjemci za odbornou úroveň řešení výzkumného záměru,
- d) dobu řešení výzkumného záměru, vykonatelnost rozhodnutí o poskytnutí podpory, termín zahájení poskytování institucionální podpory, stav průběhu řešení výzkumného záměru, případně informace o změnách rozhodnutí o poskytnutí podpory,
- e) předmět a cíle řešení výzkumného záměru, obor výzkumu a vývoje a rozlišení, zda se jednalo o základní nebo aplikovaný výzkum,
- f) uznané náklady výzkumného záměru a jejich členění, výše institucionální podpory, případně její členění, a to za celou dobu řešení a za každý rok řešení,
- g) údaje o jiných projektech a výzkumných záměrech, které příjemce řešil a které řešily obdobnou problematiku,
- h) stručné zhodnocení výzkumného záměru poskytovatelem (po ukončení řešení výzkumného záměru),
- i) vymezení ochrany poskytovaných údajů,
- j) údaje stanovené správcem jednoznačně identifikující předávaný soubor údajů,
- k) další údaje vztahující se k podpoře výzkumu a vývoji z veřejných prostředků.

Provoz této komponenty IS VaVal bude časově omezen ve smyslu ustanovení § 12 nařízení vlády.

3.6 Evidence osobních údajů

Z osobních údajů smí IS VaVal obsahovat pouze jméno, příjmení, rodné číslo a případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele nebo dalších fyzických osob podílejících se na projektu nebo autorů jeho výsledků. Nemá-li řešitel nebo další fyzická osoba přidělené rodné číslo, pak jeho jméno, příjmení, státní příslušnost a identifikační kód stanovený správcem IS VaVal, případné akademické tituly a vědecké hodnosti řešitele a dalších pracovníků podílejících se na projektu nebo autorů jeho výsledků.

4. Předávání a zařazování údajů do IS VaVal

- a) Popisy údajů, předávaných do IS VaVal, zveřejňuje pro daný rok sběru údajů provozovatel prostřednictvím internetových stránek RVVI.
- b) Příjemce předává údaje prostřednictvím poskytovatele, kterému předává údaje o projektech a jejich výsledcích ve formě a v termínech, které stanoví poskytovatel.
- c) Poskytovatel předává údaje do IS VaVal prostřednictvím provozovatele ve formě a v termínech stanovených zákonem a nařízením vlády a podle aktuálních zásad, které provozovatel zveřejňuje na internetových stránkách RVVI.
- d) Provozovatel zařadí předané údaje do IS VaVal po provedení kontroly údajů. Údaje jsou považovány za zařazené předáním souboru údajů poskytovatelem prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR (dále jen „rozhraní pro poskytovatele“) a současně s tím je vygenerováno potvrzení provozovatelem. Termíny zařazení předaných údajů jsou stanoveny § 31 odst. 8 zákona.
- e) Za pravdivost a včasnost předávaných údajů do IS VaVal, odpovídá poskytovatel. Poskytovatel je povinen před jejich předáním provozovateli provést kontrolu platnou verzí kontrolní služby provozovatele IS VaVal, s přihlédnutím ke skutečnosti, že se nejedná o SW nástroj pro hodnocení pravdivosti předávaných dat, ale o SW nástroj pro usnadnění vkládání dat do IS VaVal. Informace o kontrolní službě je zveřejněna prostřednictvím internetových stránek RVVI.
- f) Postup poskytovatele při předávání a zařazování údajů o veřejných soutěžích ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích:
 - Poskytovatel před vyhlášením veřejné soutěže předá provozovateli a správci datových prvků a číselníků informačního systému údaje v rozsahu stanoveném správcem v termínu stanoveném zákonem. Poskytovatel předá provozovateli tyto údaje ve znění shodném s údaji zveřejňovanými v Obchodním věstníku.
 - Dojde-li ke změně údajů o vyhlášené veřejné soutěži, předá poskytovatel nové údaje provozovateli ve formě změny souboru údajů nejpozději 10 pracovních dnů přede dnem, který byl v předchozím souboru údajů uveden jako den vyhlášení této veřejné soutěže.
 - Poskytovatel předá údaje ve výše uvedených odstavcích nebo údaje o vyhodnocení veřejné soutěže provozovateli prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele současně s průvodkou. Průvodka se předává výhradně v elektronické podobě a je součástí předávaného souboru údajů.
- g) Postup poskytovatele při předání údajů o projektech a jejich výsledcích, dalších aktivitách výzkumu, vývoje a inovací a o výsledcích výzkumných organizací:
 - Poskytovatel předá provozovateli před poskytnutím účelové podpory nebo institucionální podpory údaje v rozsahu stanoveném správcem o projektech a dalších aktivitách výzkumu, vývoje a inovací, na jejichž řešení poskytuje nebo využívá podporu v příslušném kalendářním roce ze svého rozpočtu, a to ve lhůtách podle § 31 odst. 4 zákona. Výjimkou jsou údaje o zhodnocení grantových projektů a údaje o skutečných nákladech projektu, které poskytovatel

- předá provozovateli do 6 měsíců od počátku kalendářního roku následujícího po roce ukončení řešení projektu.
- Údaje o výsledcích projektů nebo dalších aktivit výzkumu, vývoje a inovací podporovaných ze svého rozpočtu předá poskytovatel provozovateli ve lhůtě podle § 31 odst. 6 zákona v rozsahu stanoveném správcem IS VaVal .
 - Nové údaje o řešených projektech, o dalších aktivitách výzkumu, vývoje a inovací a výsledcích výzkumných organizací, u kterých došlo v průběhu kalendářního roku ke změně, předá poskytovatel provozovateli ve lhůtě podle § 31 odst. 5 zákona ve formě úplného souboru údajů v příslušném roce.
- h) V případě, kdy údaje předané provozovateli vykazují chyby, kdy nejsou údaje kompletní, nebo kdy nejsou v souladu se zákonem nebo nařízením vlády, provozovatel vrátí údaje poskytovateli, nezařadí je do IS VaVal a oznámí tuto skutečnost poskytovateli včetně uvedení důvodů, a to ve stejné lhůtě jako pro oznámení zařazení údajů.
- i) Při předávání a zařazování osobních údajů je poskytovatel i provozovatel povinen postupovat podle platných právních předpisů.
- j) Provozovatel provádí nejpozději do 90 kalendářních dnů od počátku následujícího kalendářního roku po zařazení údajů do IS VaVal kontrolu souladu mezi údaji různých poskytovatelů včetně kontroly jejich souladu s údaji zařazenými v předcházejících letech. Při zjištění nesouladu, který znemožňuje plnění cílů IS VaVal uvedených v § 30 odst. 2 zákona, nebo dojde-li změnou zvláštních právních předpisů ke změně číselníků nebo datových prvků IS VaVal podle § 30 odst. 3 zákona, je provozovatel oprávněn požadovat od poskytovatele opravu předaných údajů v souladu s ustanoveními § 12 a § 31 odst. 5 zákona.

5. Správa IS VaVal a přístup k údajům IS VaVal

5.1 Informace o IS VaVal jsou zveřejněny na internetových stránkách RVVI. Zveřejněné informace obsahují:

- a) popisy údajů předávaných do jednotlivých částí IS VaVal,
- b) zásady, podle kterých poskytovatelé předávají údaje provozovateli,
- c) číselníky pro jednotlivé části IS VaVal,
- d) informace o možnostech a způsobech přístupu k údajům IS VaVal prostřednictvím veřejné informační sítě,
- e) další informace související s IS VaVal.

5.2 Provozovatel poskytuje v souladu se zákonem z IS VaVal:

- a) veřejnosti všechny platné údaje IS VaVal, které nejsou chráněny podle zvláštních právních předpisů¹⁾, v přehledné formě dálkovým přístupem prostřednictvím veřejné informační sítě, a to:
 - údaje o vyhlášené veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích nejdříve v termínu, který je poskytovatelem uvedený jako den vyhlášení v Obchodním věstníku,
 - údaje o vyhodnocené veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v den jejich zařazení do IS VaVal,
 - údaje o projektech a jejich výsledcích v den jejich zařazení do IS VaVal.
- b) výlučně poskytovateli na základě písemné žádosti všechny platné údaje IS VaVal, které do něj poskytl, pokud nejsou údaji veřejně dostupnými nebo které se týkají organizačních složek státu, organizačních jednotek Ministerstva obrany České republiky nebo Ministerstva vnitra České republiky, zabývajících se výzkumem,

- experimentálním vývojem a inovacemi, dále právnických nebo fyzických osob v jeho působnosti, a to prostřednictvím elektronické pošty nebo veřejné informační sítě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení žádosti nebo jejího upřesnění,
- c) příjemci na základě písemné žádosti všechny platné údaje IS VaVal o jeho projektech a výsledcích jím dosažených, pokud jsou chráněny podle zvláštních právních předpisů, a to v listinné podobě, na paměťových médiích, prostřednictvím elektronické pošty nebo veřejné informační sítě do 30 kalendářních dnů ode dne doručení žádosti nebo jejího upřesnění,
 - d) dalším subjektům stanoveným zvláštními právními předpisy²⁾ nebo mezinárodními závazky České republiky údaje stanovené těmito předpisy nebo závazky.

5.3 Žádost o poskytnutí údajů z IS VaVal

Žádost o poskytnutí údajů z IS VaVal může být podána v listinné nebo v elektronické podobě jako podepsaná datová zpráva podle zvláštního právního předpisu³⁾.

V případě, že je žádost nesrozumitelná nebo není zřejmé, jaké údaje a v jaké podobě jsou požadovány, nebo je formulována příliš obecně, vyzve provozovatel žadatele ve lhůtě do 7 kalendářních dnů od doručení žádosti, aby žádost upřesnil. Neupřesní-li žadatel žádost do 30 kalendářních dnů, nemusí mu provozovatel údaje poskytnout.

5.4 Zajištění přístupu k údajům IS VaVal

Provozovatel zajišťuje prostřednictvím veřejné informační sítě nepřetržitý přístup k údajům IS VaVal s výjimkou plánovaných odstávek a pravidelné údržby. Plánované odstávky zveřejňuje provozovatel na webových stránkách RVVI.

5.5 Zabezpečení údajů IS VaVal

Údaje v IS VaVal jsou provozovatelem pravidelně zálohovány a zabezpečeny proti jejich ztrátě. Nakládání s osobními údaji se řídí zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů.

5.6 Webová kontrolní služba

Webová kontrolní služba, jejíž použití je nezbytnou podmínkou pro předávání údajů do IS VaVal, je nepřetržitě kontrolována a monitorována. Reklamace na její funkčnost, vznesené jejími uživateli, je provozovatel povinen vyřídit do 2 pracovních dnů ode dne, kdy ze strany uživatele dojde k oznámení provozovateli.

Provozovatel nezodpovídá za případné škody nebo závady, které dodavatelům údajů (poskytovatelům i příjemcům) vzniknou při použití jejich vlastních softwarových prostředků nebo prostředků třetích stran, které jsou jimi využívány pro generování či tvorbu údajů do IS VaVal.

6. Přílohy

Prováděcí pokyny k jednotlivým částem IS VaVal v platném znění. Tyto prováděcí pokyny jsou publikovány na webových stránkách RVVI.

P01_Rozhraní pro poskytovatele

Manuál pro práci poskytovatele v administračním rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR.

[P02_Pokyny k předávání údajů CEP](#)

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací CEP – Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2017.

[P03_Pokyny k předávání údajů RIV](#)

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací RIV – Rejstřík informací o výsledcích 2017.

[P04_Pokyny k předávání údajů CEA](#)

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací CEA – Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2017.

[P05_Pokyny k předávání údajů VES](#)

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací VES – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích 2017.

[P06_XML struktury](#)

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací ve formátu XML, struktury dat pro rok 2017 - oblasti CEP a RIV.

[P07_Webová kontrolní služba](#)

Chybová hlášení webové kontrolní služby Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

[P08_Specifikace API](#)

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací byl doplněn o API rozhraní umožňující strojový přístup k obsahu databáze. Dokument Specifikace API pro IS VaVal obsahuje pokyny ke správnému používání, strukturu dotazů a odpovědi serveru.

7. Platnost

Provozní řád je platný ode dne jeho schválení RVVI.

Platné znění provozního řádu je zveřejněno na internetových stránkách RVVI.

Tento Provozní řád schválila RVVI na svém 326. zasedání konaném dne 26. května 2017.

Stav ke dni 26. 5. 2017.

¹⁾ Zákon č. 148/1998 Sb.; zákon č. 412/2005 Sb.; zákon č. 101/2000 Sb.; zákon č. 106/1999 Sb.; zákon č. 121/2000 Sb.; zákon č. 89/2012 Sb.

²⁾ Např. zákon č. 123/1998 Sb.

³⁾ Zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce.

MANUÁL PRO PRÁCI POSKYTOVATELE

V ADMINISTRACNÍM ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR

Dokument je zveřejněn od 26. 7. 2017 na www.rvvi.cz.

OBSAH

1. REGISTRACE A PŘIHLÁŠENÍ DO ADMINISTRACNÍHO ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR.....	2
2. ADMINISTRACNÍ ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR.....	4
3. DB – ZDROJE DAT	5
4. CEA – CENTRÁLNÍ EVIDENCE AKTIVIT	7
5. VES – EVIDENCE VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ.....	11
6. CEP – CENTRÁLNÍ EVIDENCE PROJEKTŮ	12
7. RIV – REJSTRÍK INFORMACÍ O VÝSLEDČÍCH	15
7. FORMULÁŘ ŽÁDOSTI O UDĚLENÍ PŘÍSTUPU DO ADMINISTRACNÍHO ROZHRAŇÍ PRO POSKYTOVATELE.....	18

1. REGISTRACE A PŘIHLÁŠENÍ DO ADMINISTRAČNÍHO ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR

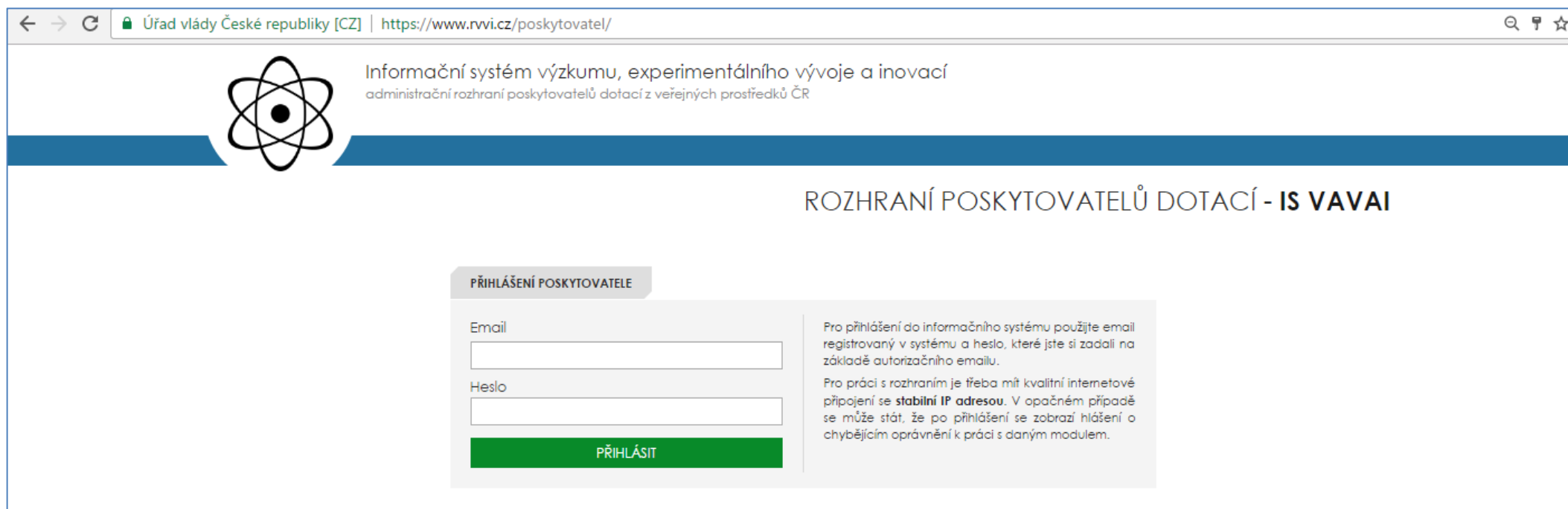
Registraci nového uživatele administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR (dále jen „**rozhraní pro poskytovatele**“) lze provést na základě zaslání vyplněné a podepsané **Žádosti o přístupové údaje k administračnímu rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR** (dále jen „**žádost**“) na e-mailovou adresu: **rychtarik.miroslav@vlada.cz** (Formulář viz kapitola 7. Formulář Žádosti o udělení přístupu do administračního rozhraní pro poskytovatele).

Po ověření údajů v Žádosti Vám bude zaslán **automaticky vygenerovaný e-mail s odkazem na aktivaci účtu / získání nového hesla k rozhraní pro poskytovatele**. Po kliknutí na tento odkaz v těle zprávy budete automaticky přeměrováni na stránku se zadáním nového hesla a po úspěšném vygenerování hesla přestane být aktivační odkaz aktivní. Následně se již můžete přihlásit do rozhraní pro poskytovatele.




Přihlášení poskytovatele do rozhraní: <https://www.rvvi.cz/poskytovatel>

Pro přihlášení do informačního systému použijte email registrovaný v systému a heslo, které jste si zadali na základě autorizačního emailu.



Úřad vlády České republiky [CZ] | <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/>

 Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrační rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

ROZHRANÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ - IS VAVAI

PŘIHLÁŠENÍ POSKYTOVATELE

Email

Heslo

PŘIHLÁSIT

Pro přihlášení do informačního systému použijte email registrovaný v systému a heslo, které jste si zadali na základě autorizačního emailu.

Pro práci s rozhraním je třeba mít kvalitní internetové připojení se **stabilní IP adresou**. V opačném případě se může stát, že po přihlášení se zobrazí hlášení o chybějícím oprávnění k práci s daným modulem.

Pro práci s rozhraním je třeba mít kvalitní internetové připojení se stabilní IP adresou. V opačném případě se může stát, že po přihlášení se zobrazí hlášení o chybějícím oprávnění k práci s daným modulem.

2. ADMINISTRAČNÍ ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ Z VEŘEJNÝCH PROSTŘEDKŮ ČR

Po přihlášení se dostanete na úvodní stránku administračního rozhraní pro poskytovatele, kde v pravé horní části máte k dispozici pět administračních sekcí:

DB **CEA** **VES** **CEP** **RIV**

Specifika funkcí jednotlivých sekcí v rozhraní pro poskytovatele:

- **Sekce DB – Zdroje dat:** administrace subjektů spadajících pod poskytovatele (založení nového subjektu, editace stávajících subjektů, odstranění subjektů z databáze), správa uživatelů v rozhraní pro poskytovatele a správa uživatelů v rozhraní pro příjemce (tj. uživatelů VaVER – editačního rozhraní pro příjemce)
- **Sekce CEA:** Umožňuje **plnou administraci údajů určených do CEA** online formou - vyplněním příslušných formulářů a **přímé předání** těchto údajů Úřadu vlády České republiky (dále jen „ÚV ČR“) bez nutnosti zasílání e-mailů s dodávkami těchto údajů
- **Sekce VES:** Umožňuje **plnou administraci údajů určených do VES** online formou - vyplněním příslušných formulářů a **přímé předání** těchto údajů ÚV ČR bez nutnosti zasílání e-mailů s dodávkami těchto údajů
- **Sekce CEP:** Umožňuje poskytovateli **nahrání dodávek CEP vytvořených příjemci** v editačním rozhraní pro příjemce (VaVER), jejich **prohlížení (bez možnosti editace)** a **předání** těchto dodávek **ÚV ČR** bez nutnosti zasílání e-mailů s dodávkami těchto údajů. Doporučujeme, aby si každý poskytovatel zřídil přístup do Editačního rozhraní pro příjemce (VaVER), kde příslušné dodávky příjemců může i editovat.
- **Sekce RIV:** Umožňuje poskytovateli **nahrání dodávek RIV vytvořených příjemci** v editačním rozhraní pro příjemce (VaVER), jejich **prohlížení (bez možnosti editace)** a **předání** těchto dodávek **ÚV ČR** bez nutnosti zasílání e-mailů s dodávkami těchto údajů. Doporučujeme, aby si každý poskytovatel zřídil přístup do Editačního rozhraní pro příjemce (VaVER), kde příslušné dodávky příjemců může i editovat.

Úřad vlády České republiky [CZ] | https://www.rvvi.cz/poskytovatel/

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrační rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

Zdroje dat | Aktivity VaVal | Veřejné soutěže | Projekty VaVal | Výsledky VaVal

DB | CEA | VES | CEP | RIV

ROZHRAŇÍ POSKYTOVATELŮ DOTACÍ - IS VAVAI

Tato aplikace je určena pro vkládání veřejně přístupných údajů Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, provozovaného podle § 30 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění zákona č. 110/2009 Sb. pozdějších předpisů. Zveřejněním veřejně přístupných údajů plní Rada pro výzkum, vývoj a inovace jako provozovatel povinnost podle § 10 nařízení vlády 397/2009 Sb. ze dne 19. října 2009 o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací od 1.1.2010.

- 09.01.2017 - [Uživatelské návody](#)

3. DB – ZDROJE DAT

Sekce **DB – Zdroje dat** je dále rozdělena na **Registr subjektů** a **Číselníky**.

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrační rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

Zdroje dat VAVAI

Registr subjektů Číselníky

Formulář práce s registrem subjektů. Nemůžete přímo ovlivnit obsah, ale místo žádostí formou XLS souborů můžete požadavky na nový subjekt, změny v subjektu i odstranění subjektu zadávat v tomto rozhraní.

Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat.

Formulář pracuje v několika krocích:

- 1) **Žádost o vytvoření nového subjektu** - Žádost o vytvoření nového subjektu na Úřad vlády
- 2) **Žádost o editaci subjektu [E]** - Žádost o editaci jednotlivých atributů subjektu na Úřad vlády se zdůvodněním
- 3) **Žádost o odstranění subjektu [O]** - Žádost o odstranění subjektu na Úřad vlády se zdůvodněním
- 4) **Detail subjektu [D]** - základní přehled údajů formuláře

REGISTR SUBJEKTŮ SEZNAM UŽIVATELŮ - SCHVÁLENÍ PŘÍSTUPU ŽÁDOSTI O VYTVOŘENÍ NOVÉHO SUBJEKTU PŘEHLED ŽÁDOSTÍ

Hledání: Stav: Typ:

?	TYP	IČO	NÁZEV INSTITUCE, JMÉNO OSOBY / ID SUBJEKTU	UŽIVATELÉ		
D	I	22689982	Česká technologická platforma STROJÍRENSTVÍ, o.s.? <small>ico:22689982</small>	0a 0b 0c	E	O
D	I	27000265	Společnost pro dějiny židů v České republice? <small>ico:27000265</small>	0a 0b 0c	E	O
D	I	45809712	.A.S.A., spol. s r.o. <small>ico:45809712</small>	0a 0b 0c	E	O
D	I	43001432	" M plus " spol. s r.o. <small>ico:43001432</small>	0a 0b 0c	E	O

Registr subjektů umožňuje poskytovateli spravovat subjekty, jejichž je zřizovatelem a které pod něj spadají, příp. kterým poskytovatel poskytuje podporu. Poskytovatel sám nemůže přímo ovlivnit obsah registru, ale namísto žádostí zasílaných v minulosti na ÚV ČR formou XLS souborů nyní může požadavky zadávat v tomto rozhraní. Může se jednat o požadavky na založení nového subjektu, na změny v subjektu (např. splnutí, zánik, změna atributů – název, IČ apod.) i na odstranění subjektu. V Registru subjektů lze vyhledávat dle názvu subjektu/osoby/IČ/adresy, příp. podle stavu (zaniklé/aktivní) nebo typu (I – organizace s právní subjektivitou/J – organizační jednotka nemající samostatnou právní subjektivitu /O - osoba).

V této části je možné prostřednictvím tzv. formulářů **odeslat na ÚV ČR**:

- 1) **ŽÁDOST O VYTVOŘENÍ NOVÉHO SUBJEKTU** - samostatná záložka (žádost o vytvoření nového subjektu spadajícího pod příslušného poskytovatele)
- 2) **Žádost o editaci subjektu E** – tlačítko na řádku u příslušného subjektu (žádost o editaci vybraných atributů subjektu vč. zdůvodnění)
- 3) **Žádost o odstranění subjektu O** - tlačítko na řádku u příslušného subjektu (žádost o odstranění subjektu s určením způsobu zániku vč. zdůvodnění)

K zobrazení základního přehledu údajů o subjektu slouží **Detail subjektu D** - tlačítko na řádku u příslušného subjektu.

Pro přehled stavu řešení odeslaných žádostí slouží záložka **Přehled žádostí**, kde jsou uvedeny všechny žádosti předané poskytovatelem ÚV ČR a stav jejich vyřízení.

Dále je v této části možné **spravovat přístupy** za za jednotlivé subjekty **do rozhraní pro příjemce - VaVER**, a to prostřednictvím záložky **SEZNAM UŽIVATELŮ – SCHVÁLENÍ PŘÍSTUPU**. Po registraci příjemce do editačního rozhraní pro příjemce (viz Manuál pro práci s VAVER) se tento příjemce objeví v záložce Seznam uživatelů – schválení přístupu s příznakem stavu „čekající“. Poskytovatel tohoto příjemce označí, zvolí akci „**Stav uživatele – aktivní**“ a tuto akci potvrdí stiskem tlačítka „**POTVRDIT AKCI**“. Příjemci přijde aktivační e-mail na adresu, kterou uvedl v registraci – řídí se pokyny v e-mailu, tedy klikne na odkaz pro aktivaci uživatele/získání nového hesla. Upraví si heslo, potvrdí a nyní již má aktivní přístup do VAVeru pro příjemce, kde může nahrávat, editovat a upravovat záznamy CEP a RIV. **Příjemci mohou v registraci uvádět pouze své pracovní e-mailové adresy, tedy internetová doména za @ musí odpovídat pracovišti příjemce. Internetové domény typu seznam.cz, email.cz, gmail.com apod. budou zablokovány a těmto příjemcům nebude umožněn přístup do editačního rozhraní, příp. budou zablokováni.**

Číselníky poskytují přehled o všech kódech používaných v IS VaVal 2.0 - jsou členěny na obecné, systémové a ostatní.

OBECNÉ ČÍSELNÍKY		KÓDY ZEMÍ SVĚTA [CZEME]	
Kódy zemí světa	KLÍČ	POPIS POLOŽKY	
Skupiny oborů (CEP, CEZ, RIV)	AD	Andorrské knížectví	
Klasifikace oborů (CEP, CEZ, RIV)	AE	Spojené arabské emiráty	
(CEA) Typ podpory pro příjemce	AF	Islámský stát Afghánistán	
(CEA) Podtyp podpory pro příjemce	AG	Antigua a Barbuda	
(CEA) Typ podpory pro poskytovatele	AI	Anguilla	
(CEA) Typ programu	AL	Albánská republika	
(CEA) Operační programy	AM	Arménská republika	
(CEP) Kategorie výzkumu	AN	Nizozemské Antily	
(CEP) Kód důvěrnosti údajů dodaných ...	AO	Angolská republika	
(CEP) Stav průběhu řešení projektu	AQ	Antarktida	
(CEP) Typ dodávky podle stavu řešení ...	AR	Argentinská republika	
(CEP) Změna smlouvy nebo rozhodnutí	AS	Americká Samoa	
(RIV) Druh možnosti využití výsledku ...	AT	Rakouská republika	
(RIV) Druh výsledku	AU	Austrálie	
(RIV) Druh vzoru	AW	Aruba	
(RIV) Kategorie výsledku podle nákladů ...	AX	Alandské ostrovy	
(RIV) Kód důvěrnosti údajů dodaných ...			
(RIV) Podruh výsledku druhu G			
(RIV) Podruh výsledku druhu H			

4. CEA – CENTRÁLNÍ EVIDENCE AKTIVIT

Sekce CEA umožňuje **plnou administraci údajů určených do CEA online formou** - vyplněním příslušných formulářů a přímé předání těchto údajů ÚV ČR bez nutnosti zaslání e-mailů s dodávkami těchto údajů. Sekce CEA je rozdělena na tři části: **Podpora na příjemce** **Jiné výdaje poskytovatele** **Podpora na program**

Úřad vlády České republiky [CZ] | <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/cea>

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrační rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

Zdroje dat	Aktivity VaVal	Veřejné soutěže	Projekty VaVal	Výsledky VaVal
DB	CEA	VES	CEP	RIV

CENTRÁLNÍ EVIDENCE AKTIVIT

Podpora na příjemce | Jiné výdaje poskytovatele | Podpora na program

Formulář s podporou na příjemce i jiné výdaje poskytovatele na VaVal je možno vkládat i editovat. Převzetím existujícího formuláře se překopírují aktuální údaje a budete moci řešit pouze změny oproti minulému roku.

Pro tento formulář je nutné mít nejprve existující subjekt v databázi. Pokud neexistuje, zažádejte v sekci DB > Subjekty o založení nového záznamu.

Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat.

Formulář pracuje v několika krocích:

- 1) **Nová podpora na příjemce** - vyplňte základní údaje pro novou podporu a budete přesměrováni do editace formuláře
- 2) **Převzetí existujícího formuláře** - vyberte nový formulář z minulých let a vyplňte zákl. údaje pro nový předmět podpory a budete přepnuti do editace formuláře
- 3) **Editace formuláře [E]** - otevře formulář pro editaci, sledování změn, editovat lze do předání záznamu dále na ÚV
- 4) **Odstranění formuláře [O]** - záznam lze odstranit dokud jej neodešlete na Úřad vlády
- 5) **Detail formuláře [D]** - základní přehled údajů formuláře, možnost předání dat na ÚV, report chyb ve vyplněném formuláři

CEA	PODPORA NA PŘÍJEMCE VE VAVAL	NOVÁ PODPORA NA PŘÍJEMCE	PŘEVZETÍ EXISTUJÍCÍHO FORMULÁŘE
INFORMAČNÍ OBLAST	CEA	POVĚŘENÁ OSOBA	
ROK SBĚRU DAT	2017	TELEFONNÍ SPOJENÍ	
POSKYTOVATEL		EMAILOVÝ KONTAKT	

MOMENTÁLNĚ NEJSOU VLOŽENY ŽÁDNÉ PODPORY NA NA PŘÍJEMCE PRO AKTUÁLNÍ ROK SBĚRU DAT A POSKYTOVATELE

PODPORA NA PŘÍJEMCE - formulář pracuje v několika krocích:

- 1) **NOVÁ PODPORA NA PŘÍJEMCE** – po vyplnění základních údajů pro novou podporu na příjemce budete přesměrováni do editace formuláře (detailní popis polí, které je nutné vyplnit je součástí Pokynů k předávání údajů do CEA 2017 na www.rvvi.cz v Dokumentech ke stažení)
- 2) **PŘEVZETÍ EXISTUJÍCÍHO FORMULÁŘE** – umožňuje převzetí již existujícího formuláře z minulých let, kdy budou překlopena data vybraného roku do aktuálního roku sběru dat (tedy r. 2017). Následně poskytovatel musí vyplnit a editovat požadované údaje (záložku 0. Souhrnné údaje formuláře a záložku 1. Údaje o podpoře na příjemce).

S formulářem může poskytovatel po uložení kdykoliv později pracovat, k dispozici jsou **funkce**:

Editace formuláře **E** – tlačítko na řádku u příslušného záznamu o podpoře na daného příjemce, otevře formulář pro editaci, umožňuje sledování změn, editovat lze do okamžiku předání záznamu na ÚV ČR

Odstranění formuláře **O** - tlačítko na řádku u příslušného záznamu o podpoře na daného příjemce, odstraňovat záznamy lze do okamžiku jejich předání na ÚV ČR

K zobrazení základního přehledu údajů o podpoře na daného příjemce slouží **Detail formuláře** **D** - tlačítko na řádku u příslušného příjemce podpory. V detailu je možné sledovat **LOG FORMULÁŘE** (tedy kdo a kdy za poskytovatele s formulářem pracoval, kdy byl formulář předán na ÚV ČR apod.), dále se v detailu zobrazuje REPORT CHYB ve vyplněném formuláři a detail dále nabízí **PŘEDÁNÍ DAT NA ÚV ČR** prostřednictvím funkce **UZAMKNOUT FORMULÁŘ**.

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

ANO Opravdu si přejete uzamknout formulář? **ZRUŠIT**

Pokud zvolíte uzamčení formuláře a tuto volbu potvrdíte, předáváte tak formulář ÚV ČR. Tento proces uzamkne formulář (nebudete již moci údaje editovat), proto pečlivě zkontrolujte, zda-li máte vyplněny všechny pole formuláře správně. V případě, že budete v průběhu roku potřebovat editovat údaje o podpoře a záznam je uzamčen, pak v **Detailu formuláře** klikněte na **ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ**, čímž se tato žádost zobrazí příslušným pracovníkům ÚV ČR, kteří ji potvrdí a záznam o podpoře na příjemce poskytovateli zpřístupní k editaci.

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ANO Opravdu si přejete odeslat žádost? **ZRUŠIT**

JINÉ VÝDAJE POSKYTOVATELE - formulář pracuje v několika krocích:

- 1) **Nové výdaje poskytovatele** – po vyplnění základních údajů pro novou podporu na příjemce budete přesměrováni do editace formuláře (detailní popis polí, které je nutné vyplnit je součástí Pokynů k předávání údajů do CEA 2017 na www.rvvi.cz v Dokumentech ke stažení)
- 2) **Převzetí existujícího formuláře** – umožňuje převzetí již existujícího formuláře z minulých let, kdy budou překlopena data vybraného roku do aktuálního roku sběru dat (tedy r. 2017). Následně poskytovatel musí vyplnit a editovat požadované údaje (záložku 0. Souhrnné údaje formuláře a záložku 1. Údaje o jiných výdajích poskytovatele). S formulářem může poskytovatel po uložení kdykoliv později pracovat, k dispozici jsou funkce:

Editace formuláře **E** – tlačítko na řádku u příslušného záznamu o jiných výdajích poskytovatele, otevře formulář pro editaci, umožňuje sledování změn, editovat lze do okamžiku předání záznamu na ÚV ČR

Odstranění formuláře **O** - tlačítko na řádku u příslušného záznamu o jiných výdajích poskytovatele, odstraňovat záznamy lze do okamžiku jejich předání na ÚV ČR

K zobrazení základního přehledu údajů o jiných výdajích poskytovatele slouží **Detail formuláře** **D** - tlačítko na řádku u příslušného jiného výdaje poskytovatele. V detailu je možné sledovat LOG FORMULÁŘE (tedy kdo a kdy za poskytovatele s formulářem pracoval, kdy byl formulář předán na ÚV ČR apod.), dále se v detailu zobrazuje REPORT CHYB ve vyplněném formuláři a detail dále nabízí PŘEDÁNÍ DAT NA ÚV ČR prostřednictvím funkce **UZAMKNOUT FORMULÁŘ**.

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

ANO Opravdu si přejete uzamknout formulář? **ZRUŠIT**

Pokud zvolíte uzamčení formuláře a tuto volbu potvrdíte, předáváte tak formulář ÚV ČR. Tento proces uzamkne formulář (nebudete již moci údaje editovat), proto pečlivě zkontrolujte, zda-li máte vyplněny všechny pole formuláře správně. V případě, že budete v průběhu roku potřebovat editovat údaje o podpoře a záznam je uzamčen, pak v **Detailu formuláře** klikněte na „**ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ**“, čímž se tato žádost zobrazí příslušným pracovníkům ÚV ČR, kteří ji potvrdí a záznam o jiném výdaji poskytovatele zpřístupní k editaci.

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ANO Opravdu si přejete odeslat žádost? **ZRUŠIT**

PODPORA NA PROGRAM - formulář pracuje v několika krocích:

V této části se zobrazuje seznam všech podpor na program daného poskytovatele. Formuláře těchto programů jsou uzamčené, pro odemknutí a následnou editaci programu se přesuňte do **D** – **Detailu formuláře** a klikněte na **ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ**.

1) **Žádost o založení nového kódu programu** – nově můžete vyplněním formuláře přímo požádat ÚV ČR o vytvoření nového kódu programu (detailní popis polí, které je nutné vyplnit je součástí Pokynů k předávání údajů do CEA 2017 na www.rvvi.cz v Dokumentech ke stažení)

2) **Přehled žádostí** – přehled všech žádostí o založení nového kódu programu předaných poskytovatelem na ÚV ČR a stav jejich vyřízení

S formulářem může poskytovatel po uložení kdykoliv později pracovat, k dispozici jsou funkce:

Editace formuláře **E** – tlačítko na řádku u příslušného záznamu o jiných výdajích poskytovatele, otevře formulář pro editaci, umožňuje sledování změn, editovat lze do okamžiku předání záznamu na ÚV ČR

Odstranění formuláře **O** - tlačítko na řádku u příslušného záznamu o jiných výdajích poskytovatele, odstraňovat záznamy lze do okamžiku jejich předání na ÚV ČR

K zobrazení základního přehledu údajů o jiných výdajích poskytovatele slouží **Detail formuláře** **D** - tlačítko na řádku u příslušného jiného výdaje poskytovatele. V detailu je možné sledovat LOG FORMULÁŘE (tedy kdo a kdy za poskytovatele s formulářem pracoval, kdy byl formulář předán na ÚV ČR apod.), dále se v detailu zobrazuje REPORT CHYB ve vyplněném formuláři. Detail nabídne PŘEDÁNÍ DAT NA ÚV ČR prostřednictvím funkce **UZAMKNOUT FORMULÁŘ** a v případě, že je formulář předán (předáním se formulář uzamkne), pak je k dispozici funkce **ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ** (kliknutím na toto tlačítko a schválením žádosti ze strany ÚV ČR se údaj opět odemkne pro editaci).

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

UZAMČENÍ FORMULÁŘE

Uzamčením formuláře jej předáte Úřadu vlády a pokud budete potřebovat změnit aktuální údaje, zažádáte o odemčení.

UZAMKNOUT FORMULÁŘ

ANO

Opravdu si přejete uzamknout formulář?

ZRUŠIT

Pokud zvolíte uzamčení formuláře a tuto volbu potvrdíte, předáváte tak formulář ÚV ČR. Tento proces uzamkne formulář (nebudete již moci údaje editovat), proto pečlivě zkontrolujte, zda jsou vyplněna všechna pole formuláře správně. V případě, že budete v průběhu roku potřebovat editovat údaje o podpoře a záznam je uzamčen, pak v **Detailu formuláře** klikněte na „**ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ**“, čímž se tato žádost zobrazí příslušným pracovníkům ÚV ČR, kteří ji potvrdí a záznam o jiném výdaji poskytovatele zpřístupní k editaci.

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

V okamžiku, kdy je dokument uzamčený k editaci a zjistíte, že potřebujete provést změny, pak odešlete žádost na Úřad vlády ČR pro odemčení záznamu.

ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ

ANO

Opravdu si přejete odeslat žádost?

ZRUŠIT

5. VES – EVIDENCE VEŘEJNÝCH SOUTĚŽÍ

Na úvodní stránce části VES se zobrazují všechny veřejné soutěže předané poskytovatelem.

Sekce VES - formulář práce s veřejnými soutěžemi ve VaVal Vám umožňuje pracovat se záznamy v aktuálním roce u poskytovatele, na kterého jste přihlášení. Editace probíhá formou webové aplikace, je tedy třeba mít stabilní internetové připojení se stálou IP adresou (pokud byste měli připojení s proměnnou IP adresou, systém to vyhodnotí jako bezpečnostní hrozbu a odpojí Vás) a založení nového formuláře musí být řešeno s maximem možných vyplněných informací (povinných polí) - specificky se jedná o formuláře, kde je třeba rozepsat např. podporu na několik let apod. Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat.

V části VES jsou k dispozici tyto funkce:

Nový formulář – založení nové veřejné soutěže - po vyplnění základních údajů pro nový předmět soutěže budete přepnuti do editace formuláře (detailní popis polí, které je nutné vyplnit je součástí Pokynů k předávání údajů do VES 2017 na www.rvvi.cz v Dokumentech ke stažení)

Převzetí existujícího formuláře – možnost výběru formuláře z minulých let – po vyplnění základních údajů pro nový předmět veřejné soutěže budete přepnuti do editace formuláře (detailní popis polí, které je nutné vyplnit je součástí Pokynů k předávání údajů do VES 2017 na www.rvvi.cz v Dokumentech ke stažení)

Editace formuláře E - otevře formulář pro editaci, sledování změn, editovat lze do předání záznamu dále ve schvalovacím procesu. **Upozornění:** Pokud zažádáte o odemčení záznamu o veřejné soutěži, pak po dobu editace veřejné soutěže do jejího předání na ÚV tato veřejná soutěž nebude figurovat ve veřejné databázi.

K zobrazení základního přehledu údajů o veřejné soutěži poskytovatele slouží **Detail formuláře D** - tlačítko na řádku u příslušné veřejné soutěže. V detailu je možné sledovat LOG FORMULÁŘE (tedy kdo a kdy za poskytovatele s formulářem pracoval, kdy byl formulář předán na ÚV ČR apod.), dále se v detailu zobrazuje REPORT CHYB ve vyplněném formuláři. Detail nabízí funkci PŘEDÁNÍ DAT NA ÚV ČR a v případě, že je formulář předán (předáním se formulář uzamkne), pak je k dispozici funkce ODESLAT ŽÁDOST O ZMĚNU ÚDAJŮ (kliknutím na toto tlačítko a schválením žádosti ze strany ÚV ČR se údaj opět odemkne pro editaci).

6. CEP – CENTRÁLNÍ EVIDENCE PROJEKTŮ

Sekce **CEP** slouží k prohlížení dodávek s údaji o projektech ve formátu *.vav, které zaslali příjemci a k jejich předání na ÚV ČR (tj. import dodávek dat příjemců, kontrola záznamů o projektech, předání dat na ÚV ČR). Pokud jako poskytovatel chcete údaje o projektech editovat, pak se přihlaste do rozhraní pro příjemce (VaVER) na www.rvvi.cz/prijemce, kde můžete dodávky dat příjemců nahrát a editovat. Po ukončení editace zvolte export těchto dat a dodávku nahrajte do rozhraní pro poskytovatele a předejte ÚV ČR.

(pozn. pokud nejste v rozhraní pro příjemce registrováni, postupujte podle Manuálu pro práci s VAVER dostupného na: www.rvvi.cz v sekci Návod k rozhraní a zaregistrujte se)

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrační rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

Zdroje dat
Aktivity VaVal
Veřejné soutěže
Projekty VaVal
Výsledky VaVal

DB CEA VES **CEP** RIV

CENTRÁLNÍ EVIDENCE PROJEKTŮ

Formulář poskytovatelů umožňuje správu dat poskytnutých příjemci formou .VAV souborů a jejich nahrání do dočasného úložiště. Následně je prohlédnete, zkontrolujete a označíte příslušným stavem. Pokud budou všechny záznamy z dodávky ve stavu **připraveno**, lze dodávku jako celek označit a označit jako připravenou dodávku pro ÚV. Dojde k vygenerování předávacího dokumentu ve formátu PDF.

Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejete ztrátě dat.

[Zobrazit detailní popis stavů modulu »](#)

CEP CENTRÁLNÍ EVIDENCE PROJEKTŮ **DODÁVKY** R - NOVÉ Z - ZMĚNY PP [2] IMPORT

INFORMAČNÍ OBLAST CEP
ROK SBĚRU DAT 2017
POSKYTOVATEL

POVĚŘENÁ OSOBA
TELEFONNÍ SPOJENÍ
EMAILOVÝ KONTAKT

Zip archiv - vše - Mód - vše - Počet na stránce 50

MOMENTÁLNĚ NEJSOU VLOŽENY ŽÁDNÉ DODÁVKY PROJEKTŮ ZA POSKYTOVATELE

Sekce CEP je rozdělena na **pět záložek**:

DODÁVKY – seznam importovaných dodávek s označením základních informací o této dodávce:

MÓD DODÁVKY:

R – nové záznamy projektů pro daný rok sběru neexistující v aktivní databázi na www.rvvi.cz

Z – změnové či opravné záznamy projektů pro daný rok sběru dat existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz

STAV DODÁVKY / ZÁZNAMŮ V DODÁVCE:

C – čekající – tímto stavem jsou označeny všechny nově importované záznamy do systému

R – rozpracovaný - možnost využití mezistavu, např. k další kontrole záznamu pro přehled, které projekty již poskytovatel kontroloval / kontroluje

P – připravený (pokud chcete dodávku předat na ÚV, pak je nutné **označit tímto stavem všechny záznamy o projektech** v této dodávce – záznamy lze označit i hromadně)

S – stornovaný (označení chybného záznamu, v rámci dodávky i jeden soubor zamezí odeslání na ÚV a dojde k jeho skrytí, záznam je možné následně z rozhraní odstranit)

ÚV:

A: označení stavu předání dodávky na ÚV ČR (ano – dodávka předána)

N: označení stavu předání dodávky na ÚV ČR (ne – dodávka nebyla předána)

VLOŽENO:

datum importu dodávky do rozhraní pro poskytovatele

SOUBOR/ARCHIV:

úplný název dodávky

DODÁVKA:POŘADÍ:

dodávka: jedná se o verzi dodávky v daném roce sběru dat

pořadí: pořadí dané dodávky dat

STAV ZÁZNAMŮ:

Uvedení stavů záznamů v dodávce – počty záznamů čekajících / rozpracovaných / připravených / stornovaných

ZÁZNAMY:

Odkaz na záznamy v dodávce, po kliknutí se poskytovatel dostane na seznam jednotlivých záznamů o projektech a prostřednictvím detailu **D** může tyto údaje prohlížet.

Pro předání dodávky na ÚV ČR ji v seznamu dodávek označte a vyberte akci „**Předat dodávky na ÚV**“. Tímto krokem předáte označené dodávky na ÚV ČR a zároveň se Vám automaticky vygeneruje v záložce **PP** průvodka k této dodávce dat.

V případě, že poskytovatel nahraje nesprávnou dodávku dat, lze ji před předáním na ÚV ČR odstranit, a to pomocí tlačítka **O** v řádku s příslušnou dodávkou. Předaná data nelze z rozhraní pro poskytovatele odstraňovat.

R – NOVÉ – záznamy o projektech v daném roce sběru dat neexistujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, zobrazují se všechny „nové“ záznamy projektů z naimportovaných dodávek, které ještě nebyly předány na ÚV ČR - prostřednictvím detailu **D** může tyto záznamy prohlížet

Z – ZMĚNY – změnové / opravné záznamy o projektech v daném roce sběru dat existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, zobrazují se všechny „změnové“ záznamy projektů z naimportovaných dodávek, které ještě nebyly předány na ÚV ČR - prostřednictvím detailu **D** může tyto záznamy prohlížet

PP – PŘEDÁVACÍ PROTOKOLY - průvodky automaticky generované při předání dodávek dat CEP na ÚV ČR ve formátu *.pdf.

IMPORT – tato záložka umožňuje importovat soubory typu *.vav, *.xml nebo více souborů zabalených v archivu typu *.zip. Vnitřní struktura archivu by správně neměla obsahovat jiné soubory než typu *.vav, *.xml, ale pokud se zde budou vyskytovat, budou ignorovány. Maximální velikost nahrávaného souboru je 50 MB. Před importem dodávek příjemců věnujte pozornost názvům dodávek, resp. v jakém módu stavu projektu jsou zpracovány.

CEPrr-ppp-aa-S,**m**vv.vav, kde „m“ mód může být dvojího druhu:

R – nové: nové záznamy projektů pro daný rok sběru neexistujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz

Z – změny: změnové či opravné záznamy projektů pro daný rok sběru existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, tedy stav, kdy dodávka dat o projektu již v roce sběru byla ÚV předána. V případě, že příjemce pracoval a vytvořil dodávku v chybném módu, požádejte o opravu, příp. přepište název souboru.

7. RIV – REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDČÍCH

Sekce RIV slouží k prohlížení dodávek s údaji o výsledcích příjemců ve formátu *.vav a k jejich předání na ÚV ČR (import dodávek dat příjemců, kontrola záznamů o výsledcích příjemců, předání dat na ÚV). Pokud jako poskytovatel chcete údaje o projektech editovat nebo kontrolovat dle jednotlivých záložek, pak se přihlaste do rozhraní pro příjemce (VaVER) na www.rvvi.cz/prijemce, kde můžete dodávky dat příjemců nahrát a editovat. Po ukončení editace zvolte export těchto dat a dodávku nahrajte do rozhraní pro poskytovatele a předejte ÚV ČR.

(pozn. pokud nejste v rozhraní pro příjemce registrováni, postupujte podle Manuálu pro práci s VAVER dostupného na: www.rvvi.cz v sekci Nápověda k rozhraní a zaregistrujte se)

Úřad vlády České republiky [CZ] | <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/riv>

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací
administrativní rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR

Zdroje dat | Aktivity VaVal | Veřejné soutěže | Projekty VaVal | Výsledky VaVal

DB | CEA | VES | CEP | RIV

REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDČÍCH

Formulář poskytovatelů umožňuje správu dat poskytnutých příjemci formou .VAV souborů a jejich nahrání do dočasného úložiště. Následně je prohlédnete, zkontrolujete a označíte příslušným stavem. Pokud budou všechny záznamy z dodávky ve stavu **připraveno**, lze dodávku jako celek označit a označit jako připravenou dodávku pro ÚV. Dojde k vygenerování předávacího dokumentu ve formátu PDF.

Vzhledem k online formě vyplňování formuláře doporučujeme mít podklady pro vyplnění dotazníku na svém lokálním disku v digitální podobě a do polí jej kopírovat (alespoň delší texty). Při případném problému s internetovým připojením předejdete ztrátě dat.

[Zobrazit detailní popis stavů modulu »](#)

RIV REJSTŘÍK INFORMACÍ O VÝSLEDČÍCH | DODÁVKY | R - NOVÉ | Z - ZMĚNY | V - VYŘAZENÍ | PP | IMPORT

INFORMAČNÍ OBLAST RIV
ROK SBĚRU DAT 2017
POSKYTOVATEL

POVĚŘENÁ OSOBA
TELEFONNÍ SPOJENÍ
EMAILOVÝ KONTAKT

Zip archiv - vše - | Mód - vše - | Počet na stránce 50

MOMENTÁLNĚ NEJSOU VLOŽENY ŽÁDNÉ DODÁVKY VÝSLEDKŮ ZA POSKYTOVATELE

Sekce RIV je rozdělena na **šest záložek**:

DODÁVKY – seznam importovaných dodávek s označením základních informací o této dodávce:

MÓD DODÁVKY:

R – nové záznamy výsledků neexistující v aktivní databázi na www.rvvi.cz

Z – změnové či opravné záznamy výsledků již existující v aktivní databázi na www.rvvi.cz

STAV DODÁVKY / ZÁZNAMŮ V DODÁVCE:

C – čekající – tímto stavem jsou označeny všechny nově importované záznamy do systému

R – rozpracovaný - možnost využití mezistavu, např. k další kontrole záznamu pro přehled, které projekty již poskytovatel kontroloval / kontroluje

P – připravený (pokud chcete dodávku předat na ÚV, pak je **nutné označit tímto stavem všechny záznamy o výsledcích** v ní – záznamy lze označit i hromadně)

S – stornovaný (označení chybného záznamu, v rámci dodávky i jeden soubor zamezí odeslání na ÚV a dojde k jeho skrytí)

ÚV:

A: označení stavu předání dodávky na ÚV ČR (ano – dodávka předána)

N: označení stavu předání dodávky na ÚV ČR (ne – dodávka nebyla předána)

VLOŽENO:

datum importu dodávky do rozhraní pro poskytovatele

SOUBOR/ARCHIV:

úplný název dodávky

DODÁVKA:POŘADÍ:

dodávka: jedná se o verzi dodávky v daném roce sběru dat

pořadí: pořadí dané dodávky dat

STAV ZÁZNAMŮ:

Uvedení stavů záznamů v dodávce – počty záznamů čekajících / rozpracovaných / připravených / stornovaných

ZÁZNAMY:

Odkaz na záznamy v dodávce, po kliknutí se poskytovatel dostane na seznam jednotlivých záznamů o projektech a prostřednictvím detailu **D** může tyto údaje prohlížet.

Pro předání dodávky na ÚV ČR ji označte a vyberte akci „**Předat dodávky na ÚV**“. Tímto krokem předáte označené dodávky na ÚV ČR a zároveň se Vám automaticky vygeneruje v záložce **PP** průvodka k této dodávce dat.

V případě, že poskytovatel nahraje nesprávnou dodávku dat, lze ji před předáním na ÚV odstranit, a to pomocí tlačítka **O** v řádku s příslušnou dodávkou. Předaná data nelze z rozhraní pro poskytovatele odstraňovat.

R – NOVÉ – záznamy o výsledcích neexistujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, zobrazují se všechny nové záznamy výsledků z naimportovaných dodávek, které ještě nebyly předány na ÚV ČR - prostřednictvím detailu **D** může poskytovatel tyto záznamy prohlížet.

Z – ZMĚNY – změnové / opravné záznamy o výsledcích již existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, zobrazují se všechny „změnové“ záznamy výsledků z naimportovaných dodávek, které ještě nebyly předány na ÚV ČR - prostřednictvím detailu **D** může tyto záznamy prohlížet

V - VYŘAZENÍ

Pro nahrání dodávky s výsledkem/výsledky určenými k vyřazení kliknete na tlačítko **IMPORT** a vyberete požadovanou dodávku, kterou Vám příjemce zaslal / nebo kterou jste si vytvořili v aplikaci VaVER. V případě, že potřebujete vyřadit výsledky a tyto dodávky vytvořit za poskytovatele sám, pak pracujte v Rozhraní pro příjemce (VaVER) dle Manuálu pro práci s VAVER dostupného na: www.rvvi.cz v sekci Nápověda k rozhraní.

PP – PŘEDÁVACÍ PROTOKOLY - průvodky automaticky generované při předání dodávek dat RIV na ÚV ČR ve formátu *.pdf.

IMPORT – tato záložka umožňuje importovat soubory typu *.vav, *.xml nebo více souborů zabalených v archivu typu *.zip. Vnitřní struktura archivu by správně neměla obsahovat jiné soubory než typu *.vav, *.xml, ale pokud se zde budou vyskytovat, budou ignorovány. Maximální velikost nahrávaného souboru je 50 MB. Před importem dodávek příjemců věnujte pozornost názvům dodávek, resp. v jakém módu stavu projektu jsou zpracovány.

CEPr-rppp-aa-S,**m**vv.vav, kde „m“ mód stavu výsledků může být trojího druhu:

R – nové: nové záznamy výsledků neexistující v aktivní databázi na www.rvvi.cz/riv

Z – změny: změnové či opravné záznamy výsledků již existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz, tedy stav, kdy dodávka dat o tomto výsledku již byla ÚV ČR předána.

V – vyřazení stávajícího výsledku/výsledků, tedy existujícího/existujících v aktivní databázi na www.rvvi.cz/riv

V případě, že příjemce pracoval a vytvořil dodávku v chybném módu, požádejte o opravu.

7. FORMULÁŘ ŽÁDOSTI O UDĚLENÍ PŘÍSTUPU DO ADMINISTRAČNÍHO ROZHŘANÍ PRO POSKYTOVATELE

Přístup do rozhraní lze udělit na základě zaslání vyplněné a podepsané žádosti na RVVI na e-mailovou adresu: rychtarik.miroslav@vlada.cz

Žádost o přístupové údaje k administračnímu rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR na www.rvvi.cz/poskytovatel

Organizace: _____

Funkční zařazení: _____

Příjmení: _____

Jméno: _____

Email: _____

Telefon: _____

- Prohlašuji, že jsem v rámci uvedené organizace oprávněn zadávat údaje o činnosti organizace do IS VaVal 2.0 na www.rvvi.cz
- Souhlasím s tím, že mé osobní údaje, které jsem poskytl v této žádosti o přístupové údaje k RVVI.cz Úřadu vlády České republiky, mohou být Úřadem vlády České republiky zpracovávány a uchovávány v rozsahu potřebném pro uvedený účel.
- Potvrzuji, že jsem byl informován ve smyslu § 11 zákona, že poskytnutí osobních údajů je dobrovolné a že mohu svůj souhlas kdykoli odvolat.

Místo a datum: _____

Podpis žadatele: _____

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 CEP – Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2017

Dokument je zveřejněn od **26. 7. 2017** na www.rvvi.cz.

OBSAH

1. Základní informace	1
2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017.....	2
3. Popis údajů předávaných do CEP v roce 2017.....	5
4. Dodávky dat o projektech VaVal ukončených v roce 2016	18
5. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2017 oproti roku 2016	19

UPOZORNĚNÍ

Tento dokument je veřejně přístupným, který nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

1. Základní informace

Podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků poskytována pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Do CEP se předávají údaje o všech projektech, na jejichž řešení je jednotlivými poskytovateli poskytována účelová podpora podle zákona.

Za předávané údaje do CEP odpovídá příslušný poskytovatel.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu údajů CEP17:

Poskytovatel: organizační složka státu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje.

Projekt výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „projekt“): soubor věcných, časových a finančních podmínek pro činnosti potřebné k dosažení cílů ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích formulovaný uchazečem ve veřejné soutěži ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, nebo poskytovatelem v rámci zadání veřejné zakázky.

Příjemce: organizační složka státu nebo organizační jednotka Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra (dále jen „organizační jednotka ministerstva“) zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická nebo fyzická osoba, v jejíž prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto.

Další účastník: organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu.

Řešitel: fyzická osoba odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu; v případě, že se na řešení projektu podílí i další účastník projektu, pro účely IS VaVal 2.0 se zavádí rovněž role „řešitel – další účastník projektu“, kterým je fyzická osoba odpovědná za odbornou úroveň projektu na straně takového dalšího účastníka projektu.

Ostatní řešitelé: ostatní fyzické osoby podílející se na řešení projektu u příjemce, případně u dalšího účastníka projektu.

Uznané náklady: takové způsobilé náklady nebo výdaje ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné.

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.

IS VaVal 2.0: Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0

CEA: Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Provozovatel: provozovatelem IS VaVal 2.0 je Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoje a inovace

Dodávka dat: předávaný soubor údajů

2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017

2.1. Zásady pro přípravu údajů

Všechny projekty, týkající se jednoho programu jsou při exportu v aplikaci VaVER automaticky zařazeny **do jediné dodávky dat**. Číslování verzí dodávek dat, které obsahují ukončené nebo řešené projekty probíhá automaticky odděleně ve dvou samostatných, nepřerušovaných, číselných řadách. Poskytovatelé odpovídají za to, že údaje poskytované do CEP se shodují s údaji uvedenými ve smlouvě nebo v rozhodnutí o poskytnutí podpory z jejich rozpočtové kapitoly.

Údaje o ukončených a zastavených projektech se do CEP budou předávat formou samostatné dodávky dat ve struktuře platné pro rok 2017.

V roce 2017 se dodávky dat předávají **s příponou *.vav nebo *.xml**, stejně tak kontrolní služba provádí kontrolu dodávek dat s příponou jak *.vav, tak i *.xml.

V textových údajích (s výjimkou těch, pro které je explicitně stanovena angličtina) se používá čeština s diakritikou¹. Údaje, jejichž vyplnění je podmíněno, se vyplní pouze při splnění stanovené podmínky (např. odůvodnění stavu řešení projektu vyplněné pouze v případě přerušového nebo zastaveného projektu nebo údaje vyplňované v případě, že jejich hodnota existuje – číslo faxu, internetová adresa atd.). Všechny znakové (textové) údaje se vždy vyplňují zleva bez úvodních mezer. Všechny údaje o finančních prostředcích na řešení projektů se uvádějí výhradně v celých tisících Kč.

Názvy předávaných souborů musí odpovídat pravidlům pro tvorbu názvu dodávky CEP17 stanoveným v tomto dokumentu.

Dodávky dat pro CEP se předávají pouze ve formátu XML. Přesná definice schématu XML pro dodavatelské struktury CEP17 je zveřejněna na www.rvvi.cz. Pro vkládání a sběr údajů do CEP v roce 2017 je na www.rvvi.cz/prijemce/registrace k dispozici uživatelská aplikace VaVER, která umožní uživateli po registraci vyplnit potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturním uspořádání. Po registraci do aplikace se dále uživatel přihlašuje pod svým uživatelským jménem a heslem na www.rvvi.cz/prijemce. Pro povinnou kontrolu dodávek dat je na www.rvvi.cz k dispozici webová kontrolní služba.

2.2. Zásady pro předávání údajů

V roce sběru 2017 budou dodávány v dodávkách dat ve struktuře CEP17 pouze zveřejnitelné údaje o projektech, případně údaje o projektech podléhajících obchodnímu tajemství podle § 17 až 20 Obchodního zákoníku.

¹ Výjimkou jsou projekty podporovány dle zákona č. 171/2007 Sb., kde se v údajích P03 a P15 používá anglický jazyk.

Konkrétní údaje o projektu, které jsou utajovanými informacemi podle zvláštního právního předpisu nebo jsou skutečnostmi, jejichž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby, budou současně dodány odděleně v listinné formě. Převzetí těchto dat bude podmíněno důsledným a bezpodmínečným dodržením veškerých souvisejících předpisů (např. zákon č. 148/1998 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb.).

Lhůty pro předání údajů poskytovatelem do CEP jsou stanoveny zákonem a nařízením vlády č. 397/2009 Sb.:

- údaje o projektech zahájených v minulých letech a řešených v daném roce **do 50 kalendářních dnů** od počátku kalendářního roku,
- údaje o nově zahajovaných projektech **do 50 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory nebo vykonatelnosti rozhodnutí o poskytnutí podpory,
- údaje o projektech, u nichž došlo v průběhu kalendářního roku ke změně, **do 30 kalendářních dnů** ode dne, kdy změna nastala nebo byla poskytovateli oznámena,
- údaje o zhodnocení ukončených a zastavených projektů a údaje o skutečných nákladech **do 6 měsíců** od počátku kalendářního roku následujícího po roce ukončení řešení projektu.

Potvrzením o doručení dodávek dat je automaticky vygenerovaná průvodka k dodávce dat v rozhraní pro poskytovatele, kde je uvedena rovněž informace o zařazení údajů do IS VaVal 2.0. Pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává průvodka archivována v tomto rozhraní.

Poskytovatel předává dodávky dat **pouze prostřednictvím webového rozhraní pro poskytovatele na www.rvvi.cz/poskytovatel podle níže uvedených zásad pro předávání údajů.**

V případě, že bude v rámci jedné zásilky dodávek dat dodána dodávka dat ve více verzích, bude přijata ke zpracování nejvyšší verze této dodávky dat. Číslování verzí probíhá ve webovém rozhraní pro poskytovatele a v administračním rozhraní příjemců - VAVer automaticky.

Název dodávky dat musí odpovídat pravidlům pro tvorbu názvu dodávky dat. Je nezbytné respektovat zásady dávkového sběru a zpracování dat, podle kterých je pouze poslední dodaná verze určité dodávky dat (nebo její části) platnou verzí (tzn., že nahrazuje všechny předcházející verze těchto vybraných dat) a je zveřejněna v rámci veřejně přístupných údajů IS VaVal 2.0 na www.rvvi.cz.

Obsahy jednotlivých verzí stejné dodávky dat nejsou provozovatelem IS VaVal 2.0 porovnávány a pokud dodaná další verze dodávky dat za stejného poskytovatele splní podmínky pro zařazení dodávky do CEP (tj. vygenerování průvodky v rozhraní pro poskytovatele potvrzující bezchybný obsah dodávky a správné kódování češtiny), bude tato dodávka zařazena do CEP.

2.3. Zásady dávkového sběru a zpracování dat

Sběr údajů do IS VaVal 2.0 probíhá dávkově – po jednotlivých dodávkách, přičemž pouze poslední předaná verze určité dodávky dat (či části dodávky dat) je považována za platnou. Proto v případě, že:

- **poskytovatel potřebuje doplnit další projekty** do již předané dodávky dat, pak v rozhraní pro příjemce v sekci R – NOVÉ založí nové záznamy těchto projektů s údaji o těchto dalších projektech, tyto projekty ve finální fázi označí jako připravené a vyexportuje dodávku s těmito projekty. Takto upravenou dodávku dat předá prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele – označení verze dodávky pak probíhá automaticky;
- **poskytovatel potřebuje opravit některé údaje o projektu** v již předané dodávce dat, pak v rozhraní pro příjemce v sekci Z – ZMĚNY edituje pouze údaje u projektů určených k opravě, rok sběru dat ponechá nezměněn. Takto upravenou dodávku dat předá jako další (vyšší) verzi předcházející dodávky dat, tyto projekty ve finální fázi označí jako připravené a vyexportuje dodávku s těmito projekty. Takto upravenou dodávku dat předá prostřednictvím

rozhraní pro poskytovatele a případně změni název *.vav souboru, aby dodávka byla validní². Označení verze dodávky pak probíhá automaticky.

Dodávky dat musí být jednotlivými poskytovateli dodány do CEP ve formátu XML, ve struktuře platné pro rok 2017 po **kontrolě zpřístupněnou webovou kontrolní službou. Nutnou součástí každé dodávky dat je průvodka k dodávce dat automaticky vygenerovaná kontrolní službou administračního rozhraní poskytovatelů dotací, doplněná zodpovědnou osobou, opatřená číslem jednacím shodným s číslem jednacím uvedeným v dodávce dat.** Kryptografické kontrolní součty souboru na průvodce dat, vytvořené kontrolní službou, musí být shodné s těmito údaji v zaslané dodávce dat. Průvodka se generuje automaticky při předání dat ÚV ČR a při jejich zařazení do IS VaVal 2.0. a pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává archivována v tomto rozhraní.

Dodávka dat je předávána jako 1 soubor ve formátu XML, jehož název odpovídá pravidlům stanoveným v tomto dokumentu. Povoleným kódováním znaků je UTF-8. Poskytovatel zodpovídá za to, že znakové údaje jsou v souboru zapsány v souladu s deklarovaným kódováním souboru. Pokud kontrolní služba nebo namátková kontrola prováděná provozovatelem vyhodnotí dodávku dat jako dodávku dat s chybným kódováním, nelze tuto dodávku dat zařadit do CEP a data zveřejnit pro nečitelnost textových položek. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu dodávky dat.

UPOZORNĚNÍ: V aplikaci VaVER nepoužívejte k zapisování hodnot " rovné dvojité uvozovky". Jedná se o nepovolené znaky formuláře (lze nahradit následujícími: ` ` , ` ` , ` ` , ` ` , ` `) a středníky „;“. Jedná se o nepovolené znaky formuláře.

Dodávky dat nesplňující výše popsaná základní pravidla sběru dat do CEP nebo vykazující chyby hlášené webovou kontrolní službou nebudou zařazeny do CEP a budou vráceny poskytovateli.

2.4. Zásady pro předávání údajů a informací do IS VaVal 2.0 – určeno pro poskytovatele podpory

Tyto zásady neplatí pro jednotlivé příjemce podpory. Těm stanovují způsoby a formy předávání údajů příslušní poskytovatelé podpory v souladu s § 7 odst. 1 nařízením vlády č. 397/2009 Sb. Při předávání údajů nebo při zasílání dalších informací, vztahujících se k IS VaVal 2.0, jsou poskytovatelé žádáni o dodržování následujících pravidel:

- **dodávky dat** (soubory ve stanoveném formátu) **předávat pouze prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele na www.rvvi.cz/poskytovatel**

² Pokud se jedná o dodávky, které v aktuálním roce ještě neexistují a které se překlápěly do aktuálního roku sběru dat z předešlého roku, tedy např. projekty z minulého roku, projekty ukončené v minulém roce, pak je nutné do rozhraní pro poskytovatele importovat dodávku jakožto R – nový záznam, nikoliv jako Z - změnu (v aktuálním roce projekty ještě „neexistují“, proto jsou brány jako „nové záznamy“). Pokud již projekt v aktivní databázi pro aktuální rok existuje, tedy pokud již pro tento rok byl založen, tedy po 20. 2., pak se již název předávané dodávky neupravuje, protože projekt již byl pro rok 2017 zanesen a jedná se pouze o změny, tedy v názvu dodávky zůstává Z, název je nezměněn.

3. Popis údajů předávaných do CEP v roce 2017

Popis jednotlivých údajů je v následujícím členění:

A – Základní údaje o projektu

B – Financování projektu

B1 – Financování projektu za celou dobu řešení

B2 – Financování projektu v jednotlivých letech řešení

C – Účastníci projektu

C1 – Řešený projekt (účastníci)

C2 – Ukončený nebo zastavený projekt (účastníci)

D – Očekávané výsledky projektu

E – Souhrnné údaje formuláře

F - Název dodávky dat ve formátu XML

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

P = vyplnění údaje je povinné.

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

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

A – Základní údaje o projektu

P01 * Identifikační kód projektu (znakový, max. délka 16) P

U pokračujícího projektu z minulého roku se do údaje P01 vyplní identifikační kód projektu shodný s identifikačním kódem projektu z minulého roku.

U nově zahajovaného projektu v roce 2017 se identifikační kód projektu vyplní ve tvaru:

1. - 2. místo: **aa** = kód programu resp. kód skupiny grantových projektů, pod který projekt náleží. Vyplní se podle číselníku „Programy VaVal“ zveřejněného na www.rvvi.cz v CEA (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat)

3. až 16. místo: **eeeeeeeeeeeeee** = evidenční číslo projektu (v rámci daného programu musí být jedinečné). Pro vyplnění evidenčního čísla se doporučuje použít souvislého řetězce znaků (bez mezer), v případě použití písmen nepoužívat diakritiku.

Identifikační kód projektu se nesmí změnit po celou dobu řešení projektu. Identifikační kód projektu přiděluje poskytovatel.

PN1 * Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací – kód (znakový, délka 2) P

Kategorie výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, do které náleží projekt. Kód z následujícího číselníku IS VaVal 2.0:

ZV = základní výzkum

AP = aplikovaný výzkum

VV = experimentální vývoj

IF = infrastruktura výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

IN = inovace

Pokud projekt zahrnuje více druhů výzkumu, experimentálního vývoje nebo inovací dle uvedeného členění, uvede se ta kategorie, která převažuje. Příklad kategorizace projektu při jeho rovnoměrném rozložení 50 % do základního výzkumu, 50 % do aplikovaného výzkumu v souladu se současnými trendy se uvede kategorie aplikovaného výzkumu, aby bylo možné sledovat konkrétní realizaci výsledků projektu.

PNC * Číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory (znakový, max. délka 50) **P**

Číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory na řešení projektu, případně jiné evidenční číslo, pod kterým je příslušná smlouva nebo rozhodnutí evidována u poskytovatele (např. číslo jednací). Uvádí se číslo smlouvy nebo rozhodnutí vydaných při zahájení řešení – neuvádějí se čísla přidělená dodatkům ke smlouvám nebo rozhodnutím, kterými se mění původní rozhodnutí.

P02 * Kód programu, ke kterému projekt náleží (znakový, délka 2) **P**

Kód z číselníku „Programy VaVal“ zveřejněného na www.rvvi.cz v CEA (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat).

P03 * Název projektu v původním jazyce projektu (znakový, max. délka 254) **P**

Název projektu v jazyce, ve kterém byl projekt předložen a schválen a jak je uveden ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. U nově zahajovaného projektu nesmí být název uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí shodný s již použitým názvem jiného projektu stejného příjemce.

P04 * Název projektu anglicky (znakový, max. délka 254) **P**

Obsahově musí odpovídat názvu projektu uvedenému v údajích P03.

P1A * Datum zahájení projektu (datum) **P**

Datum zahájení řešení projektu ve tvaru RRRR-MM-DD.

P2A * Datum ukončení projektu (datum) **P**

Datum ukončení řešení projektu ve tvaru RRRR-MM-DD.

PND * Datum uvolnění podpory na projekt (datum) **PP**

Rok, měsíc a den skutečného uvolnění podpory poskytovatelem v předchozím roce. Pokud byla dotace uvolněna v několika splátkách, uvede se datum poslední splátky. Vyplňuje se ve formátu RRRR-MM-DD.

P09 * Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do CEP (znakový, délka 1) **P**

Kód důvěrnosti údajů o projektu poskytovaných do CEP (nikoliv samotného předmětu řešení projektu) z následujícího číselníku:

S = úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů;

C = předmět řešení projektu podléhá obchodnímu tajemství (§ 17 až 20 Obchodního zákoníku), ale název projektu, cíle projektu a u ukončeného nebo zastaveného projektu zhodnocení výsledku řešení projektu (údaje P03, P04, P15, P19, P29, PN8) dodané do CEP, jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné;

U = předmět řešení projektu je utajovanou informací podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Údaje o projektu dodané do CEP jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné. Pokyny k vyplnění údajů o projektu označeného kódem důvěrnosti U budou oprávněným poskytovatelům zaslány na vyžádání.

P12 * Hlavní obor projektu podle číselníku CEP a RIV (znakový, délka 2) **P**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP a RIV zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat).

P13 * Vedlejší obor projektu podle číselníku CEP a RIV (znakový, délka 2) **PP**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP a RIV zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Doporučuje se uvést např. u mezioborových projektů.

P14 * Další vedlejší obor projektu podle číselníku CEP a RIV (znakový, délka 2) **N**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP a RIV zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Doporučuje se uvést v případě potřeby.

P15 * Cíle řešení projektu v původním jazyce projektu (znakový, max. délka 2000) **P**

Cíle řešení projektu v jazyce, ve kterém byl projekt předložen a schválen.

P19 * Cíle řešení projektu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 2000) P

Obsahově musí odpovídat cílům řešení projektu uvedeným v údajích P15.

P23 * Klíčová slova – anglický jazyk (znakový, max. délka 254) P

Násobný údaj. Je možné použít jako klíčové slovo i sousloví (několik slov, oddělených mezerami). Při vyplňování klíčových slov se doporučuje používat v maximální míře termíny, které se běžně vyskytují v renomovaných informačních zdrojích.

P25 * Změna smlouvy (znakový, délka 1) P

A = projekt prošel změnou smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. Změnou smlouvy je každý dodatek smlouvy.

N = projekt neprošel změnou smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.

P26 * Identifikační kódy obdobných projektů nebo výzkumných záměrů (znakový, max. délka 254) PP

Identifikační kódy jiných projektů uvedených v CEP, na jejichž řešení se příjemce podílí, které jsou uvedeny v IS VaVal 2.0 a které řeší obdobnou problematiku. Jedná se o projekty, u kterých se předpokládá shodná část výsledků. Vyplní se v případě, že takové projekty existují. V případě vyplnění více identifikačních kódů se jednotlivé identifikační kódy oddělí středníkem.

P27 * Stav průběhu řešení projektu (znakový, délka 1) P

Kód charakterizující stav průběhu řešení projektu v celém období roku sběru dat 2017. **Tento údaj je nutné zvolit ručně, stavy průběhu řešení se automaticky nepřeklápějí.** Povolené jsou následující hodnoty kódu:

J = jednoletý projekt, tj. projekt, který začíná i končí v roce sběru dat 2017 a v roce sběru dat 2017 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky

Z = začínající víceletý projekt, tj. projekt, který začíná v roce sběru dat 2017, bude řešen i v roce 2018 a v roce sběru dat 2017 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky

B = běžící víceletý projekt, tj. projekt, který byl řešen již v roce 2016 a bude řešen i v roce 2017 a v roce sběru dat 2017 jsou na něj poskytnuty finanční prostředky

K = končící víceletý projekt, tj. projekt, který byl řešen již v roce 2016, rok sběru dat 2017 je posledním rokem platnosti a účinnosti smlouvy resp. vykonatelnosti rozhodnutí o poskytnutí podpory

P = přerušovaný víceletý projekt, tj. projekt v roce sběru dat 2017 pozastavený, v roce 2017 může řešení projektu pokračovat, v roce sběru dat 2017 na něj nejsou poskytnuty žádné finanční prostředky

S = zastavený (předčasně ukončený) víceletý projekt, tj. projekt, který vzhledem k plánované době řešení projektu předčasně skončil v roce 2016 a v roce sběru dat 2017 se dodávají údaje předepsané pro ukončené a zastavené projekty

U = ukončený projekt, tj. jednoletý nebo víceletý projekt, který skončil v roce 2016 a v roce sběru dat 2017 se dodávají údaje předepsané pro ukončené a zastavené projekty

V aplikaci VAVer je nutné tento kód vždy v aktuálním roce sběru dat zkontrolovat, příp. změnit stav tak, aby odpovídal stavu řešení projektu pro aktuální rok sběru.

PN6 * Odůvodnění stavu průběhu řešení projektu v českém jazyce (znakový, max. délka 254) PP

Důvod přerušování řešení projektu v případě přerušovaného víceletého projektu (P27=P) resp. důvod předčasného ukončení projektu v případě zastaveného projektu (P27=S). U ostatních stavů řešení projektu (P27 = J, Z, B, K, U) se údaj nevyplňuje.

PN7 * Odůvodnění stavu průběhu řešení projektu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) PP

Obsahově musí odpovídat údajům PN6.

P28 * Kód zhodnocení výsledků řešení projektu (znakový, délka 1) PP

Uvádí se pouze pro ukončený nebo zastavený projekt (P27=U nebo S). Vyplní sekód z následujícího číselníku:

V = vynikající výsledky projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory. Informace o výsledku bude předána do RIV.

U = úspěš podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory. Informace o výsledku bude předána do RIV.

O = nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena (bližší informace uvést v položce P29, PN8).

S = nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy (bližší informace uvést v položce P29, PN8).

P29 * Zhodnocení výsledků řešení projektu v českém jazyce – komentář (znakový, max. délka 1000) PP

Uvádí se pouze pro ukončený nebo zastavený projekt (P27=U nebo S). Vyplní se stručně zhodnocení výsledku řešení projektu v českém jazyce, případně důvody nesplnění zadání.

PN8 * Zhodnocení výsledků řešení projektu v anglickém jazyce – komentář (znakový, max. délka 1000) PP

Uvádí se pouze pro ukončený nebo zastavený projekt (P27=U nebo S). Obsahově musí odpovídat údajům P29.

P30 * Druh soutěže – kód (znakový, délka 2) PP

Druh soutěže, na jejímž základě byla uzavřena smlouva nebo bylo vydáno rozhodnutí o poskytnutí podpory na projekt. Vyplňuje se u projektů v prvním roce řešení (P27 = J nebo Z). Kód z následujícího číselníku:

VS = veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích

VZ = veřejná zakázka podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách

M2 = dvoustranná dohoda o mezinárodní spolupráci

RP = spolufinancování projektu Rámcového programu EK

PR = program podpory podle § 6 zákona č. 47/2002 Sb., o podpoře malého a středního podnikání

OP = spolufinancování projektu operačního programu ze strukturálních fondů nebo Fondu soudržnosti EU

VL = projekt schvalovaný vládou ČR (u programu velkých infrastruktur pro VaVal)

P31 * Identifikační kód soutěže (znakový, max. délka 100) PP

Pro P30 = VS: Identifikační kód veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, na jejímž základě byla uzavřena smlouva nebo bylo vydáno rozhodnutí o poskytnutí účelových finančních prostředků na projekt, uvedený v Centrální evidenci veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (VES) zveřejněné na www.rvvi.cz. Vyplňuje se pouze u projektů v prvním roce řešení (P27 = J nebo Z).

Pro P30 = RP v programech 7A a 7E: Identifikační kód výzvy, v rámci níž bylo rozhodnuto o podpoře projektu. Vyplňuje se podle číselníku výzev z informačního systému CORDIS zveřejněného na <http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm> nebo <http://cordis.europa.eu/fp6/dc/index.cfm>.

Pro P30 = RP v programech jiných než 7E a 7A se nevyplňuje.

Pro P30 = VZ nebo M2 nebo PR nebo OP se nevyplňuje.

PN9 * Úplná adresa www stránky (URL) projektu (znakový, max. délka 128) PP

Adresa projektu ve veřejné informační síti (internetová adresa), pokud existuje.

B – Financování projektu

B1 – Financování projektu za celou dobu jeho řešení

U řešeného projektu (P27 = B, J, Z, K) nebo přerušeno projektu (P27 = P) se uvede schválená výše uznaných nákladů za celou dobu řešení projektu podle smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. U ukončeného nebo zastaveného projektu (P27 = U, S) se uvedou skutečně vynaložené uznané náklady za celou dobu řešení.

U řešeného projektu (P27 = B, J, Z, K) nebo přerušeno (P27 = P) se uvede schválená výše účelové podpory za celou dobu řešení projektu podle smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory. U ukončeného nebo zastaveného projektu (P27 = U, S) se uvede skutečně čerpaný objem účelové podpory.

U každého projektu musí být uvedena u údaje FC2 nenulová hodnota.

FC1 * Celkové uznané náklady v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**

Uvede se úhrn finančních prostředků na projekt ze všech finančních zdrojů.

FC2 * Účelová podpora – dotace v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **PP**

Uvedou se účelové finanční prostředky na projekt – dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku).

FC4 * Podpora z ostatních tuzemských veřejných zdrojů v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **PP**

Uvedou se finanční prostředky na projekt z veřejných zdrojů nepatřících do státního rozpočtu (závazný ukazatel Výdaje na výzkum a vývoj) ani do rozpočtu územního samosprávného celku. Uvádí se v případě, že taková finanční podpora projektu existuje (veřejné zdroje v ČR i v zahraničí).

FC5 * Podpora z neveřejných zdrojů v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **PP**

Uvedou se finanční prostředky na projekt z neveřejných zdrojů (zahraniční zdroje financování projektu, neveřejné tuzemské zdroje financování projektu, vlastní neveřejný zdroj příjemce). Uvádí se v případě, že taková finanční podpora projektu existuje.

B2 – Financování projektu v jednotlivých letech jeho řešení

Pokud v roce 2016 nebyly vyčerpány finanční prostředky a příjemce požádal poskytovatele o převedení těchto prostředků do položky „**Nároky z nespotebovaných výdajů**“ (NNV) s tím, že budou v roce 2017 nárokovány, tak se v CEP17 uvádí:

- a) skutečné čerpání v roce 2016 tj. snížení v položce FR3;
- b) navýšení se zohlední v roce 2017 opět u položek FR3. Položka FC2 se však u daného projektu nemění.

Prostředky převedené do „**Fondu účelově určených prostředků**“ (FÚUP) jsou vykazovány stejně jako skutečné čerpání.

FR1 * Vztažné období (znakový, délka 4) **P**

Období, ke kterému se údaje o financování projektu vztahují. U nákladů na projekt v jednotlivých letech jeho řešení se uvádí příslušný konkrétní rok řešení projektu (vztažný rok) ve tvaru RRRR.

FR2 * Uznané náklady v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**

Uvede se úhrn finančních prostředků na projekt v daném vztažném roce ze všech finančních zdrojů.

FR3 * Účelová podpora v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**

Uvedou se účelové finanční prostředky na projekt v daném vztažném roce z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku).

V roce 2017 se vyplňují údaje o financování projektu za následující roky:

- 2016: minulý rok – za tento rok se uvádějí skutečně čerpané finanční prostředky na řešení projektu. Uvádí se pro P27 ≠ (J nebo Z).
- 2017: aktuální rok (rok sběru dat) – za tento rok se uvádějí přidělené finanční prostředky na řešení projektu uvedené ve smlouvě nebo v rozhodnutí o poskytnutí podpory. Uvádí se pro P27 ≠ (U nebo S).
- 2018 až poslední rok poskytování podpory – za tyto jednotlivé roky se uvádějí předpokládané (plánované) finanční prostředky na řešení projektu uvedené v uzavřené smlouvě nebo ve vydaném rozhodnutí o poskytnutí podpory. Uvedou se postupně údaje za každý rok zbývající do ukončení financování projektu. Uvádí se pro P27 ≠ (U nebo S nebo J nebo K).

C – Účastníci projektu

Účastníkem je každý subjekt, který je v rámci řešení projektu v roli příjemce nebo dalšího účastníka, případně každý subjekt, který je na základě zvláštního právního předpisu nebo zřizovací či zakládací listiny pověřen zajišťováním práv a povinností souvisejících s řešením projektu nebo jeho části.

Účastníkem je i organizační jednotka, která je na základě zvláštního právního předpisu nebo zřizovací či zakládací listiny pověřena zajišťováním práv a povinností souvisejících s řešením projektu nebo jeho části, dále vnitřní organizační jednotka právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územního samosprávného celku. V případě, že existuje více takových organizačních jednotek v rámci jednoho subjektu, uvedou se údaje o každé z nich (včetně údajů o osobě, která se v rámci této organizační jednotky podílí na řešení projektu). Typickým příkladem je účast více fakult stejné vysoké školy na řešení určitého projektu.

Účastníkem je i fyzická osoba bez IČ či fyzická osoba neuplatňující IČ ve vztahu k projektu, která je v rámci řešení projektu v roli příjemce nebo dalšího účastníka.

Pro přehlednost je v dokumentu odděleně uveden úplný výčet údajů o účastnících požadovaný u řešených projektů (údaj P27 = J, Z, B, P, K) a úplný výčet údajů o účastnících požadovaný u ukončených a zastavených projektů (údaj P27 = U, S).

C1 – Řešený projekt (účastníci)

Uvede se každý účastník, který se na řešení projektu podílí v roce 2017 či se podílel v roce 2016.

Ke stejnému projektu může existovat více subjektů, které jsou ve vztahu k projektu v roli příjemce (tzv. konsorcia). V případě, že má projekt více příjemců, musí být jeden z příjemců označen jako garantující (koordinující) příjemce.

U každého příjemce se povinně vyplní údaje o osobě, která je příjemci odpovědná v rámci pracovně právního vztahu za řešení projektu (je v roli řešitele). U každého dalšího účastníka se povinně vyplní údaje o osobě, která je dalšímu účastníkovi odpovědná v rámci pracovně právního vztahu za řešení projektu (je v roli řešitele dalšího účastníka).

Je-li příjemcem či dalším účastníkem subjekt, lze uvést i další osoby, které se v rámci svého pracovněprávního vztahu s příjemcem resp. dalším účastníkem podílejí na řešení projektu a nejsou mu přitom odpovědné za řešení projektu (jsou v roli ostatního řešitele příjemce resp. v roli ostatního řešitele dalšího účastníka). Pokud budou uvedeny takové fyzické osoby, pak musí být o každé z nich uvedeny údaje G10 až G17. Pouze jedna z uvedených osob za daného příjemce může být označena jako řešitel, ostatní případně uvedené osoby musí být označeny jako ostatní řešitelé. Pouze jedna z uvedených osob za daného dalšího účastníka může být označena jako řešitel dalšího účastníka, ostatní případně uvedené osoby musí být označeny jako další ostatní řešitelé dalšího účastníka.

Je-li příjemcem resp. dalším účastníkem fyzická osoba bez IČ či fyzická osoba neuplatňující IČ ve vztahu k projektu, pak je tato fyzická osoba současně v roli řešitele příjemce resp. řešitele dalšího účastníka. U takovéto fyzické osoby nelze uvést ostatní řešitele příjemce resp. ostatní řešitele dalšího účastníka.

Údaje G01, G07 a G10 vyjadřují roli účastníka v roce 2017. Role téhož účastníka mohla být v roce 2016 potenciálně jiná nebo se účastník ještě nemusel na řešení podílet. Speciální kombinace hodnot údajů G01=Z, G07=Z, G10=Z slouží k označení účastníka, který se řešení účastnil v roce 2016 (v libovolné, blíže nespecifikované roli), avšak v roce 2017 se řešení již neúčastní. U takového účastníka se neuvádějí údaje o řešiteli příjemce, řešiteli dalšího příjemce, ani ostatních řešitelích příjemce nebo dalšího účastníka. Údaje G11 až G25 se vyplní pouze v případě, že účastníkem byla fyzická osoba bez IČ či fyzická osoba neuplatňující IČ ve vztahu k projektu.

Údaje o **účastníkovi projektu** jsou rozděleny na:

- **Údaje o subjektu** – právnické osobě nebo fyzické osobě s IČ nebo organizační složce státu nebo územním samosprávném celku

- **Údaje o vnitřní organizační jednotce právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územního samosprávného celku**
- **Údaje o fyzické osobě bez IČ**
- **Údaje o spojení na fyzickou osobu**

Uvádí se vždy příslušná skupina údajů podle konkrétního případu

- **Údaje o financování účastníka projektu v aktuálním a v minulém roce**

V roce sběru 2017 je aktuálním rokem rok 2017, minulým rokem je rok 2016.

C1.1 Údaje o subjektu – právnické osobě nebo fyzické osobě s IČ nebo organizační složce státu nebo územním samosprávném celku

Uvedou se údaje platné v roce sběru dat 2017.

G01 * Role subjektu na projektu v aktuálním roce (znakový, max. délka 2) **P**

Kód z následujícího číselníku:

PV = subjekt je příjemcem

P = subjekt je příjemcem, ale řešení projektu zajišťuje organizační jednotka subjektu (např. fakulta VŠ nebo její ústav, atd.)

KV = subjekt je garantujícím (koordinujícím) příjemcem (u projektu s více příjemci – „Konsorcia“)

K = subjekt je garantujícím (koordinujícím) příjemcem (u projektu s více příjemci – „Konsorcia“), řešení projektu zajišťuje organizační jednotka subjektu

SV = subjekt je dalším účastníkem

S = subjekt je dalším účastníkem, ale řešení projektu zajišťuje organizační jednotka subjektu

Z = žádná účast (role) subjektu na projektu. Kód Z se vyplní v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba, která nemá přiděleno IČ nebo je neuplatňuje v právním vztahu k projektu, nebo v případě účastníka, který se na řešení projektu podílel v minulém roce, avšak v aktuálním roce se již na řešení projektu nepodílí

G02 * Zařazení subjektu podle jeho právní formy (znakový, délka 3) **PP**

Kód z následujícího číselníku:

SPO = příspěvková organizace (zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů)

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

VVI = veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)

POO = právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), (zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích))

OPS = obecně prospěšná společnost, (zákon č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech a o změně a doplnění některých zákonů, ve spojení s § 3050 občanského zákoníku)

NAD = nadace (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

UST = ústav (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

ZSP = zájmové sdružení právnických osob (§ 20f až § 21 zákona č. 40/1964 Sb. ve spojení s § 3051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), spolek, občanské sdružení (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

FOI = podnikatel – fyzická osoba (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

OCS = organizace cizího státu

OSS = organizační složka státu (zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích)

USC = územní samosprávný celek (zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze)

PON = právnická osoba neuvedená v předchozích případech

G03 * IČ subjektu (znakový, délka 8) **PP**

Nevyplňuje se pro G02 = OCS a dále pro G02 = OSS v případě, že organizační složka státu nepoužívá ke své identifikaci IČ přidělené v době, kdy byla samostatným právním subjektem.

G04 * Kód subjektu (znakový, délka 3) **PP**

Vyplňuje se pouze pro G02 = OSS v případě, že není vyplněn údaj G03 (tj. organizační složka státu nepoužívá ke své identifikaci IČ přidělené v době, kdy byla samostatným právním subjektem).

G05 * Obchodní firma nebo název subjektu (znakový, max. délka 254) **PP**

Název subjektu dle CEA. Není-li subjekt v CEA registrován, vyplní se název subjektu, pod kterým je zapsán v obchodním nebo jiném zákonem stanoveném rejstříku či ve zřizovací, zakládací, ev. v obdobné listině.

GN3 * Obchodní firma nebo název subjektu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) **PP**

G06 * Stát subjektu (znakový, délka 2) **PP**

Kód státu, ve kterém je subjekt zaregistrován, podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Vyplňuje se pouze pro G02 = OCS.

GN1 * Spojení na subjekt – úplná adresa www stránky (URL) (znakový, max. délka 128) **PP**

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

C1.2 Údaje o organizační jednotce subjektu – právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územního samosprávného celku

Uvedou se údaje platné v roce sběru dat 2017.

G07 * Role organizační jednotky subjektu na projektu v aktuálním roce (znakový, max. délka 2) **P**

Kód z následujícího číselníku:

V = organizační jednotka zajišťuje řešení projektu v rámci subjektu, který je příjemcem

VS = organizační jednotka zajišťuje řešení projektu v rámci subjektu, který je dalším účastníkem

Z = žádná účast (role) organizační jednotky na projektu (hodnota Z se vyplní pro G01 = PV, SV, Z, KV).

G08 * Kód organizační jednotky subjektu (znakový, max. délka 5) **PP**

Kód organizační jednotky podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Není-li organizační jednotka v CEA registrována, požádá poskytovatel správce IS VaVal 2.0 o její registraci a přidělení kódu, a to prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele přístupného na www.rvvi.cz/poskytovatel.

G09 * Název organizační jednotky subjektu (znakový, max. délka 254) **PP**

Název organizační jednotky podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Není-li organizační jednotka v CEA registrována, požádá poskytovatel správce IS VaVal 2.0 o její registraci a přidělení kódu, a to prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele přístupného na www.rvvi.cz/poskytovatel.

GN4 * Název organizační jednotky subjektu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) **PP**

Název organizační jednotky v anglickém jazyce.

C1.3 Údaje o fyzické osobě bez IČ

Uvedou se údaje platné v roce sběru dat 2017.

G10 * Role fyzické osoby na projektu v aktuálním roce (znakový, délka 2) **P**

Kód z následujícího číselníku:

GP = fyzická osoba odpovídá příjemci za řešení projektu (řešitel příjemce)

GS = fyzická osoba odpovídá dalšímu účastníkovi za řešení projektu (řešitel dalšího účastníka)

RP = fyzická osoba se podílí na řešení projektu v rámci pracovně právního vztahu s příjemcem, ale není garantem příjemce za řešení projektu (ostatní řešitel příjemce)

RS = fyzická osoba se podílí na řešení projektu v rámci pracovně právního vztahu s dalším účastníkem, ale není garantem příjemce za řešení projektu (ostatní řešitel dalšího účastníka).

PG = fyzická osoba je příjemcem a současně řešitelem příjemce

SG = fyzická osoba je dalším účastníkem a současně řešitelem dalšího účastníka

KG = fyzická osoba je garantujícím (koordinujícím) příjemcem a současně řešitelem garantujícího příjemce (u projektu s více příjemci)

Z = subjekt, jeho organizační jednotka subjektu, nebo fyzická osoba se řešení projektu účastnila v minulém roce, avšak v aktuálním roce se již řešení projektu neúčastní

G11 * Druh fyzické osoby podle státní příslušnosti (znakový, délka 3) P

Kód z následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = osoba, která není státním občanem ČR (dále jen cizinec)

G12 * Rodné číslo nebo identifikační kód fyzické osoby (znakový, max. délka 10) P

Pro G11 = OCR se vyplní rodné číslo státního občana ČR. Lomítko na 7 místě údaje se neuvádí.

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

G13 * Státní příslušnost fyzické osoby (znakový, délka 2) PP

Kód státní příslušnosti podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Má-li fyzická osoba bez IČ více státních příslušností, uvede se jedna z nich. Vyplňuje se povinně pro **G11 = CIZ**.

G14 * Příjmení fyzické osoby (znakový, max. délka 35) P

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

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

Akademické tituly nebo vědecké hodnosti uváděné před jménem, pokud existují. Jednotlivé tituly se oddělují mezerou, např.: doc. RNDr. Ing.

G17 * Tituly fyzické osoby uváděné za jménem (znakový, max. délka 10) PP

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

C1.4 Spojení na fyzickou osobu

Uvedou se údaje platné v roce sběru dat 2017.

Údaje **G19 až G22** se vyplní pouze pro **G10 = PG nebo SG** (tj. v případě, že příjemcem a současně řešitelem příjemce je fyzická osoba nebo v případě, že dalším účastníkem a současně řešitelem dalšího účastníka je fyzická osoba).

Údaje **G23 až G25** se vyplňují pouze pro **G10 = GP nebo PG nebo SG** (tj. v případě řešitele příjemce nebo v případě, že příjemcem a současně řešitelem příjemce je fyzická osoba nebo v případě, že dalším účastníkem a současně řešitelem dalšího účastníka je fyzická osoba).

- G19 * Místo trvalého pobytu – ulice nebo veřejné prostranství a číslo – součást doručovací adresy** (znakový, max. délka 48) **PP**
 Ulice nebo veřejné prostranství a číslo běžně uváděné v adresových údajích. Není-li v doručovací adrese uváděna ulice, uvede se pouze číslo běžně uváděné v adresových údajích, existuje-li. Vyplní se pouze pro G10 = PG nebo SG.
- G20 * Místo trvalého pobytu – PSČ – součást doručovací adresy** (znakový, max. délka 20) **PP**
 Vyplní se pouze v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba. Je-li místo pobytu v ČR, vyplní se pětimístné PSČ obce (pětimístný souvislý řetězec číslic), u zahraničního místa pobytu se vyplní kód místa platný v příslušném státě.
- G21 * Místo trvalého pobytu – obec – součást doručovací adresy** (znakový, max. délka 48) **PP**
 Nezkrácený název obce. Vyplní se pouze v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba.
- G22 * Místo trvalého pobytu – stát – součást doručovací adresy** (znakový, max. délka 2) **PP**
 Kód podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Vyplní se pouze v případě, že příjemcem resp. dalším příjemcem je fyzická osoba a místo pobytu fyzické osoby je mimo ČR.
- G23 * Spojení na fyzickou osobu – telefon** (znakový, max. délka 33) **PP**
 Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé. Uvádí se pouze u řešitele příjemce a v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba.
- G24 * Spojení na fyzickou osobu – fax** (znakový, max. délka 33) **PP**
 Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje a je známé. Uvádí se pouze u řešitele příjemce a v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba.
- G25 * Spojení na fyzickou osobu – adresa elektronické pošty** (znakový, max. délka 50) **PP**
 Vyplňuje se v případě, že existuje a je známé. Uvádí se pouze u řešitele a v případě, že příjemcem resp. dalším účastníkem je fyzická osoba.

C1.5 Údaje o financování účastníka projektu v jednotlivých letech

Tyto údaje se uvádějí u každého příjemce a případných dalších účastníků. Pokud příjemcem nebo dalším účastníkem je subjekt, který řešením pověřil svou organizační jednotku, uvádějí se tyto údaje u každé takové organizační jednotky namísto u subjektu.

U **účastníka - příjemce** se neuvádí ta část finančních prostředků, kterou převedl dalšímu účastníkovi nebo dalším účastníkům.

- GF1 * Vztažné období** (znakový, délka 4) **P**
 Období, ke kterému se údaje o financování účastníka projektu vztahují ve tvaru RRRR.
- GF2 * Uzanané náklady v tis. Kč** (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**
 Uvede se úhrn finančních prostředků na účastníka projektu v daném vztažném roce ze všech finančních zdrojů.
- GF3 * Účelová podpora v tis. Kč** (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**
 Uvedou se účelové finanční prostředky na účastníka projektu v daném vztažném roce z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku).
- GF4 * Investice v tis. Kč** (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**
 Uvedou se investiční finanční prostředky na účastníka projektu ve vztažném roce 2016 z celkových účelových finančních prostředků poskytnutých na projekt formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku).

Jde o rozčlenění finančních údajů FR1-FR3 na účastníky řešení projektu. Pro každého účastníka se uvádějí finanční údaje za ty roky řešení projektu (od 2016 do posledního roku řešení), v nichž se účastník na řešení podílí, s výjimkou údaje GF4, který se uvádí pouze za rok 2016. Pro každý rok $FR1=GF1$ mezi 2016 a posledním rokem řešení projektu musí platit $FR2 = \sum GF2$ a $FR3 = \sum GF3$, kde se sumace provádí přes všechny účastníky. Kontrolní mechanismy tolerují případné zaokrouhlovací rozdíly.

C2 – Ukončený nebo zastavený projekt (účastníci)

Uvedou se všichni příjemci a další účastníci, příp. jejich organizační jednotky pověřené na základě zvláštního právního předpisu nebo zřizovací či jiné zakládací listiny zajišťováním práv a povinností souvisejících s řešením projektu nebo jeho části, kteří se účastnili řešení projektu alespoň po část průběhu jeho řešení (dále také účastníci projektu).

O každém účastníkovi se uvedou aktuálně platné údaje. Pokud se nějaký subjekt účastnil projektu pouze po část doby trvání projektu a zanikl, tj. v době dodání údajů o ukončení projektu již neexistuje, uvedou se o něm poslední platné údaje. Pokud nejsou o účastníkovi – fyzické osobě – známy aktuální údaje, uvedou se údaje naposled dodané do CEP.

Neuvádějí se údaje o fyzických osobách – řešiteli příjemce, ostatních řešitelích příjemce, řešiteli dalšího účastníka, ani ostatních řešitelích dalšího účastníka.

U každého uvedeného účastníka projektu se povinně uvedou výše uznaných nákladů a výše účelové podpory skutečně čerpané na projekt tímto účastníkem, pro názornost je v závěru dokumentu uveden příklad vyplnění údajů o účastnících ukončeného projektu.

Údaje o účastníkovi projektu jsou rozděleny na:

- **Údaje o subjektu** – právnické osobě nebo fyzické osobě s IČ nebo organizační složce státu nebo územním samosprávném celku – viz oddíl C1.1 s výjimkou údaje G01.
- **Údaje o vnitřní organizační jednotce právnické osoby nebo organizační složky státu nebo územního samosprávného celku** – viz oddíl C1.2 s výjimkou údaje G07.
- **Údaje o fyzické osobě bez IČ** – viz oddíl C1.3 s výjimkou údaje G10, (uvádí se pouze, pokud osoba byla příjemcem či dalším účastníkem řešení projektu).
- **Údaje o spojení na fyzickou osobu** – viz oddíl C1.4.
Uvádí se vždy příslušná skupina údajů resp. příslušné skupiny údajů podle konkrétního případu.
- **Údaje o financování účastníka projektu**
Uvádí se vždy u každého účastníka projektu.

C2.1 Údaje o financování účastníka ukončeného projektu

U účastníka projektu – příjemce – se neuvádí ta část finančních prostředků, které převedl dalšímu účastníkovi nebo dalším účastníkům.

Čerpané finanční prostředky na projekt za celou dobu jeho řešení (FC1, FC2) musí být rovny součtu čerpaných finančních prostředků jednotlivými účastníky projektu ($\sum GF5$, $\sum GF6$). Kontrolní mechanismy tolerují případné zaokrouhlovací rozdíly.

GF5 * Uzané náklady v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) P

Uvede se výše úhrnu finančních prostředků na projekt ze všech finančních zdrojů skutečně vyčerpaná účastníkem projektu, a to za celou dobu jeho účasti na projektu.

GF6 * Účelová podpora – dotace v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) **PP**

Uvede se výše účelových finančních prostředků poskytnutých na projekt formou dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku) skutečně vyčerpaná účastníkem projektu, a to za celou dobu jeho účasti na projektu.

V rámci údajů o financování účastníka projektu se uvedou též údaje o skutečně čerpané výši prostředků v minulém roce ve struktuře podle oddílu C1.5 u těch účastníků, kteří se řešení v minulém roce účastnili. Skutečně vyčerpané finanční prostředky na projekt za minulý rok (FR2, FR3 při FR1 = 2016) musí být rovny součtu skutečně vyčerpaných finančních prostředků jednotlivými účastníky projektu za tento rok ($\Sigma GF2$, $\Sigma GF3$). Kontrolní mechanismy tolerují případné zaokrouhlovací rozdíly.

D – Očekávané výsledky projektu

Uvádí se pouze v prvním roce řešení projektu (P27 = J, Z). Pro každý druh výsledku, který je u projektu očekáván, se uvede:

R05 * Druh očekávaného výsledku (znakový) P

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. Kategorie – Publikační výsledky

J = článek v odborném periodiku

B = odborná kniha

C = kapitola resp. kapitoly v odborné knize

D = článek ve sborníku

II. Kategorie – Aplikované výsledky

P = patent

Z = poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno

F = výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)

G = technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)

H = poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušeného poskytovatele)

N = certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

R = software

V = výzkumná zpráva obsahující utajované informace, souhrnná výzkumná zpráva

III. Kategorie – Ostatní výsledky

A = audiovizuální tvorba,

M = uspořádání (zorganizování) konference W = uspořádání (zorganizování) workshopu

E = uspořádání (zorganizování) výstavy

O = ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku.

Bližší vymezení jednotlivých druhů viz dokument Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0: RIV – Rejstřík informací o výsledcích: 2017.

R06 * Počet očekávaných výsledků daného druhu (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**

Uvádí se pouze v prvním roce řešení projektu (P27 = J, Z). Uvádí se celé kladné číslo.

E – Souhrnné údaje formuláře

D01 * Informační oblast (znakový, délka 3) **P**

Kód CEP.

D02 * Dodavatelská struktura (znakový, délka 6) **P**

Řetězec znaků CEP17A (kód dodavatelské struktury).

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

Vyplňte příslušný rok sběru dat 2017.

D05 * Kód poskytovatele (znakový, délka 3) **P**

Kód organizační složky státu, která je poskytovatelem, podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat).

D13 * Kód programu (znakový, délka 2) **P**

Kód programu, za který jsou předávána data v dodávce. Kód programu nebo typu grantových projektů z číselníku „Programy výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“ zveřejněného na www.rvvi.cz. Musí být shodný s údajem P02 uvedeným u všech projektů dodávky dat.

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

Toto pole je možné vyplnit až v okamžiku exportu připravených záznamů o projektech.

Uvede se obvykle používané číslo jednacích organizace např. 126/2017, příp. 20170220, 2017/02/20 apod.

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

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – telefon (znakový, max. délka 33) **PP**

Uvede se, pokud údaj existuje.

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – e-mail (znakový, max. délka 254) **PP**

Uvede se, pokud údaj existuje.

D19 * Typ dodávky dat podle stavu projektů uvedených v dodávce (znakový, délka 1) **P**

R = dodávka dat obsahující pouze řešené projekty, tj. projekty se stavem průběhu řešení J nebo Z nebo B nebo P nebo K (údaj P27)

U = dodávka dat obsahující pouze ukončené nebo zastavené projekty, tj. projekty se stavem průběhu řešení U nebo S (údaj P27).

F - Název dodávky dat ve formátu XML

Dodávku dat tvoří jeden soubor formátu xml s příponou .vav, jehož název je tvořen 22 znaky ve tvaru:

CEPr-r-ppp-aa-S,mvv.vav, kde:

1.-3. místo	CEP	označení informační oblasti
4.-5. místo	rr	poslední dvě číslice roku sběru dat
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
7.-9. místo	ppp	kód poskytovatele podpory, za něhož se dodávka dat předává
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
11.-12. místo	aa	kód programu
13. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
14. místo	S	stav projektů uvedených v dodávce dat (R – řešené, U - ukončené)
15. místo	,	oddělovač (znak čárka)
16. místo	m	mód stavu projektu (R – nahrání nového stavu v daném roce, Z – změna stávajícího stavu)
17.-18. místo	vv	verze dodávky dat (generuje se automaticky)
19. místo	.	oddělovač (znak tečka)
20.-22. místo	vav	přípona souboru (vav nebo xml)

Příklad:

Datový soubor dodávky o řešených projektech v roce 2017 za program LR s poskytovatelem MŠMT v první verzi pro aktuální rok má jméno CEP17-MSM-LR-R,R01.vav (v dalších verzích v průběhu aktuálního roku CEP17-MSM-LR-R,Z01.vav).

Datový soubor opravné (změnové) dodávky řešeného projektu v roce 2017 za program LG s poskytovatelem MŠMT v druhé a vyšší verzi má jméno CEP17-MSM-LR-R,Z01.vav.

Datový soubor dodávky o ukončených a zastavených projektech v roce 2017 za program LG s poskytovatelem MŠMT v první verzi má jméno CEP17-MSM-LR-U,R01.vav.

4. Dodávky dat o projektech VaVal ukončených v roce 2016

Počínaje rokem sběru 2007 se do IS VaVal u ukončených projektů VaVal předával seznam všech účastníků, kteří se na jejich řešení podíleli, a ke každému takovému účastníku i jím vyčerpané prostředky poskytnuté na řešení projektu. Od roku sběru 2008 navíc přibývají i údaje o prostředcích vyčerpaných účastníky v předešlém roce. V letech sběru 2009, 2010, 2011, 2012 a 2013 v této části nedošlo k žádným změnám. V roce 2014 přibyl nový údaj: GF4, výše investic z veřejné podpory poskytovatele (týká se jen projektů). Od roku 2015 již není třeba uvažovat výzkumné záměry. V roce sběru 2017 v této části nedošlo k žádným změnám.

V rámci odevzdání dat o ukončených projektech se vyplňují údaje o všech projektech s ukončením plánovaným v roce 2016 a o všech projektech s plánovaným ukončením sice pozdějším, ale ke kterým v roce 2016 nebyla dodána řešená fáze (měla být dodána 20. 2. 2016, z jejího nedodání se usuzuje, že řešení bylo z nějakého důvodu zastaveno).

4.1 Doporučený postup pro vyplnění a předání dodávek dat s ukončenými / zastavenými projekty

Poskytovatel – předává Úřadu vlády prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů kompletní dodávku (nebo její část) s ukončenými projekty za poskytovatele:

Dodávka dat v příslušné datové struktuře (CEP17A) s názvem CEP17-*ppp-gg-U,m01.vav*, kde *ppp* je kód poskytovatele, *gg* je kód programu, U - stav projektů uvedených v dodávce dat (R – řešené, U - ukončené) a *m* je mód stavu projektu (R – nahrání nového stavu v daném roce, Z – změna stávajícího stavu).

Mód práce poskytovatele: Poskytovatel může dodávky otevřít, prohlížet, editovat a kompletovat v administračním rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR (VaVER). Projekty lze exportovat do dodávky jen v případě, že jsou označeny systémovým stavem „P – připravené“. Bezchybné dodávky pak nahraje a předá Úřadu vlády prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR.

Řešitel – předává poskytovateli prostřednictvím emailu dílčí dodávky po jednom projektu:

Dílčí dodávky dat v příslušné datové struktuře (CEP17A) s názvy CEP17-*ppp-gg-Uiiiiiiiiiii,m01.vav*, kde *ppp* je kód poskytovatele, *gg* je kód programu, U - stav projektů uvedených v dodávce dat (R – řešené, U - ukončené), *iiiiiiiiiii* je identifikační kód projektu (s převodem případných znaků, které nemohou být součástí názvu souboru) a *m* je mód stavu projektu (R – nahrání nového stavu v daném roce, Z – změna stávajícího stavu).

Mód práce řešitele: Řešitel může dodávky otevřít, prohlížet, editovat a kompletovat v administračním rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR (VaVER). Projekty lze exportovat do dodávky jen v případě, že jsou označeny systémovým stavem „P – připravené“. Bezchybné dodávky pak zasílá emailem svému poskytovateli.

Do editačního rozhraní **VaVER** je v prvé řadě nutné naimportovat/nahrát dodávky, které bude řešitel/poskytovatel editovat. Jsou dvě možnosti:

IMPORT – doporučený postup (zůstanou zachovány kompletní údaje vč. rodných čísel řešitelů a osobních údajů, která u nahrávání projektů přes kontrolní číslo zůstávají skrytá) – importujte do záložky R – NOVÉ poslední dodávku dat odevzdanou v předešlém roce s projekty, které budete editovat (tj. projekty končící v r. 2016, tedy v r. 2017

ukončené). Po načtení do VaVER tyto projekty v seznamu označte a vyberte akci „Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2017)“, akci potvrďte. Dále označte vybrané ukončené projekty a vyberte akci „Stav projektu U – ukončený projekt“, opět potvrďte. Nyní můžete začít s editací údajů.

NAHRÁNÍ PROJEKTU PŘES KONTROLNÍ ČÍSLO PROJEKTU – v záložce **Z – ZMĚNY** kliknutím na tlačítko „Nová změna“ budete vyzváni k doplnění kontrolního čísla (dále jen „KČ“) projektu. Toto kontrolní číslo naleznete v detailu každého projektu uvedeného na www.rvvi.cz. Pro každý rok řešení projektu existuje jedno KČ. Pro KČ v roce 2016 platí, že se nahraje poslední dodaná dodávka v tomto roce, tedy údaje roku 2016. Po načtení projektu do VaVER si tento projekt v seznamu označte a vyberte akci „Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2017)“, akci potvrďte. Záznam o projektu vyexportujte a znovu naimportujte do záložky **R – NOVÉ** (jedná se o nový stav projektu v aktuálním roce, záznam musí být v módu R), záznam označte a vyberte akci „Stav projektu U – ukončený projekt“, potvrďte akci. Nyní můžete začít s editací údajů. Jakmile editaci dokončíte, můžete záznam vyexportovat.

4.2 Údaje, které je třeba doplnit nebo upravit

- **Číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory (PNC)** - nutno zkontrolovat a případně změnit.
- **Datum uvolnění podpory na projekt v minulém roce (PND)** - je třeba doplnit.
- **Finanční údaje za celou dobu řešení (údaje FC1-FC5)**. Jsou uvedeny předpokládané prostředky uvedené v naposledy dodaných údajích do IS VaVal 2.0. Je třeba uvést skutečně vyčerpané prostředky.
- **Finanční údaje za minulý rok (údaje FR2-FR3 s FR1=2016)** - je třeba uvést skutečně čerpané prostředky.
- **Hodnocení výsledků projektu poskytovatelem (P28, P29, PN8)** – je třeba doplnit.
- **Seznam účastníků projektu** (údaje začínající **G**). Seznam účastníků projektu obsahuje všechny subjekty a fyzické osoby, které se alespoň v jednom roce řešení vyskytly v roli příjemce či dalšího účastníka řešení u daného projektu. V případě subjektů pak i všechny jejich organizační jednotky, které byly pověřeny řešením. Je třeba provést následující:
 - Zkontrolovat, že se jedná o všechny účastníky, kteří se na řešení projektu podíleli.
 - Je třeba doplnit finanční prostředky za celou dobu řešení (GF5, GF6), které každý z účastníků vyčerpal. Součet prostředků GF5, GF6 přes účastníky musí souhlasit (až na zaokrouhlovací chybu) s prostředky za celý projekt (**FC1, FC2**).
 - U těch účastníků, kteří se na řešení podíleli v posledním roce řešení, je třeba vyplnit finanční prostředky vyčerpané účastníkem za minulý rok (**GF2, GF3 pro GF1=2016**). Součet prostředků GF2, GF3 pro GF1=2016 přes účastníky musí souhlasit (až na zaokrouhlovací chybu) s prostředky za celý projekt (FR2, FR3 při FR1=2016).
- U projektů, které měly **investiční prostředky ze státního rozpočtu**, je třeba k příslušným účastníkům uvést výši těchto investic – přepsat předvyplněnou hodnotu 0 (nula) v údaji **GF4** pro GF1=2016.

5. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2017 oproti roku 2016

V roce 2017 se mění struktura datových prvků:

Byla rozšířena délka polí **P29 * Zhodnocení výsledků řešení projektu v českém jazyce** a **PN8 * Zhodnocení výsledků řešení projektu v anglickém jazyce** z délky 400 znaků na 1000 znaků. Důvodem je nedostačující prostor pro zhodnocení výsledků řešení projektu.

Byl upřesněn popis pole **G13 * Státní příslušnost fyzické osoby** (znakový, délka 2) **PP**

Kód státní příslušnosti podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Má-li fyzická osoba bez IČ více státních příslušností, uvede se jedna z nich. Vyplňuje se **povinně** pro **G11 = CIZ**.

Byl upraven název datového souboru.

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 RIV – Rejstřík informací o výsledcích 2017

Dokument je zveřejněn od **26. 7. 2017** na www.rvvi.cz.

OBSAH

1. Základní informace	1
2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017	4
3. Popis údajů předávaných do RIV.....	7
4. Odstraňování záznamů o výsledcích z RIV.....	23
5. Definice druhů výsledků	25
6. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2017 oproti roku 2016, verze programu	35
7. Příklady předávání dat do RIV	37
8. Upřesnění předávání dat některých druhů výsledků	38

UPOZORNĚNÍ

Tento text je veřejně přístupným dokumentem, nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

1. Základní informace

Podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků poskytována pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Do RIV jsou dodávány údaje **o všech výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací** vzniklých řešením výzkumných aktivit s poskytnutou podporou podle zákona nebo bez podpory poskytnuté podle zákona. Výsledky dosažené řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona mohou předávat pouze výzkumné organizace¹. Za předávané údaje do RIV odpovídá příslušný poskytovatel, který předkládá výsledky jím podporovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a který zodpovídá za to, že se jedná o výsledky skutečně dosažené řešením příslušných projektů nebo dalších aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, a že u těchto výsledků v dodávce dat do RIV je správně uveden druh výsledku.

V případě, že **výzkumná organizace** předává do RIV výsledky, které vznikly řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona, předává je prostřednictvím toho poskytovatele, který této výzkumné organizaci poskytuje institucionální podporu podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona. V případě, že **předkladatel není výzkumnou organizací**, předává do RIV výsledky, které vznikly řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona, prostřednictvím toho poskytovatele, který by byl případným poskytovatelem institucionální podpory podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona.

¹ Výzkumnou organizací je takový subjekt, který splňuje podmínky definované zněním § 2 odst. 2) písm. d) zákona.

V RIV jsou shromažďovány podklady pro informování vědecké a ostatní veřejnosti o výsledcích výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Nejedná se tedy o knihovnický systém ani o centrální registr publikací, či jiných druhů výsledků. Údaje o výsledcích, o pracovištích, ve kterých vznikly, a o jejich tvůrcích jsou využívány (mimo jiné) jako jeden z informačních zdrojů pro hodnocení výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Definice jednotlivých druhů výsledků, které jsou evidovány v RIV, jsou uvedeny v části 5 tohoto dokumentu.

Podle §14 odst. 5 zákona v případě, že jsou do IS VaVal předány údaje, které neodpovídají definici datových prvků, **provozovatel je ze systému odstraní** a na tuto skutečnost upozorní Radu pro výzkum, vývoj a inovace. Pokud se jedná o údaje, které mohou ovlivnit výši poskytnuté podpory, Rada pro výzkum, vývoj a inovace v návrhu výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace na následující pětileté období pro příslušného poskytovatele institucionální podpory, výši těchto výdajů sníží, a to každoročně až o 100 % objemu podpory, která měla být podle těchto nesprávných údajů na daný rok poskytnuta. Poskytovatel obdobným způsobem sníží podporu příjemci, který mu nesprávné údaje předal. **Provozovatel je oprávněn provést kontrolu již zařazených výsledků a při zjištění porušení ustanovení § 12, dodatečně uplatnit snížení objemu podpory.**

RIV umožňuje v roce 2017 předat do IS VaVal 2.0:

- výsledky, které vznikly od roku 1993 řešením projektů evidovaných v CEP,
- výsledky, které vznikly od roku 1999 řešením výzkumných záměrů evidovaných v CEZ,
- výsledky, které vznikly od roku 2002 v rámci specifického výzkumu na vysokých školách,
- výsledky, které vznikly od roku 2010 v rámci institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací,
- výsledky, které vznikly v rámci operačních programů nebo rámcových programů EK
- výsledky, které vznikly od roku 2003 v rámci výzkumných aktivit, na které nebyla poskytnuta podpora podle zákona, pokud tyto výsledky předala výzkumná organizace.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu údajů RIV:

CEA: Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací

Výzkumná aktivita: činnost, na kterou byla poskytnuta podpora podle zákona, případně činnost ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, při které bylo dosaženo výsledku a na kterou nebyla poskytnuta podpora podle zákona.

Poskytovatel: organizační složka státu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje. Poskytovatel je současně dodavatelem dodávky dat do RIV, kdy tato dodávka dat obsahuje výsledky vzniklé řešením výzkumných aktivit.

Příjemce: organizační složka státu nebo organizační jednotka Ministerstva obrany nebo Ministerstva obrany nebo Ministerstva vnitra (dále jen „organizační jednotka ministerstva“) zabývající se výzkumem a experimentálním vývojem, dále právnická nebo fyzická osoba, v jejíž prospěch bylo o poskytnutí podpory poskytovatelem rozhodnuto.

Další účastník: organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, dále právnická osoba nebo fyzická osoba, jejíž účast na projektu je vymezena v návrhu projektu a s níž příjemce uzavřel smlouvu o účasti na řešení projektu.

Předkladatel: příjemce nebo další účastník předkládající výsledky v dodávce dat. Předkladatelem je i výzkumná organizace, která předává do RIV výsledky dosažené řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona.

Výzkumná organizace: právnická osoba, organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, která je definována podle § 2 odst. 2 písm. d) zákona.

Výsledek: uplatněný výsledek výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podle § 2 odst. 2 písm. k) zákona. Uplatněním výsledku se rozumí jeho zveřejnění, nebo ochrana podle zvláštních právních předpisů nebo jeho realizace (např. publikování, udělení patentového spisu, uvedení do poloprovozu, certifikace atd.).

Domácí tvůrce: je tvůrce, který výsledku dosáhl v rámci pracovněprávního vztahu (pracovní poměr-závislá činnost, dohoda o pracovní činnosti, dohoda o provedení práce) k předkladateli, tj. k subjektu,

který předkládá výsledek, případně k organizační jednotce subjektu, která předkládá výsledek. Pro zařazení tvůrce výsledku mezi domácí tvůrce je rozhodující, zda tento pracovně právní nebo studijní vztah trval v době vytvoření výsledku, nikoli rok uplatnění. Domácím tvůrcem je i student v doktorském nebo magisterském studijním programu akreditovaném u příslušného předkladatele.

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. Tvůrcem není ten, kdo ke vzniku díla přispěl pouze poskytnutím pomoci nebo rady technické, administrativní nebo odborné povahy nebo poskytnutím dokumentačního nebo technického materiálu, anebo kdo pouze dal ke vzniku díla podnět.

Provozovatel: provozovatelem IS VaVal 2.0 je Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

Dodávka dat: předávaný soubor údajů.

2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017

2.1. Zásady pro přípravu údajů

Každý předkladatel předává v dodávce dat zpravidla **jedenkrát ročně** poskytovateli data o nových výsledcích, které vznikly v období od posledního dodání dat do RIV (lze rovněž dodatečně předat výsledky vzniklé v dřívějším období, které dosud nebyly dodány do RIV). V případě instituce, která má organizační jednotky s právní subjektivitou, předkládají výsledky tyto organizační jednotky.

V případě, že projekt má více příjemců, může být předkladatelem výsledků dosažených řešením tohoto projektu každý z příjemců. Předkladatelé předávají výsledky v samostatných dodávkách dat. V případě, že určitou výzkumnou aktivitou bylo pověřeno více organizačních jednotek, může být předkladatelem dosažených výsledků každá zúčastněná organizační jednotka. Jednotliví předkladatelé předávají výsledky v samostatných dodávkách dat.

Předkladatel předává dodávku dat do RIV vždy prostřednictvím toho poskytovatele, z jehož rozpočtové kapitoly byly financovány výzkumné aktivity, z nichž vznikly výsledky uvedené v dodávce dat.

V případě, že předkladatelem je výzkumná organizace, která předává údaje o výsledcích dosažených řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona, předává takové údaje prostřednictvím toho poskytovatele, který může této výzkumné organizaci poskytovat institucionální podporu podle § 4 odst. 2 písm. a) zákona.

Dodávky dat pro RIV se předávají pouze ve formátu XML. Pro vkládání a sběr údajů do RIV v roce 2017 je stránce www.rvvi.cz/prijemce k dispozici administrační rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR - VaVER, které umožní uživateli vyplnit potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturním uspořádání. Registraci do tohoto editačního rozhraní je možné provést na stránce www.rvvi.cz/prijemce/registrace. Pro povinnou kontrolu dodávek dat je na www.rvvi.cz k dispozici webová kontrolní služba.

Dodávky dat RIV musí být jednotlivými předkladateli dodány poskytovateli ve formátu XML, ve struktuře platné pro rok 2017 a **po kontrole zpřístupněnou webovou kontrolní službou**. Nutnou součástí každé dodávky dat je **Průvodka dodávky dat do IS VaVal 2.0** (dále jen průvodka) automaticky vygenerovaná při exportu dat kontrolní službou rozhraní pro příjemce dotace - VaVER, doplněná a podepsaná zodpovědnou osobou, které je oprávněna jednat jménem předkladatele (např. rektor, děkan, ředitel, případně jejich statutární zástupce), opatřená číslem jednacím shodným s číslem jednacím uvedeným v dodávce dat. Tato průvodka bude uložena u příslušného poskytovatele pro případ, že dodávka bude obsahovat chybné nebo neúplné údaje, a následně bude třeba zjistit, kdo je za předání takových údajů zodpovědný.

Průvodka dodávky dat poskytovatele se generuje automaticky při předání dat ÚV ČR a při jejich zařazení do IS VaVal 2.0. a pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává archivována v tomto rozhraní. Kryptografické kontrolní součty souboru na průvodce dat, vytvořené kontrolní službou, musí být shodné s těmito údaji v zaslané dodávce dat.

2.2. Zásady pro předávání údajů

Jednotlivým příjemcům podpory stanovují způsoby a formy předávání údajů příslušní poskytovatelé podpory v souladu s § 7 odst. 1 nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Pokud výzkumná organizace předkládá údaje o výsledcích dosažených řešením výzkumných aktivit bez poskytnuté podpory podle zákona, řídí se pokyny poskytovatele, jehož prostřednictvím údaje do RIV předává.

Jednotliví předkladatelé předávají do RIV v roce sběru 2017 prostřednictvím příslušného poskytovatele **údaje o výsledcích** uplatněných v roce 2016 (nebo dodatečně předaných za uplynulá období), příp. i výsledky uplatněné v roce sběru (2017), a to **včetně průvodky předkladatele** podle části 2.1. Údaje o výsledcích předává domácí tvůrce prostřednictvím předkladatele, ke kterému měl pracovněprávní vztah v době vytvoření výsledku. Údaje o výsledcích druhu patent, odrůda, užitečný vzor a průmyslový vzor předkládá skutečný vlastník práv k výsledkům z činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Údaje o veškerých výsledcích uplatněných v roce 2016 a 2017 resp. dodatečně předaných za uplynulá období určitým předkladatelem prostřednictvím příslušného poskytovatele, jsou uvedeny k verzi programu 2.5.4

v jedné dodávce dat (příp. v dalších verzích) ve struktuře platné pro aktuální rok sběru (tj. pro rok sběru 2017 ve struktuře RIV17).

Poskytovatelé dodávají výsledky do RIV za jednotlivé předkladatele. **Za každého předkladatele předává poskytovatel jednu samostatnou dodávku dat, příp. její další verze.**

V roce sběru 2017 budou dodávány do RIV **pouze zveřejnitelné údaje o výsledcích**. Poskytovatel předá provozovateli údaje o výsledcích projektů a o výsledcích výzkumných organizací podporovaných z jeho rozpočtové kapitoly včetně údajů o jejich zveřejnění a údajů o jejich ochraně podle zvláštních právních předpisů nebo realizování (dále jen „uplatnění“), nejpozději do 150 kalendářních dnů od počátku roku, tj. do **31. 5. 2017**, obdobné údaje o výsledcích projektů nejpozději do 250 kalendářních dnů po ukončení poskytování podpory, tj. do **8. 9. 2017**, s výjimkou údajů o výsledcích projektů, jimž byla poskytnuta podpora podle § 3 odst. 2 písm. a), u nichž lhůta na předání provozovateli činí 730 dní tj. do **1. 1. 2019**. Dodávky dat předané po těchto termínech budou zahrnuty do hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů až v následujícím roce.

Poskytovatel předává dodávky dat pouze prostřednictvím webového rozhraní pro poskytovatele na www.rvvi.cz/poskytovatel podle níže uvedených zásad pro předávání údajů.

V případě, že bude v rámci jedné zásilky dodávek dat dodána dodávka dat ve více verzích, **bude přijata ke zpracování nejvyšší verze této dodávky dat**. Číslování verzí probíhá ve webovém rozhraní pro poskytovatele a v administračním rozhraní příjemců - VaVER automaticky.

Jméno dodávky dat musí odpovídat pravidlům pro tvorbu názvu dodávky a musí být jedinečné v rámci dodávek dat za daného poskytovatele.

Obsahy jednotlivých verzí stejné dodávky dat nejsou provozovatelem IS VaVal 2.0 porovnávány a není posuzováno správné zařazení výsledku podle jeho druhu, a pokud dodaná další verze dodávky dat za stejného předkladatele splní podmínky pro zařazení dodávky do RIV (tj. dodání průvodky potvrzující bezchybný obsah dodávky a správné kódování češtiny), bude tato dodávka zařazena do RIV. Zařazení údajů do RIV provozovatelem není deklarováním pravdivosti předávaných údajů – zařazením výsledků do RIV nelze zamezit uplatnění požadavku podle § 14 odst. 5 zákona.

Je možné přidávat i nové (další) výsledky (tzv. přírůstky), tyto nové záznamy o výsledcích nenahrazují poslední dodanou verzi dodávky a nedochází ke ztrátě dříve dodaných záznamů o výsledcích, **tj. novější dodávky nepřepisují a nemažou starší, jak tomu bývalo v minulosti, starší dodávku dat pouze doplňují.**

Př. Předkladatel (VO) zašle poskytovateli dne 15. 4. dodávku o 100 záznamech výsledků. Poskytovatel tuto dodávku týž den předá na ÚV ve verzi např. 01. Dne 10. 5. chce dotčená VO předložit dalších 5 nových výsledků (tyto výsledky nebyly součástí předchozí verze předané dodávky dat z 15. 4.). Poskytovatel předává těchto 5 výsledků na ÚV ve verzi např. 02. Ve veřejné databázi tak bude zařazeno od dané VO celkem 105 výsledků (v minulosti by poskytovatel zaslal ve starší verzi dodávky 100 výsledků a v novější verzi dodávky by byl povinen zaslat 105 záznamů o výsledcích, v případě, že by zaslal pouze 5 nových záznamů, pak by do IS VaVal byly zařazeny pouze tyto nové záznamy a původní dodávka o 100 výsledcích by touto novou verzí dodávky dat byla přepsána).

Údaje o výsledcích, které obsahují utajované informace podle zvláštního právního předpisu nebo jejichž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby, budou **dodány odděleně** jako samostatná dodávka dat a doloženy v tiskové nebo v elektronické formě. Převzetí těchto údajů bude podmíněno důsledným a bezpodmínečným dodržením veškerých souvisejících předpisů (např. zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a bezpečnostní způsobilosti).

2.3. Zásady dávkového sběru a zpracování dat

Sběr dat do IS VaVal 2.0 probíhá dávkově – po jednotlivých dodávkách dat, přičemž poslední dodaná verze určité dodávky dat (či její část) je brána jako platná. Rozhodující je tedy datum předání dat provozovateli prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele.

Pokud předkladatel potřebuje doplnit další výsledky, pak údaje o těchto výsledcích předá poskytovateli v samostatné dodávce dat roku sběru 2017.

Pokud předkladatel potřebuje vyřadit výsledek, pak si tento výsledek nahraje do VaVER do záložky V - VYŘAZENÍ pomocí kontrolního čísla výsledku uvedeného v databázi RIV na stránce www.rvvi.cz (v detailu výsledku, sekce Ostatní informace o výsledku), následně vyexportuje samostatnou dodávku roku sběru 2017 a takto upravenou dodávku dat předá do RIV prostřednictvím příslušného poskytovatele.

Pokud předkladatel potřebuje opravit některé údaje o výsledku/výsledcích, pak opravuje pouze tento výsledek/výsledky s podmínkou zachování původního roku sběru záznamu o tomto výsledku, následně vyexportuje dodávku s tímto výsledkem/výsledky a předá ji do RIV prostřednictvím příslušného poskytovatele.

Výsledky dodané v předcházejících letech a určené k vyřazení dodají předkladatelé **ve zvláštní dodávce dat** ve struktuře RIV17V (popis struktury je zveřejněn na www.rvvi.cz).

Dodávky dat musí být jednotlivými poskytovateli dodány do RIV ve formátu XML, ve struktuře platné pro rok 2017 a **po kontrole zpřístupněnou webovou kontrolní službou**. Dodávka dat je předávána jako **soubor** v kódování UTF-8.

UPOZORNĚNÍ: V aplikaci VaVER nepoužívejte k zapisování hodnot " rovné dvojité uvozovky " (lze nahradit následujícími: ` ' „ ” “ ” ”) a středníky „;“. Jedná se o nepovolené znaky formuláře.

Dodávky dat nesplňující výše popsaná základní pravidla sběru dat do RIV nebo vykazující chyby hlášené kontrolní službou budou vráceny k dopracování a **nebudou zařazeny do RIV**. Pokud kontrolní služba vyhodnotí dodávku dat jako bezchybnou a u části předávaných dat bude zjištěno **chybné kódování češtiny nepřevoditelné do CP 1250, nelze tuto dodávku dat zařadit do RIV** a data zveřejnit na Internetu pro nečitelnost textových položek. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu dodávky dat.

2.4. Zásady pro předávání údajů a informací do IS VaVal 2.0 – určeno pro poskytovatele podpory VaV

Tyto zásady **nejsou určeny jednotlivým předkladatelům**. Těm stanovují způsoby a formy předávání údajů příslušní poskytovatelé podpory v souladu s § 7 nařízení vlády č. 397/2009 Sb.

Při předávání údajů nebo při zasílání dalších informací, vztahujících se k IS VaVal 2.0, platí následující pravidlo:

- **dodávky dat** (soubory ve stanoveném formátu) **předávat pouze prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele na www.rvvi.cz/poskytovatel**

Potvrzením o doručení dodávek dat je automaticky vygenerovaná průvodka k dodávce dat v rozhraní pro poskytovatele, kde je uvedena rovněž informace o zařazení údajů do IS VaVal 2.0. Pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává průvodka archivována v tomto rozhraní.

3. Popis údajů předávaných do RIV

Popis jednotlivých údajů je v následujícím členění:

A – Výčet požadovaných údajů o každém jednotlivém výsledku

A1 – Základní údaje o výsledku

A2 – Tvůrci výsledku

A3 – Návaznost výsledku na výzkumné aktivity

B – Údaje jednoznačně určující dodávku dat do RIV

C – Údaje o předkladateli

D – Souhrnné údaje formuláře

Poznámka

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

P = vyplnění údaje je povinné vždy, pokud není dále pro určitý druh výsledku upraveno výjimkou uvedenou v popisu údaje.

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

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

A – Výčet požadovaných údajů o každém jednotlivém výsledku

A1 – Výsledek – základní údaje o výsledku

Údaje společné pro všechny druhy výsledků

R01 * Identifikační kód výsledku (znakový, max. délka 30) **P**

Identifikační kód ve tvaru *"RIV/iiiiiii:jjjjj/rr:eeeeeee"*, kde:

1. - 3. místo RIV = označení informační oblasti = RIV

4. místo / = oddělovač (lomítko)

5. -12. místo iiiiii = IČ předkladatele.

- Je-li předkladatelem organizační složka ČR, která ke své identifikaci používá IČ přidělené v době, kdy měla právní subjektivitu, vyplní se do 5. -12. místa toto IČ, jinak se vyplní do 5. -12. místa kód organizační složky ČR podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz doplněný zprava pěti znaky _ (podtržítka).
- Je-li předkladatelem organizace cizího státu, vyplní se velkými písmeny dvoumístný kód státu doplněný zprava šesti znaky _ (podtržítka).
- Je-li předkladatelem výsledku organizační jednotka vysoké školy (fakulta příp. jiná organizační jednotka vysoké školy), vyplní se IČ příslušné vysoké školy.
- Je-li předkladatelem výsledku organizační jednotka (součást) společnosti, vyplní se IČ příslušné společnosti. Je-li předkladatelem výsledku organizační jednotka organizační složky ČR, vyplní se buď IČ dříve přidělené příslušné organizační složce ČR nebo kód organizační složky ČR podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz doplněný zprava pěti znaky _ (podtržítka). 5. - 12. místo údaje R01 musí být v souladu s údajem D06 resp. D24.
- Je-li předkladatelem výsledku organizační jednotka územního samosprávného celku, vyplní se IČ příslušného územního samosprávného celku podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz.
- Je-li předkladatelem osoba bez IČ, vyplní prvních 8 znaků příjmení velkými písmeny bez diakritiky (z položky D10). Pokud je délka příjmení kratší, než 8 znaků, doplní se zprava znaky _ (podtržítka).

13. místo (:) = oddělovač (dvojtečka)

- 14. - 18. místo** jjjjj = kód organizační jednotky dle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz.
Povinné v případě, že data o výsledcích jsou dodávána za organizační jednotku (za fakultu příp. za jinou organizační jednotku vysoké školy nebo za součást společnosti nebo za organizační jednotku organizační složky ČR nebo za organizační jednotku územního samosprávného celku. V ostatních případech se místo kódu organizační jednotky vyplní 5x znak _ (podtržítko).
- 19. místo** (/) = oddělovač (lomítko)
- 20. - 21. místo** (rr) = poslední dvojčíslí roku uplatnění výsledku (tj. poslední dva znaky položky R09)
- 22. místo** (:) = oddělovač (dvojtečka)
- 23. - 30. místo** (eeeeeeee) = evidenční číslo výsledku (přiděluje předkladatel v případě, že používá vlastní aplikaci na tvorbu *.xml dodávek, v prostředí VaVER probíhá přidělení evidenčního čísla automaticky). Pro vyplnění tohoto čísla se používá souvislého řetězce znaků (bez mezer), v případě použití písmen je zakázána diakritika.

Identifikační kód výsledku musí být pro daný výsledek jedinečný, tj. v rámci daného předkladatele nesmí mít jiný výsledek stejný identifikační kód a tento kód se nesmí dále změnit.

R02 * Kód nejnižší organizační jednotky předkladatele (znakový, max. délka 10) **N**

Vyplňuje se v případě interní potřeby předkladatele.

R04 * Hlavní obor výsledku dle číselníku CEP a RIV (znakový, délka 2) **P**

Kód z číselníku oborů platného pro CEP a RIV zveřejněného na www.rvvi.cz.

R05 * Druh výsledku – kód (znakový, délka 1) **P**

Definice jednotlivých druhů výsledků je uvedena v části 4 tohoto dokumentu. Kód podle následujícího číselníku:

I. Kategorie – Publikační výsledky

J = článek v odborném periodiku

B = odborná kniha

C = kapitola resp. kapitoly v odborné knize

D = článek ve sborníku

II. Kategorie – Výsledky aplikovaného výzkumu

P = patent

Z = poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno

F = výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)

G = technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)

H = poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele)

N = certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

R = software

V = výzkumná zpráva obsahující utajované informace (takový výsledek lze do RIV vložit pouze v případě, že zpráva obsahuje utajované informace a pole R12 = **U**), nebo souhrnná výzkumná zpráva.

III. Kategorie – Ostatní výsledky

A = audiovizuální tvorba

M = uspořádání (zorganizování) konference

W = uspořádání (zorganizování) workshopu

E = uspořádání (zorganizování) výstavy

O = ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku. V případě druhu výsledku = **O** se nevyplňují žádné další údaje specifikující blíže výsledek, které se vyplňují v závislosti na druhu výsledku.

R06 * Název výsledku v původním jazyce výsledku (znakový, max. délka 600) **P**

Uvádí se přesný a úplný (nezkrácený) název výsledku, v původním jazyce výsledku, tj. v jazyce, ve kterém byl výsledek publikován, zveřejněn nebo realizován.

Pro druh = **J** : název článku

Pro druh = **B** : název knihy

Pro druh = **C** : název kapitoly v knize

Pro druh = **D** : název článku ve sborníku

Pro druh = **P** : název patentu

Pro druh = **Z** : název poloprovozu, ověřené technologie, odrůdy, plemena

Pro druh = **F** : název užitého nebo průmyslového vzoru

Pro druh = **G** : název prototypu nebo funkčního vzorku

Pro druh = **H** : název právního předpisu, normy, směrnice nebo jiného předpisu, strategického a koncepčního dokumentu

Pro druh = **N** : název certifikované metodiky, léčebného a památkového postupu, specializované mapy s odborným obsahem

Pro druh = **R** : název software

Pro druh = **V** : název výzkumné zprávy

Pro druh = **A** : název audiovizuální tvorby

Pro druh = **M** : název konference

Pro druh = **W** : název workshopu

Pro druh = **E** : název výstavy

Pro druh = **O** : název výsledku

R07 * Původní jazyk výsledku (znakový, délka 3) **P**

Původním jazykem výsledku je jazyk, ve kterém byl výsledek publikován, zveřejněn nebo realizován. Vyplňuje se dle číselníku jazyků zveřejněného na www.rvvi.cz. U vícejazyčných výsledků se uvádí převažující jazyk.

R08 * Název výsledku v anglickém jazyce (znakový, max. délka 600) **PP**

Nevyplňuje se v případě, že v údají R07 hodnota kódu odpovídá anglickému jazyku.

R09 * Rok uplatnění výsledku (znakový, délka 4) **P**

Rok vydání článku, knihy, výzkumné zprávy, certifikace metodiky, udělení patentu, zhotovení prototypu, zahájení výroby atd. Vyplňuje se ve tvaru RRRR (např. 2016).

R10 * Počet tvůrců celkem (číselný, délka 3) **P**

Celkový počet tvůrců výsledku. Počet tvůrců uvedený v údají R10 nesmí být menší, než počet tvůrců daného výsledku uvedených jmenovitě.

R11 * Počet domácích tvůrců (číselný, délka 3) **P**

Počet domácích tvůrců uvedený v údají R11 musí být shodný s počtem domácích tvůrců daného výsledku uvedených jmenovitě (pole údajů A2).

R12 * Kód důvěrnosti údajů poskytnutých do RIV (znakový, délka 1) **P**

Uvádí se kód důvěrnosti údajů poskytovaných do RIV (nikoliv samotného obsahu výsledku). Vyplňuje se podle následujícího číselníku:

S = úplné a pravdivé údaje o výsledku nepodléhající ochraně podle zvláštních právních předpisů

C = obsah výsledku podléhá obchodnímu tajemství (§ 17 až 20 Obchodního zákoníku), ale název výsledku a popis výsledku a technické parametry výsledku u druhů Z, S (údaje R06, R08, R42, RN8, R46, R37) dodané do RIV jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné

U = obsah výsledku je utajovanou informací podle zvláštních právních předpisů nebo je skutečností, jejíž zveřejnění by mohlo ohrozit činnost zpravodajské služby. Údaje o výsledku dodané do RIV jsou upraveny tak, aby byly zveřejnitelné

R13 * Klíčová slova – anglicky (znakový, max. délka 254) **P**

Násobný údaj. Je možné použít jako klíčové slovo i sousloví (několik slov, oddělených mezerami). Při vyplňování klíčových slov se doporučuje používat v maximální míře termíny, které se běžně vyskytují v renomovaných informačních zdrojích.

Další údaje se vyplňují v závislosti na druhu výsledku (dle R05):**Údaje pro druh výsledku J (článek v odborném periodiku)****R14 * ISSN periodika** (znakový, délka 9) **P**

Vyplnit kód ISSN periodika ve tvaru *cccc-cccd*, kde *c* jsou číslice a *d* je číslice nebo znak **X**.³

R16 * Oficiální název periodika (znakový, max. délka 300) **P**

Uvádí se přesný a úplný oficiální název periodika. V případě periodik vydávaných v ČR musí údaj souhlasit s údaji v evidenci Státní technické knihovny, resp. Národního střediska ISSN kódů.

R17 * Stát vydavatele periodika (znakový, délka 2) **P**

Kód z číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

R18 * Svazek periodika (znakový, max. délka 10) **P**

Číslo svazku resp. pořadové číslo vydání, není-li číslo svazku zavedeno. Není-li zavedeno číslo svazku ani pořadové číslo vydání nebo je-li na periodiku uveden pouze rok vydání, vyplní se termín „neuveden“.

R19 * Číslo periodika v rámci uvedeného svazku (znakový, max. délka 30) **P**

Pokud nemá periodikum průběžné číslování, vyplňuje se název měsíce nebo roční období nebo datum vydání periodika v rámci svazku.

R20 * Strana od-do (znakový, max. délka 30) **P**

Uvede se rozsah stran výsledku. 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 výsledek 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). V případě, kdy se jedná o výsledek v nestránkovaném zdroji, do datového pole se uvede „nestránkováno“.

R21 * Počet stran článku (číselný, délka 4) **P**

Uvede se počet stran článku. V případě, kdy se jedná o článek v periodiku, které není stránkováno, uvede se počet stran článku odpovídajících počtu vytištěných stran ve formátu A4.

R67 * Kód UT WoS článku podle Web of Science (číselný, délka 15) **PP**

Uvede se v případě, že údaj je k dispozici, tj. článek je evidován v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

Údaje pro druh výsledku P (patent), F (užitný vzor, průmyslový vzor)

Jako patent **nelze** uvádět odrůdu, užitný vzor, průmyslový vzor nebo software, i když patentové úřady některých zemí vydávají osvědčení o udělení právní ochrany. Pro potřeby IS VaVal 2.0 se tyto výsledky předávají dle příslušného druhu výsledku.

R23 * Číslo patentu nebo vzoru (znakový, max. délka 32) **P**

Číslo platného dokumentu – uděleného patentu (patentového spisu, druh dokumentu B nebo C⁴) nebo číslo osvědčení zapsaného vzoru, nikoliv číslo přihlášky (která je označena jako druh dokumentu A), nebo vzoru, nebo zveřejněné přihlášky patentu nebo vzoru. Údaje se uvádí včetně kódu země před vlastním číselným označením, jestliže vydavatelem patentu nebo vzoru je jiný úřad než ÚPV.

R84 * Kód vydavatele patentu nebo vzoru (znakový, délka 5) **P**

Uvádí se kód patentového úřadu, který osvědčení o udělení patentu nebo o zápisu vzoru vydal, podle číselníku patentových úřadů zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat).

R26 * Název vlastníka patentu nebo vzoru (znakový, max. délka 1000 u patentu, max. 254 u vzoru) **P**

Uvádí se úplný (nezkrácený) oficiální název všech vlastníků (majitelů) patentu nebo vzoru. Patent předkládá do RIV jen **skutečný vlastník** práv k výsledkům z činnosti ve výzkumu, vývoji a inovacích, který je uveden na patentové listině.

³ ISSN (International Standard Serial Number, mezinárodní standardní číslo seriálové publikace) je jednoznačný identifikátor periodické publikace (noviny, časopisy, včetně těch vycházejících online). ISSN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 3297, v ČR vydaným jako ČSN ISO 3297.

⁴ Norma WIPO ST 16, <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-16-01.pdf>

R53 * Datum udělení patentu nebo zápisu vzoru (datum) P

Uvádí se datum udělení (vydání) patentu resp. datum přidělení osvědčení o vzoru ve formátu RRRR-MM-DD. Není-li známo, pak se uvede datum zveřejnění informace o udělení patentu resp. datum zveřejnění informace o přidělení osvědčení. Nejedná se o datum přihlášky nebo zveřejnění přihlášky. Rok udělení patentu resp. rok přidělení osvědčení musí být shodný s rokem uplatnění výsledku.

RN1 * Druh možnosti využití patentu nebo vzoru jiným subjektem (znakový, délka 1) P

Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = k využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence

N = využití výsledku jiným subjektem je možné bez nabytí licence

P = využití výsledku jiným subjektem je v některých případech možné bez nabytí licence.

RN2 * Požadavek na licenční poplatek (znakový, délka 1) PP

Vyplňuje se pouze v případě RN1=A nebo P. Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = poskytovatel licence na výsledek požaduje licenční poplatek

N = poskytovatel licence na výsledek nepožaduje licenční poplatek

Z = poskytovatel licence na výsledek nepožaduje v některých případech licenční poplatek.

RN9 * Způsob využití patentu nebo vzoru (znakový, délka 1) P

A = pouze udělený (doposud nevyužívaný) patent nebo zapsaný patent nebo patent nebo vzor využívaný jeho vlastníkem

B = patent nebo vzor je využíván na základě uzavřené licenční nebo obdobné smlouvy mezi vlastníkem a uživatelem

R68 * Druh vzoru (znakový, délka 1) P

Pro druh výsledku **F** se uvede kód z následujícího číselníku:

U = užitný vzor

P = průmyslový vzor

Údaje pro druh výsledku B (odborná kniha), C (kapitola v knize), D (článek ve sborníku).

Vyplňují se vždy pouze ty položky, které se týkají daného druhu výsledku (je uvedeno dále).

Výsledek druhu „B“ nebo „C“ lze předat, pokud se jedná o **1. vydání knihy**. Druhé a další vydání se již nepředává, jednalo by se o duplicitní výsledek. V případě, že do některého z dalších vydání byla zařazena nová kapitola splňující definici výsledku druhu C, je možno ji takto uplatnit. Druhé a další vydání knihy, lze předat pouze v případě, že se bude jednat o výrazné přepracování celého původního vydání odborné knihy.

R88 * Forma vydání (znakový, délka 1) P

Uvede se kód z následujícího číselníku:

P = tištěná verze „print“

E = elektronická verze „online“

C = paměťový nosič (CD, DVD, flash disk...).

R27 * Kód ISBN⁵ nebo ISMN⁶ (znakový, max. délka 17) PP

Pokud má kniha nebo sborník více kódů ISBN nebo ISMN, uvedou se údaje nejvýznamnějšího z nich. V případě, že ISBN nevyhovuje webové kontrolní službě, požádá předkladatel výsledku provozovatele IS VaVal 2.0 prostřednictvím Helpdesku IS VaVal 2.0 o zařazení předmětného ISBN do Registru výjimek ISBN. Svou žádost doloží snímkem těch stran publikace, kde je uveden název, vydavatel a předmětné ISBN, nebo odkazem na primární zdroj na www, ze kterého budou tyto informace patrné (např. www stránka informací o knize nebo sborníku u nakladatele).

R82 * Kód ISSN (znakový, max. délka 9) PP

Vyplňuje se u druhu výsledku **D**, pokud existuje. Vyplnění kódu ISSN sborníku ve tvaru *cccc-cccd*, kde *c* jsou číslice a *d* je číslice nebo znak **X**. Pokud ke sborníku existuje ISBN, pak je vyplnění tohoto pole PP, pokud ISBN sborníku neexistuje, pak je vyplnění tohoto pole **povinné**.

⁵ ISBN (International Standard Book Number, mezinárodní standardní číslování knih) je kód určený pro jednoznačnou identifikaci knižních vydání. ISBN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 2108, v ČR vydaným jako ČSN ISO 2108.

⁶ ISMN (International Standard Music Number, mezinárodní standardní číslování hudebnin) je kód určený pro jednoznačnou identifikaci tištěných hudebnin. ISMN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 10957,

- R29 * Místo vydání** (znakový, max. délka 48) **P**
Vyplňuje se u druhu výsledku **B, C, D**. Vyplňuje se nezkrácený název obce. Při výskytu více míst vydání se uvede nejvýznamnější. Pokud místo vydání není uvedeno, vyplní se termín „neuveden“.
- R30 * Název knihy nebo sborníku v originálním jazyce** (znakový, max. délka 500) **P**
Vyplňuje se u druhu výsledku **C a D**.
- R31 * Název edice a číslo svazku resp. verze** (znakový, max. délka 150) **PP**
Název edice a číslo svazku v edici. Vyplňuje se pro druh výsledku **B, C**. Pokud není u výsledku uvedeno, vyplní se termín „neuveden“.
- R33 * Počet stran výsledku** (číselný, délka 5) **P**
Vyplňuje se u druhu výsledku **B, C, D**. V případě, kdy se jedná o výsledek v nestránkovaném zdroji, uvede se počet stran odpovídajících počtu vytištěných stran ve formátu A4.
- R69 * Počet stran knihy** (číselný, max. délka 5) **P**
Vyplňuje se u druhu výsledku **C**.
- R20 * Strana od-do** (znakový, max. délka 30) **P**
Uvede se rozsah stran výsledku. Vyplňuje se u druhu publikace **C, D**. 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 výsledek 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). V případě, kdy se jedná o výsledek v nestránkovaném zdroji, do datového pole se uvede „nestránkováno“.
- R70 * Počet výtisků knihy** (číselný, max. délka 6) **PP**
Vyplňuje se u druhu výsledku **B a C**, pokud je údaj k dispozici.
- R34 * Název nakladatele** (znakový, max. délka 254) **P**
Uvádí se úplný oficiální název nakladatele (u druhu publikace **B, C, D**) V případě výskytu více nakladatelů se uvede nejvýznamnější. Pokud nakladatel neexistuje, vyplní se termín „neuveden“.
- R35 * Datum zahájení akce nebo rok konání akce uvedené ve sborníku** (rok nebo datum) **P**
Vyplňuje se u druhu výsledku **D**. Datum zahájení akce (ve formátu RRRR-MM-DD) nebo alespoň rok konání akce (ve formátu RRRR), ze které pochází sborník.
- R54 * Místo konání akce uvedené ve sborníku** (znakový, max. délka 48) **P**
Vyplňuje se pro druh výsledku **D**. Vyplňuje se nezkrácený název obce. V případě, že akce se koná paralelně nebo na pokračování na více místech, uvede se ústřední místo nebo místo zahájení akce.
- R55 * Typ akce podle státní příslušnosti účastníků akce, ze které pochází sborník** (znakový, délka 3) **P**
Vyplňuje se pro druh výsledku **D** v případě, že sborník je vázán na akci (konferenci, symposium, ...). Uvede se kód dle číselníku:
CST = celostátní akce
EUR = evropská akce
WRD = celosvětová akce.
- R58 * Úplná adresa www stránky, na které se nachází výsledek** (znakový, max. délka 128) **P**
Nevyplňuje se.
- R71 * Kód UT WoS příspěvku ve sborníku /odborné knihy /kapitoly v knize podle Web of Science** (číselný, délka 15) **PP**
Vyplňuje se pro druh výsledku **B, C, D**. Uvede se v případě, že údaj je k dispozici, tj. příspěvek ve sborníku/odborná kniha/kapitola v knize jsou evidovány v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

Údaje pro druh, V (výzkumná zpráva obsahující utajované informace, souhrnná výzkumná zpráva), A (audiovizuální tvorba)

Vyplňují se vždy pouze ty položky, které se týkají daného druhu výsledku (je uvedeno dále).

R89 * Druh výzkumné zprávy (znakový, délka 1) P

Vyplňuje se pro druh výsledku **V**.

U = výzkumná zpráva obsahující utajované informace

S = souhrnná výzkumná zpráva

R27 * Kód ISBN⁸ nebo ISMN⁹ (znakový, max. délka 17) PP

Pro druh výsledku **V** se vyplňuje, pokud existuje. Pro druh výsledku **A** se vyplní pouze v případě R56 = **L** (elektronický dokument s lokálním přístupem), pokud existuje.

R29 * Místo vydání (znakový, max. délka 48) P

Vyplňuje se u druhu výsledku **A** v případě R56 = **L** (dokument s lokálním přístupem). Vyplňuje se nezkrácený název obce. Při výskytu více míst vydání se uvede nejvýznamnější. Pokud místo vydání není uvedeno, vyplní se termín „neuvezen“.

R31 * Název edice a číslo svazku resp. verze (znakový, max. délka 150) PP

Název edice a číslo svazku v edici nebo číslo poslední platné verze výzkumné zprávy – vyplňuje se pro druh výsledku **V** a pro **A** pouze v případě R56 = **L** (pro elektronický dokument s lokálním přístupem). Pokud není u výsledku uvedeno, vyplní se termín „neuvezen“.

R33 * Počet stran výsledku (číselný, délka 5) P

Vyplňuje se u druhu výsledku **V**.

R34 * Název nakladatele resp. objednatele (znakový, max. délka 254) P

Uvádí se úplný oficiální název objednatele (u druhu výsledku **V**), u druhu výsledku **A** pouze v případě R56 = **L** (u elektronického dokumentu s lokálním přístupem). V případě výskytu více objednatelů se uvede nejvýznamnější. Pokud objednatel neexistuje, vyplní se termín „neuvezen“.

R56 * Druh přístupu k výsledku (znakový, délka 1) P

Vyplňuje se pro druh výsledku **A**.

L = lokální přístup

V = vzdálený přístup (po síti Internet).

R57 * Identifikační číslo nosiče (znakový, max. délka 32) PP

Vyplňuje se pro druh výsledku **A** a R56 = **L** (elektronický dokument s lokálním přístupem), pokud R27 není vyplněno a pokud identifikační číslo nosiče existuje.

⁸ ISBN (International Standard Book Number, mezinárodní standardní číslování knih) je kód určený pro jednoznačnou identifikaci knižních vydání. ISBN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 2108, v ČR vydaným jako ČSN ISO 2108.

⁹ ISMN (International Standard Music Number, mezinárodní standardní číslování hudebnin) je kód určený pro jednoznačnou identifikaci tištěných hudebnin. ISMN je specifikováno mezinárodním standardem ISO 10957, v ČR vydaným jako ČSN ISO 10957.

Údaje pro druh výsledku Z (poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno), G (technicky realizované výsledky – prototyp a funkční vzorek), H (poskytovatelem realizované výsledky), N (certifikované metodiky a postupy) a R (software)

Upozornění k výsledkům druhu H_{konc}:

Dle § 2. odst. g) a k) zákona jsou v aplikovaném výzkumu považovány za výsledky výzkumu, vývoje a inovací nové poznatky a dovednosti pro vývoj výrobků, postupů nebo služeb, poznatky a dovednosti uplatněné jako výsledky, které jsou chráněny podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti nebo využívané odbornou veřejností či jinými uživateli, nebo poznatky a dovednosti pro potřeby poskytovatele, využitě v jeho činnosti, **pokud vznikly při plnění veřejné zakázky.**

R72 * Poddruh výsledku druhu Z (znakový, délka 1) P

Bližší upřesnění výsledku druhu Z. Pro druh výsledku Z se uvede kód z následujícího číselníku:

A = poloprovoz (Z_{polop})

B = ověřená technologie (Z_{tech})

C = odrůda (Z_{odrů})

D = plemeno (Z_{plem})

R81 * Poddruh výsledku druhu N (znakový, délka 1) P

Bližší upřesnění výsledku druhu N. Pro druh výsledku N se uvede kód z následujícího číselníku:

A = uplatněná certifikovaná metodika (N_{met})

B = léčebný postup (N_{leg})

C = památkový postup (N_{pam})

D = specializovaná mapa s odborným obsahem (N_{map})

R73 * Poddruh výsledku druhu G (znakový, délka 1) P

Bližší upřesnění výsledku druhu G. Pro druh výsledku G se uvede kód z následujícího číselníku:

A = prototyp (G_{prot})

B = funkční vzorek (G_{funk})

R74 * Poddruh výsledku druhu H (znakový, délka 1) P

Bližší upřesnění výsledku druhu H. Pro druh výsledku H se uvede kód z následujícího číselníku:

A = výsledky promítnuté do právních předpisů a norem (H_{leg})

B = výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele (H_{neleg})

C = výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy (H_{konc})

R59 * Interní identifikační kód výsledku přidělený tvůrcem (znakový, max. délka 50) P

Vyplňuje se u druhu výsledku Z, G, N, R. Vždy se vyplní podle konkrétního výsledku – interní identifikace, např. Škoda OCTAVIA RS 1.8., apod.

R37 * Technické parametry výsledku (znakový, max. délka 1024) P

Vyplňuje se u druhu výsledku Z, G, N, R. Uvádí se technické aj. parametry **charakterizující výstup resp. ověřitelnost výsledku**, které dále rozšiřují informaci uvedenou v anotaci. Uvádí se informace o uzavření smlouvy o licenčním či jiném využití výsledku s konkrétním subjektem (subjekty). Uvede se název subjektu, jeho IČ a datum uzavření smlouvy. Uvede se jméno, adresa, telefonní číslo, případně e-mail odpovědné osoby pro jednání.

R38 * Ekonomické parametry výsledku (znakový, max. délka 1024) P

Vyplňuje se u druhu výsledku Z, G, N, R. Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, export, úspora nákladů, atd.).

R39 * Název vlastníka výsledku (znakový, max. délka 254) P

Vyplňuje se u druhu výsledku Z, G, R. Uvádí se úplný oficiální název vlastníka výsledku, případně výsledku R název vlastníka práv k výsledku.

R40 * IČ vlastníka výsledku (znakový, délka 8) **PP**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, R**. Identifikační číslo vlastníka, pokud je mu přiděleno, případně výsledku **R** identifikační číslo vlastníka práv k výsledku.

R41 * Stát vlastníka výsledku (znakový, délka 2) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, R**. Vyplňuje se dle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

RN3 * Druh možnosti využití výsledku jiným subjektem (znakový, délka 1) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, R**. Kód z následujícího číselníku:

A = k využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence,

N = využití výsledku jiným subjektem je možné bez nabytí licence (výsledek není licencován),

P = využití výsledku jiným subjektem je v některých případech možné bez nabytí licence.

RN4 * Požadavek na licenční poplatek (znakový, délka 1) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, R**. Vyplňuje se pouze v případě RN3=A nebo P. Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = poskytovatel licence na výsledek požaduje licenční poplatek,

N = poskytovatel licence na výsledek nepožaduje licenční poplatek,

Z = poskytovatel licence na výsledek nepožaduje v některých případech licenční poplatek.

RX3 * Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení (znakový, délka 1) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G**. Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je menší nebo rovna 5 mil. Kč

B = výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší, než 5 mil. Kč a menší nebo rovna 10 mil. Kč

C = výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší, než 10 mil. Kč a menší nebo rovna 50 mil. Kč

D = výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší, než 50 mil. Kč a menší nebo rovna 100 mil. Kč

E = výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je větší, než 100 mil. Kč

R75 * Číselná identifikace (znakový, délka max. 254) **PP**

Vyplňuje se u druhu výsledku **Z, G, N, R, H**.

Z - poloprovoz - uvádí se číslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

Z - ověřená technologie – uvádí se číslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

Z - odrůda - Číslo šlechtitelského osvědčení o udělení ochrany práv (zákon č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů), nikoliv datum nebo č. přihlášky. U zahraniční ochrany práv k odrůdě se uvede číslo udělené ochrany dle systému odrůdových práv Community Plant Variety Office nebo příslušným národním úřadem. Údaje se povinně vyplní, pokud existují.

Upozornění: Registrace pro uvedení odrůdy do oběhu není považována za výsledek Z - odrůda.

Z - plemeno - uvádí se číslo rozhodnutí a odkaz na příslušnou plemennou knihu, kde je plemeno registrováno. Údaj se vyplní, pokud existuje.

G - prototyp + funkční vzorek - uvádí se číslo technické dokumentace výsledku. Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

N – certifikované metodiky - uvádí se číslo osvědčení o certifikaci / akreditaci metodiky (číslo jednací nebo evidenční. Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

N - léčebný postup - pro humánní medicínu se uvádí číslo Věstníku Ministerstva zdravotnictví, ve kterém byl léčebný postup zveřejněn, pro veterinární medicínu se uvádí číslo rozhodnutí o certifikaci léčebného postupu orgánem Státní veterinární správy. Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

N - památkový postup - uvádí se číslo udělené certifikace příslušným kompetentním orgánem (např. příslušným odborným odborem Ministerstva kultury či Státního památkového ústavu). Údaj se povinně vyplní, pokud existuje.

N – specializovaná mapa s odborným obsahem - uvádí se kód ISBN, pokud existuje.

R - software - uvádí se číslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku, pokud tato smlouva existuje.

H - výsledky promítnuté do právních předpisů a norem - uvede se přesné číselné označení zákona nebo normy (např. 868/2002 Sb., ČSN 290, apod.) – **povinné uvedení**.

H - výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele - uvede se přesné číselné označení směrnice či předpisu a dále číslo věstníku, ve kterém byl předpis uveřejněn nebo webovou adresu kde je předpis zveřejněn a která nahrazuje tiskovou verzi věstníku – **povinné uvedení**.

H - výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaV orgánů státní nebo veřejné správy- uvede se údaje o čísle jednacím, pod kterým orgány státní nebo veřejné správy dokumenty schválili (včetně čísla usnesení vlády) – **povinné uvedení**.

R76 * Označení kompetenčně příslušného orgánu (znakový, max. délka 1000) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **H**. Uvede se název a sídlo (případně i stát) příslušného orgánu, který normu, směrnici nebo nelegislativní předpis vydal nebo (v případě legislativních předpisů nebo schválených strategických a koncepčních dokumentů) schválil.

R77 * Územní platnost výsledku (znakový, délka 1) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **H**. Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = platnost pro Českou republiku (národní legislativní nebo nelegislativní předpis, národní norma),

B = platnost evropská či mezinárodní (předpisy EU, evropské či jiné nadnárodní normy).

R78 * Způsoby využití výsledku (znakový, délka 1) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N**. Uvede se kód z následujícího číselníku:

A = výsledek využívá pouze poskytovatel

B = výsledek je využíván orgány státní nebo veřejné správy

C = výsledek je využíván bez omezení okruhu uživatelů

R79 * Označení certifikačního orgánu (znakový, délka max. 254) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N**. Uvede se úplný název a sídlo (případně stát) orgánu, který metodiku certifikoval (akreditoval). U léčebných a památkových postupu uvést orgán státní správy, který postup schválil. Nevyplňuje se u **N_{map}**.

R80 * Datum certifikace výsledku (datum) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N**. Uvede se datum dne, kdy bylo příslušným certifikačním (akreditačním) orgánem vydáno rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci), a to ve formátu RRRR-MM-DD. U léčebných a památkových postupu uvést datum, kdy byl postup schválen, rovněž ve formátu RRRR-M-DD. **Rok vydání rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci) musí být shodný s rokem uplatnění výsledku.** Nevyplňuje se u **N_{map}**.

Údaje pro druh výsledku M, W, E (konference, workshop, výstava)

R60 * Místo konání akce (znakový, max. délka 48) **P**

Vyplňuje se nezkrácený název obce.

R61 * Stát konání akce (znakový, délka 2) **P**

Vyplňuje se dle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

R62 * Datum zahájení akce (datum ve formátu RRRR-MM-DD) **P**

R63 * Datum ukončení akce (datum ve formátu RRRR-MM-DD) **P**

R64 * Počet účastníků akce (číselný, délka 4) **P**

Počet účastníků konference / workshopu (pro R05 = **M** / **W**) resp. počet vystavovatelů (pro R05 = **E**).

R65 * Počet zahraničních účastníků akce (číselný, délka 4) **P**

Počet zahraničních účastníků u konference / workshopu (pro R05 = **M** / **W**) resp. počet vystavovatelů (pro R05 = **E**).

R66 * Typ akce podle státní příslušnosti účastníků akce (znakový, délka 3) **P**

Vyplňuje se podle číselníku:

CST = celostátní akce

EUR = evropská akce

WRD = celosvětová akce

Údaje společné pro všechny druhy uplatněných výsledků**R42 * Popis výsledku v původním jazyce výsledku** (znakový, **min. délka 64**, max. délka 2000) **P**

Popisem výsledku je souhrn, anotace nebo abstrakt, ze kterého je patrné co výsledek řeší, nebo čeho bylo dosaženo, resp. co je pro výsledek charakteristické. Obsah popisu je důležitý, zejména u výsledku aplikovaného výzkumu v případě, že výsledek bude vstupovat do hodnocení. Popis výsledku vkládejte jako **souvislý text bez odstavců**.

R46 * Popis výsledku v anglickém jazyce (znakový, **min. délka 64**, max. délka 2000) **PP**

Nevyplňuje se v případě, že původním jazykem je anglický jazyk. Obsahově musí odpovídat popisu uvedenému v původním jazyce. Popis výsledku vkládejte jako **souvislý text bez odstavců**.

R86 * Odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku nebo na domovskou stránku výsledku (znakový, max. délka 254) **PP**

Pro publikační výsledky se jedná o odkaz na webovou stránku, ze které je dostupný plný text výsledku. Je-li plný text výsledku archivován ve veřejně přístupném 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 užité a průmyslové vzory, odrůdy, plemena, certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy. Pro software se uvede domovská stránka výsledku, na které je uveden bližší popis výsledku a odkud lze software spustit nebo kde je přístup ke zdrojovým kódům výsledku pro jeho případné úpravy.

R87 * DOI výsledku (znakový, max. délka 254) **PP**

Vyplňuje se u druhu výsledku **J, B, C, D**. DOI (Digital Object Identifier), který identifikuje výsledek, se uvede, pokud údaj existuje a je znám. Nelze použít DOI publikace, jejíž je výsledek částí, ani DOI některé podčásti výsledku. V případě, že DOI nevyhovuje webové kontrolní službě, požádá předkladatel výsledku provozovatele IS VaVal prostřednictvím Helpdesku IS VaVal 2.0 o zařazení předmětného DOI do Registru výjimek DOI. Svou žádost doloží snímkem těch stran publikace, kde je uveden název, vydavatel a předmětné DOI publikace, nebo odkazem na primární zdroj na www, ze kterého budou tyto informace patrné (např. www stránka informací o publikaci u nakladatele/vydavatele).

Pro druh = **J**: DOI článku

Pro druh = **B**: DOI knihy

Pro druh = **C**: DOI kapitoly v knize

Pro druh = **D**: DOI článku ve sborníku

R90 * EID výsledku v databázi Scopus (znakový, délka 50) **PP**

Vyplňuje se u druhu výsledku **J, B, C, D** v případě, že je k dispozici, tj. pokud je výsledek evidován v databázi Scopus společnosti Elsevier.

Pro druh = **J**: EID článku

Pro druh = **B**: EID knihy

Pro druh = **C**: EID kapitoly v knize

Pro druh = **D**: EID článku ve sborníku

A2 – Výsledek – tvůrci

Pro každý výsledek musí platit, že:

- alespoň jeden z tvůrců výsledku je domácím tvůrcem předkladatele (údaj A04 = A);
- ve výčtu tvůrců výsledku musí být uvedeni všichni domácí tvůrci předkladatele (údaj A04 = A, jejich počet musí být roven R11);
- ostatní tvůrci výsledku mohou, avšak nemusí být uvedeni (počet všech tvůrců ve výčtu nesmí být vyšší než R10). U výsledků aplikovaného výzkumu musí být uvedeni všichni tvůrci, jejichž práva jsou chráněna podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti. Je-li tvůrce v pracovněprávním vztahu k více předkladatelům, považuje se za domácího tvůrce u toho předkladatele, u něhož je zaměstnán v rámci pracovního poměru.

A02 * Příjmení tvůrce (znakový, max. délka 50) **P****A03 * Jméno tvůrce** (znakový, max. délka 24) **P**

Pro A04 = N je povoleno vyplnění pouze počátečního písmene jména s tečkou (např. J.).

A04 * Vztah tvůrce k předkladateli (znakový, délka 1) **P**

A = tvůrce je domácím tvůrcem

N = tvůrce není domácím tvůrcem.

A08 * Druh tvůrce podle státní příslušnosti (znakový, délka 3) **P**

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = občan jiného státu

A05 * Rodné číslo nebo identifikační kód tvůrce (znakový, max. délka 10) **PP**

V případě domácího tvůrce (A04 = A) je vyplnění údaje povinné.

Pro A08 = OCR se vyplní rodné číslo tvůrce, lomítko na 7 místě se neuvádí.

Pro domácího tvůrce (A04 = A) a zároveň cizince (A08 = CIZ) se vyplní rodné číslo, jestliže mu bylo přiděleno. Pokud občan jiného státu nemá přiděleno rodné číslo, vytvoří se číselný identifikační kód obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla státního občana ČR (ve tvaru RRRMMDD, kde RR = poslední dvojčíslí roku narození, MM = pořadové číslo měsíce narození – u žen zvýšené o 50, DD = pořadové číslo dne narození). Pokud není znám den narození, vyplní se jako třetí dvojčíslí 00, pokud není znám měsíc narození, vyplní se jako druhé dvojčíslí 00, u žen 50.

Pokud tvůrce není domácím tvůrcem (A04 = N), údaj se nevyplňuje.

A07 * Státní příslušnost tvůrce (znakový, délka 2) **PP**

Vyplňuje se pro A08 = CIZ. Uvede se kód státní příslušnosti tvůrce podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz. Povinně se vyplní u domácího tvůrce (A04=A). U tvůrce, který není domácím tvůrcem (A04=N), se vyplní v případě, **že je známa**.

A3 – Výsledek – Návaznosti výsledku na výzkumné aktivity

Předkladatel uvádí návaznosti výsledku na všechny výzkumné aktivity, při jejichž řešení u tohoto předkladatele bylo výsledku dosaženo. Výzkumnou aktivitou se konkrétně rozumí: projekt evidovaný v CEP, výzkum s institucionální podporou na rozvoj výzkumné organizace, projekt specifického vysokoškolského výzkumu, projekt operačního programu, projekt rámcového programu EK, výzkumná aktivita podporovaná z jiných veřejných zdrojů nebo z neveřejných zdrojů.

Předkladatel nemůže uvést návaznost na výzkumnou aktivitu, na jejímž řešení se nepodílel. Dále nelze uvádět návaznost na výzkumnou aktivitu, která byla zahájena později než v roce uplatnění výsledku.

Výsledek je do RIV dodáván takovým **dodavatelem**, který:

- je poskytovatelem podpory na alespoň jednu zákonem uvedených výzkumných aktivit (pro výzkumné aktivity s poskytnutou podporou podle zákona) nebo
- je poskytovatelem institucionální podpory předkladatele podle §4 odst. 2 písm. a) zákona (pro výzkumné aktivity bez poskytnuté podpory podle zákona) nebo
- by byl případným poskytovatelem institucionální podpory předkladatele, který by se ucházel o institucionální podporu a který předává výsledky k výzkumným aktivitám bez poskytnuté podpory podle zákona

N01 * Typ zdroje financování výsledku (znakový, délka 1) **P**

Vyplní se kód podle následujícího číselníku:

S poskytnutou podporou podle § 3 a § 4 zákona

P = projekt **evidovaný** v CEP (programový projekt, grantový projekt, projekt Operačního nebo Rámcového programu EK, na který je poskytována podpora ze SR)

Z = výzkumný záměr **evidovaný** v CEZ (řešené do roku 2013).

I = institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace

S = specifický vysokoškolský výzkum, kód **S** může být uveden v případě že:

- předkladatelem je vysoká škola nebo její součást nebo příslušná organizační jednotka Ministerstva obrany a Ministerstva vnitra
- mezi předkladatelem výsledku a vysokou školou byla uzavřena písemná smlouva dle „Pravidel pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“, které schválila svým usnesením vláda České republiky ze dne 17. srpna 2009 č. 1021.

Bez poskytnuté podpory podle zákona

O = operační program, na který **není** poskytována podpora ze státního rozpočtu

R = rámcový program EK, na který **není** poskytována podpora ze státního rozpočtu

V = jiné veřejné zdroje (rozpočet územněsprávních celků, měst, obcí, atd. tj. jiné kapitoly státního rozpočtu než je kapitola na výzkum a vývoj)

N = neveřejné zdroje (např. soukromé finanční prostředky, sponzorské dary, vlastní zdroje organizace vzniklé z ekonomické činnosti tj. mimo státní rozpočet, smluvní výzkum).

V případě, že výsledku bylo dosaženo řešením výzkumné aktivity, na kterou **byla poskytnuta podpora podle zákona** (projekt, výzkumný záměr, institucionální podpora na rozvoj výzkumné organizace, specifický vysokoškolský výzkum), lze použít pouze kód **P, Z, I, S**, případně jejich kombinace. Nelze uvádět žádný z kódů **O, R, V, N**.

Výsledek nesmí navazovat na výzkumné záměry různých příjemců.

V případě, že výsledku bylo dosaženo řešením výzkumné aktivity, na kterou **nebyla poskytnuta žádná podpora podle zákona**, lze použít pouze jeden z kódů **O, R, V, N**, přičemž tyto možnosti nelze kombinovat.

N03 * Identifikační kód projektu nebo výzkumného záměru (znakový, max. délka 16) **PP**

Pro N01 = **P** se povinně vyplňuje do jednoho z prázdných polí **RVP – PROJEKTY CEP** identifikační kód projektu dle CEP, jehož řešením daný výsledek vznikl.

Pro N01 = **Z** se povinně vyplňuje do jednoho z prázdných polí **RVZ – VÝZKUMNÉ ZÁMĚRY CEZ** identifikační kód výzkumného záměru dle CEZ, jehož řešením daný výsledek vznikl.

V případě N01 = (**I, S, O, R, V, N**) se údaj nevyplňuje a pouze se zaškrtně příslušná návaznost na zdroj financování.

B – Údaje jednoznačně určující dodávku dat do RIV

D01 * Informační oblast (znakový, délka 3) **P**

Kód RIV.

D02 * Dodavatelská struktura (znakový, délka 6) **P**

Řetězec znaků **RIV17A** (kód určující dodavatelskou strukturu).

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

2017.

D20 * Kód dodavatele (znakový, délka 3) **P**

Kód organizační složky ČR, která je dodavatelem dodávky dat do RIV, podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz.

C – Údaje o předkladateli

D04 * Typ předkladatele výsledků v dodávce dat (znakový, délka 1) **P**

I = právnická osoba (včetně územních samosprávných celků) nebo fyzická osoba uplatňující přidělené IČ ve vztahu k výsledku (dále jen fyzická osoba s IČ) nebo organizační složka státu nebo územního samosprávného celku

J = organizační jednotka (tj. fakulta příp. jiná organizační jednotka vysoké školy nebo organizační jednotka organizační složky ČR nebo organizační jednotka územního samosprávného celku nebo součást společnosti)

O = fyzická osoba bez IČ nebo neuplatňující IČ ve vztahu k výsledku (dále jen fyzická osoba).

Údaje D05, D23, D06, D24, D07, DN1 a D25 se vyplňují pro D04 = I nebo J. Je-li dodávka dat předávána za organizační jednotku (D04 = J), vyplní se údaje o subjektu, ke kterému organizační jednotka náleží.

D05 * Kód organizační složky ČR, do jehož působnosti spadá subjekt (znakový, délka 3) **PP**

Kód z CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Nevyplňuje se v případě, že subjekt nespadá do působnosti žádné organizační složky ČR.

D23 * Zařazení předkladatele podle právní formy (znakový, délka 3) **P**

Kód z následujícího číselníku:

SPO = příspěvková organizace (zákon č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, zákon č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech

územních rozpočtů)

- VVS** = veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách))
- VVI** = veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích)
- POO** = právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (obchodní společnost a družstvo), /zákon č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)/
- OPS** = obecně prospěšná společnost, (zákon č. 248/1995 Sb., o obecně prospěšných společnostech a o změně a doplnění některých zákonů, ve spojení s § 3050 občanského zákoníku)
- NAD** = nadace (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)
- UST** = ústav (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)
- ZSP** = zájmové sdružení právnických osob (§ 20f až § 21 zákona č. 40/1964 Sb. ve spojení s § 3051 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník), spolek, občanské sdružení (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)
- FOI** = podnikatel – fyzická osoba (zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)
- OCS** = organizace cizího státu
- OSS** = organizační složka státu (zákon č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích)
- USC** = územní samosprávný celek (zákon č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), zákon č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), zákon č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze)
- PON** = právnická osoba neuvedená v předchozích případech

D06 * IČ předkladatele (znakový, délka 8) PP

Nevyplňuje se pro organizace cizího státu (D23 = OCS) a dále u organizační složky ČR v případě, že tato organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci identifikační číslo přidělené jí v době, kdy byla samostatným právním subjektem.

D24 * Kód předkladatele (znakový, délka 3) PP

Kód přidělený organizační složce ČR podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Vyplňuje se pouze v případě organizační složky ČR (D23 = OSS) v případě, že organizační složka ČR nepoužívá ke své identifikaci dříve přidělené IČ – tj. není vyplněn údaj D06.

D07 * Obchodní firma nebo název předkladatele v původním jazyce (znakový, max. délka 254) P

Vyplní se název subjektu, pod kterým je zapsán v obchodním nebo jiném zákonem stanoveném rejstříku či ve zřizovací nebo zakládací ev. v obdobné listině.

DN1 * Obchodní firma nebo název předkladatele v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) P

Obchodní firma nebo název subjektu v anglickém jazyce.

D25 * Stát předkladatele (znakový, délka 2) PP

Kód státu dle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz (dále zveřejněno v rozhraní pro příjemce / poskytovatele v sekci DB – Zdroje dat). Vyplňuje se pouze pro D23 = OCS.

Údaje D08, D09 a DN2 se vyplňují pro D04 = J

D08 * Kód organizační jednotky (znakový, max. délka 5) P

Kód organizační jednotky podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Není-li organizační jednotka v CEA registrována, požádá poskytovatel provozovatele IS VaVal 2.0 o její registraci a přidělení kódu.

D09 * Název organizační jednotky (znakový, max. délka 254) P

Uvede se oficiální název organizační jednotky. Není-li organizační jednotka v CEA registrována, požádá poskytovatel provozovatele IS VaVal 2.0 o její registraci a přidělení kódu.

DN2 * Název organizační jednotky v anglickém jazyce (znakový, max. délka 254) P

Název organizační jednotky v anglickém jazyce.

Údaje D26, D10 až D12, D21, D27 až D30 se vyplňují pro D04 = O (fyzickou osobu)

D26 * Druh fyzické osoby podle státní příslušnosti (znakový, délka 3) P

Kód z následujícího číselníku:

OCR = státní občan ČR

CIZ = občan jiného státu

D10 * Příjmení fyzické osoby (znakový, max. délka 35) P

D11 * Jméno fyzické osoby (znakový, max. délka 24) P

D12 * Rodné číslo nebo identifikační kód fyzické osoby (znakový, max. délka 10) P

Pravidla pro vyplnění viz. údaj A05.

D21 * Státní příslušnost fyzické osoby (znakový, délka 2) **P**

Vyplňuje se pro D26 = CIZ, uvede se kód státu dle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz. Má-li osoba více státních příslušností, vyplní se jedna z nich.

D27 * Ulice nebo veřejné prostranství a číslo místa pobytu fyzické osoby (znakový, max. délka 48) **PP**

Ulice nebo veřejné prostranství a číslo běžně uváděné v adresových údajích. Není-li v doručovací adrese uváděna ulice, uvede se pouze číslo běžně uváděné v adresových údajích.

D28 * PSČ místa pobytu fyzické osoby (znakový, max. délka 20) **PP**

Je-li místo pobytu v ČR, vyplní se pětimístné PSČ (pětimístný souvislý řetězec číslic), u místa pobytu mimo ČR se vyplní PSČ přidělené v příslušném státě.

D29 * Místo pobytu fyzické osoby (znakový, max. délka 48) **P**

Nezkrácený název obce – místa pobytu fyzické osoby.

D30 * Stát pobytu fyzické osoby (znakový, délka 2) **PP**

Vyplňuje se pro D26 = CIZ, uvede se kód státu pobytu podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

D – Souhrnné údaje formuláře

D15 * Číslo jednacích průvodky poskytovatele k dodávce dat (znakový, max. délka 50) **P** - toto pole je možné vyplnit až v okamžiku exportu připravených záznamů o výsledcích. Uvede se obvykle používané číslo jednacích organizace např. 126/2017, příp. 20170220, 2017/02/20 apod.

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

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – telefon (znakový, max. délka 33) **PP**

Uvede se, pokud údaj existuje.

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

Uvede se, pokud údaj existuje.

Pravidla pro tvorbu jména souboru ve formátu XML

Dodávku dat tvoří jeden soubor formátu xml s příponou .vav, jehož jméno je tvořeno 26 znaky ve tvaru:

RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.vav nebo **RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.xml**, kde:

1.-3. místo	RIV	označení informační oblasti
4.-5. místo	rr	poslední dvě číslice roku sběru dat
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
7.-9. místo	ddd	kód dodavatele dodávky dat (shodný s údajem D20)
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
11.-18. místo	kkkkkkkk	kód předkladatele výsledků uvedených v dodávce dat (viz upřesnění)
19. místo	,	oddělovač (znak čárka)
20. místo	m	mód stavu výsledků (R – nahrání nových výsledků, Z – změna stávajících výsledků, V – vyřazení stávajících výsledků)
21.-22. místo	vv	verze dodávky dat (generuje se automaticky)
23. místo	.	oddělovač (znak tečka)
24.-26. místo	vav	přípona souboru (vav nebo xml)

Upřesnění kódu předkladatele

Kód předkladatele je 8-místný kód bez mezer a diakritiky, tvořený následujícím postupem:

- Je-li předkladatelem právnická nebo fyzická osoba s IČ, vyplní se přidělené IČ (shodné s údajem D06).
- Je-li předkladatelem organizační jednotka nebo organizační složka ČR nepoužívající IČ, vyplní se kód předkladatele z CEA (shodný s údajem D08 resp. s údajem D24) zprava doplněný znaky '_' (podtržítka) do délky 8 znaků.
- Je-li předkladatelem fyzická osoba bez IČ, vyplní prvních 8 znaků svého příjmení (údaj D10) 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 (údaj D06) velkými písmeny bez diakritiky a mezer, případně zprava doplněné znaky '_' (podtržítka) na celkovou délku 8 znaků.

Například první verze dodávky dat Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity za dodavatele MŠMT má název **RIV17-MSM-14310 __,R01.vav.**

4. Odstraňování záznamů o výsledcích z RIV

Podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků poskytována pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

V dodavatelské struktuře **RIV17V** je možné předávat požadavky na odstranění konkrétních záznamů z databáze RIV. Je možné žádat o odstranění záznamu, který byl do RIV dodán v roce sběru dat 2016 a dřívějším.

Při výskytu násobného záznamu k jednomu výsledku dodaného přes jednoho poskytovatele je nutné žádat o odstranění **všech násobných záznamů k jednomu výsledku** od téhož poskytovatele. V případě výskytu násobného záznamu k jednomu výsledku dodaného přes více poskytovatelů je nutné požadavek na odstranění zaslat všem poskytovatelům, přes kterého byly násobné výsledky odevzdány.

Platí zásada, že **o odstranění žádá dodavatel původního záznamu v RIV** (specifikovaný údajem D20 v té dodávce údajů do RIV, ve které byl záznam dodán), a to v dodávce požadavků za toho předkladatele, který byl předkladatelem původního záznamu v RIV. Pro případy následnictví mezi předkladateli či přesunu kompetencí mezi organizačními složkami státu se připouštějí následující výjimky:

- Byla-li předkladatelem záznamu organizační jednotka subjektu, která byla zrušena, může o odstranění požádat nadřízený subjekt;
- Pokud subjekt – předkladatel původního záznamu zanikl, může o odstranění požádat jeho právní nástupce.
- Pokud dodavatel původního záznamu v RIV byl zrušen nebo již nadále nemá kompetence v oblasti podpory VaVal z veřejných prostředků, může o odstranění požádat i ten dodavatel, který od dodavatele původního záznamu kompetence v oblasti VaVal převzal.

Jsou přijímány pouze požadavky na odstranění záznamů z RIV obsažené ve všech dodávkách, které jsou zkontrolovány aktuální verzí webové kontrolní služby bez chybového nálezu a ke kterým byla předána odpovídající průvodka, vytvářená webovou kontrolní službou.

4.1 Popis údajů odstraňovaných z IS VaVal 2.0 – RIV v roce 2017

Za konkrétního dodavatele a předkladatele a v daném roce sběru dat může být předáno i více dodávek požadavků na odstranění záznamů z RIV.

Neexistuje možnost opravy dodávky požadavků na odstranění záznamů z RIV (tj. nelze předávat opravné verze, které by nahradily verzi předchozí). V dalších dodávkách (s vyšším pořadím) lze doplňovat další požadavky na odstranění záznamů z RIV, avšak nelze "vzít zpět" požadavek na odstranění z RIV, který již byl jednou předán. Pokud taková situace vznikne, je jedinou možností opravy dodat omylem vyřazený záznam znovu v rámci sběru dat do RIV.

Dodávky požadavků na odstranění záznamů z RIV se předávají pouze ve formátu XML. Přesná definice schématu *.xml pro dodavatelské struktury RIV17V je zveřejněna na www.rvvi.cz. **Pro odstraňování údajů z RIV je k dispozici administrační rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR - VAVer**, které umožní uživateli předat potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturním uspořádání. Pro povinnou kontrolu dodávek požadavků na odstranění záznamů je k dispozici webová kontrolní služba.

Je-li původcem dodávky požadavků na odstranění záznamů z RIV předkladatel, musí být tato dodávka dodána poskytovateli emailem ve formátu XML, ve struktuře platné pro rok 2017 a po kontrole zpřístupněnou webovou kontrolní službou. Nutnou součástí každé dodávky požadavků na odstranění

záznamů je **Průvodka dodávky požadavků na odstranění záznamů z IS VaVal 2.0** (dále jen průvodka) automaticky vygenerovaná kontrolní službou, doplněná a podepsaná zodpovědnou osobou, které je oprávněna jednat jménem předkladatele (např. rektor, děkan, ředitel, případně jejich statutární zástupce), opatřená číslem jednacím shodným s číslem jednacím uvedeným v dodávce požadavků na odstranění záznamů. Tato průvodka bude uložena u příslušného poskytovatele pro případ, že dodávka požadavků na odstranění záznamů bude obsahovat chybné nebo neúplné údaje, a následně bude třeba zjistit, kdo je za předání takových údajů zodpovědný.

Průvodka, vyhotovená poskytovatelem a předávaná provozovateli IS VaVal 2.0, musí být dodána prostřednictvím Informačního systému datových schránek, v listinné podobě nebo v elektronické podobě jako podepsaná datová zpráva podle zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů. Kryptografické kontrolní součty souboru na průvodce, vytvořené kontrolní službou, musí být shodné s těmito údaji v zaslané dodávce požadavků na odstranění záznamů.

Tyto zásady **nejsou určeny jednotlivým předkladatelům**. Těm stanovují způsoby a formy předávání údajů příslušní poskytovatelé podpory v souladu s § 7 nařízení vlády č. 397/2009 Sb.

Při předávání údajů nebo při zasílání dalších informací, vztahujících se k IS VaVal 2.0, platí následující pravidla:

- **dodávky požadavků na odstranění záznamů** (soubory ve stanoveném formátu) **předávat pouze prostřednictvím rozhraní pro poskytovatele na www.rvvi.cz/poskytovatel**

Potvrzením o doručení dodávek dat na odstranění záznamů je automaticky vygenerovaná průvodka k dodávce dat v rozhraní pro poskytovatele, kde je uvedena rovněž informace o zařazení údajů do IS VaVal 2.0.

4.2 Postup pro vyřazení výsledku

Pro **nahrání výsledku určeného k vyřazení** a všech údajů o něm předkladatel tohoto výsledku v administrační rozhraní příjemců dotací z veřejných prostředků ČR – VAVer: RIV v části V – VYŘAZENÍ VÝSLEDKU klikne na NOVÉ VYŘAZENÍ a zadá kontrolní číslo tohoto výsledku. Toto kontrolní číslo naleznete v detailu každého projektu uvedeného na www.rvvi.cz. Pro každý výsledek existuje právě jedno unikátní kontrolní číslo.

Po nahrání do VAVer si tento výsledek v seznamu označte a vyberte akci „Překlopení záznamů do aktuálního roku sběru dat (2017)“, akci potvrďte. K editaci je určen jen nepovinný údaj, jehož vyplnění však doporučujeme:

VR04 * Důvod požadovaného odstranění (znakový, max. 500 zn.) N

Zde doporučujeme uvést důvod, pro který se o odstranění žádá.

Po ukončení editace výsledek označte a vyberte akci „Systémový stav P – připravený“, potvrďte a výsledek je tak připraven k exportu a k vytvoření dodávky, kterou předkladatel zašle emailem poskytovateli.

5. Definice druhů výsledků

Jednotlivé druhy jsou uvedeny tak, jak jsou stanoveny pro IS VaVal 2.0 – databáze RIV (§ 30 zákona, Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací).

Pro všechny druhy výsledků, kterých bylo dosaženo řešením výzkumných aktivit s poskytnutou podporou podle zákona, platí, že je k danému projektu nebo výzkumnému záměru lze zařadit pouze v případě, že jich bylo prokazatelně a nepochybnitelně dosaženo řešením daného projektu či výzkumného záměru (ať už se týká časového nebo věcného vymezení řešeného projektu nebo výzkumného záměru). Rovněž nelze k danému projektu či výzkumnému záměru přiřadit výsledek, jehož tvůrce se na řešení nepodílel.

Dále platí zásada, že jeden výsledek daného projektu nebo výzkumného záměru lze do RIV zařadit každým předkladatelem pouze jednou a označený jako ten druh výsledku, který dosažený výsledek nejvíce charakterizuje.

Poznámka: Recenze (recenzování) je posuzovací řízení, jímž vědecká práce (nebo obecně vědecké dílo, event. umělecké dílo) prochází před jeho vydáním, přičemž do konečné zveřejněné verze jsou připomínky recenzentů (posuzovatelů) zapracovány. Požadavek na recenzování se vztahuje k druhům výsledků J, B, C a D. Recenzovaná publikace (kniha, sborník, článek, časopis) znamená, že k předloženému článku (knize, kapitole) byl vypracován po jeho přijetí do redakce (nakladatelství) posudek, na jehož základě autor své dílo případně upraví a následně dojde k jeho vydání.

Kód výsledku	Název výsledku	Popis
I. KATEGORIE – PUBLIKAČNÍ VÝSLEDKY		
J	recenzovaný odborný článek	<p>Definice:</p> <p>„Recenzovaným odborným článkem“ je původní, případně přehledový článek zveřejněný v odborném periodiku (časopise) bez ohledu na stát vydavatele, který prezentuje původní výsledky výzkumu a který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o ucelené texty prací s členěním podle požadavků vydavatelů periodika na strukturu vědecké práce (nejčastěji souhrn, úvod, literární přehled, materiál a metody, výsledky, diskuse, závěr) s obvyklým způsobem citování zdrojů, eventuálně s poznámkovým aparátem. V odborném periodiku bývají tyto typy článků zařazeny v obsahu do skupiny původních, případně přehledových sdělení.</p> <p>Odborným periodikem se rozumí vědecký recenzovaný časopis, s vědeckou redakcí, který vychází, případně vycházel periodicky, má přidělen pouze kód ISSN, případně e-ISSN a je vydáván v tištěné, v tištěné i elektronické nebo jen v elektronické podobě.</p> <p>Recenzované odborné články v odborném periodiku (časopise) se člení na:</p> <p>J_{imp} – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi Web of Science společností Thomson Reuters s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“, v roce 2013 i „Proceedings Paper“;</p> <p>J_{sc} – původní/přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“, nebo „Letter“, v roce 2013 i „Conference Paper“;</p> <p>J_{neimp} – původní / přehledový článek v odborném periodiku, který je obsažen v databázi ERIH;</p> <p>J_{rec} – původní / přehledový článek v odborném periodiku, které je zařazeno v aktuálním Seznamu neimpaktovaných recenzovaných periodik vydávaných v České republice (zveřejněno na www.vyzkum.cz).</p>

		<p>Odborným periodikem (časopisem) nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • periodika, která nemají ISSN, případně ani e-ISSN; • periodika, nebo mimořádná periodika vydávaná s ISSN a též souběžně i s ISBN v knižní podobě, (tyto případy se často vyskytují u konferenčních příspěvků, které jsou evidovány v databázích WoS a SCOPUS. Výsledky publikované v tomto typu zdroje patří do výsledků druhu D); • periodika, u kterých neprobíhá nebo není zveřejněn způsob recenzentního řízení příspěvků (např. některá periodika vydávaná formou Open Access); • periodika charakteru denního nebo novinového tisku, tj. běžný denní tisk, tematické „populárně - odborné“ přílohy k dennímu tisku, týdeníky, odborně zaměřené noviny (např. Zdravotnické noviny, Hospodářské noviny, Učitelské noviny apod.); • populárně naučná periodika určená pro laickou veřejnost, vydávané komerčními nakladateli, veřejnými a jinými institucemi; • popularizující odborná periodika, určené pro širší odbornou veřejnost, např. vydávané odbornými společnostmi, vědeckými institucemi apod. za účelem propagace a popularizace vědy; • periodika odborů, politických stran, spolků apod.; • filmová a rozhlasová periodika; • podniková a pojišťovací periodika; • tiskopisy a zpravodaje; • za periodika nejsou považována zvláštní čísla časopisů, ve kterých jsou uveřejněny texty konferenčních příspěvků. <p>Recenzovaným odborným článkem nejsou: reprinty, abstrakta, rozšířená abstrakta (např. na konferenci) apod., byť publikovaná v odborném periodiku, články informativního nebo popularizačního charakteru o výsledcích výzkumu; ediční materiály, opravy, recenze, rešerše nebo souhrny; článek typu „preprint“, tj. verze článku uveřejněná před recenzním řízením; pro J_{rec} články s nižším rozsahem než jsou 2 strany textu, přičemž platí, že do rozsahu stran se nezapočítávají fotografie, grafy, mapové přílohy, obrázky, tabulky a reklamy.</p>
B	odborná kniha	<p>Definice:</p> <p>„Odborná kniha“ prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem knihy nebo autorským týmem, jehož byl autor členem. Kniha je neperiodická odborná publikace o rozsahu alespoň 50 tištěných stran vlastního textu bez fotografických, obrazových, mapových apod. příloh vydaná tiskem nebo elektronicky a posouzená (recenzovaná) alespoň jedním obecně uznávaným odborníkem z příslušného oboru formou lektorského posudku (ne však z pracoviště autorů knihy). Týká se přesně vymezeného problému určitého vědního oboru, obsahuje formulaci identifikovatelné a vědecky uznávané metodologie (explicitně formulovaná metodologická východiska i v monografiích směřujících k aplikacím a / nebo formulace nové metodologie opírající se o dosavadní teoretická bádání v dané oblasti. Formálními atributy odborné knihy jsou odkazy na literaturu v textu, seznam použité literatury, souhrn v aspoň jednom světovém jazyce, eventuálně poznámkový aparát a bibliografii pramenů. Kniha má přidělen kód ISBN nebo ISMN. Celou knihu vytváří jednotný autorský kolektiv (bez ohledu na to, jaký mají jednotliví členové autorského kolektivu na obsahu podíl), a to i v případě, kdy mají jednotlivé kapitoly knihy samostatné autorství. Odbornou knihou je např. monografie, vědecky zpracovaná encyklopedie a lexikon, kritická edice pramenů, kritická edice</p>

		<p>uměleckých (hudebních, výtvarných apod.) materiálů doprovázená studií, kritický komentovaný překlad náročných filosofických, historických či filologických textů doprovázený studií, vědecky koncipovaný jazykový slovník a odborný výkladový slovník, kritický katalog výstavy apod., pokud splňují uvedená formální kritéria.</p> <p>U vícesvazkové vědecké monografie je možné do RIV zařadit každý svazek, pokud každý jednotlivě splňuje požadovaná kritéria a byl vydán jako samostatná publikace s vlastním ISBN. Pokud je odborná kniha zařazena v RIV jako výsledek druhu B, nemohou být její kapitoly zařazeny jako výsledek druhu C v případě téhož předkladatele výsledku.</p> <p><u>Odbornou knihou nejsou:</u></p> <p>knihy, které nemají ISBN, případně ani ISMN; učební texty (tj. učebnice, skripta); odborné posudky a stanoviska, studie, překlady, příručky, informační a propagační publikace, ročenky (s výjimkou těch, které splňují požadavky na odbornou knihu), výroční nebo obdobné periodické zprávy; publikované diplomové, doktorské, habilitační a disertační práce, založené na primárních pracích druhu J_{imp}, opatřené komentářem a kódem ISBN; běžné jazykové slovníky; tiskem nebo elektronicky vydané souhrny rešerší, účelově vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště); tiskem nebo elektronicky vydané souhrny abstraktů, příp. rozšířených abstraktů či ústních sdělení z konferencí; metodické příručky, katalogy a normy; sborníky (jednotlivé příspěvky ve sborníku jsou výsledkem druhu D) - uspořádání sborníku z konference (editorství) do RIV nelze vykazovat jako výsledek druhu B. U sborníků se vykazují pouze jednotlivé příspěvky, a to jako výsledky druhu D; beletrie, populárně naučná literatura, cestopisy, texty divadelních her; výběrové bibliografie, výroční zprávy, proslovy, reportáže, soubory studentských soutěžních prací, turistické průvodce; komerční překlady z cizích jazyků; memoáry, informační materiály, popularizující monografie, biografie, autobiografie, účelově monograficky vydané závěrečné zprávy z grantů či projektů.</p> <p>Předkladatel by měl zvolit druh výsledku B, jestliže se jeho domácí tvůrci podíleli na všech nebo na většině kapitol knihy a jsou uvedeni mezi autory knihy.</p> <p>Stále platí povinnost, pokud je kniha vydána v ČR, musí být povinný výtisk registrován v Národní knihovně ČR.</p>
C	kapitola v odborné knize	<p><u>Definice:</u></p> <p>„Kapitola nebo kapitoly v odborné knize“ (pokud kniha splňuje definici pro výsledek druhu B) se uplatňuje v případě, kdy celá kniha má jen editora nebo v případech, kdy autor je v celé knize (na titulním listě, rubu titulní listu) uveden jako spoluautor (byť s menšinovým obsahovým podílem) a je členem autorského kolektivu se zřetelně uvedenými hlavními autory. Kapitola však musí mít uvedeného samostatného autora nebo autorský kolektiv. Předkladatel by měl zvolit druh výsledku C, jestliže jeho domácí tvůrci zpracovali jen jednu nebo omezený počet kapitol a jsou u těchto jednotlivých kapitol uvedeni jako autoři.</p>
D	článek ve sborníku	<p><u>Definice:</u></p> <p>„Článek ve sborníku“ prezentuje původní výsledky výzkumu, který byl uskutečněn autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Článek má</p>

		<p>obvyklou strukturou vědecké práce a s obvyklým způsobem citování zdrojů (nikoliv abstrakt nebo rozšířený abstrakt) a je zveřejněn ve sborníku.</p> <p>Sborníkem je recenzovaná neperiodická publikace, vydaná u příležitosti pořádané konference, semináře nebo symposia, která obsahuje samostatné stati různých autorů, které mají většinou společný prvek nebo příbuzné téma a má přidělen ISSN a současně ISBN kód, nebo jen ISBN kód, příp. jen ISSN kód.</p> <p>Jako druh výsledku „článek ve sborníku“ je hodnocen článek, který je evidován:</p> <ul style="list-style-type: none"> • v databázi SCOPUS ve zdrojích („Sources“) typu Book Series nebo Conference Proceedings a má přidělen ISBN, případně ISSN i ISBN kód, • v databázi Conference Proceedings Citation Index společnosti Thomson Reuters má zdroj přidělen kód ISBN, případně ISSN i ISBN kód, • článek ve zvláštním čísle časopisu evidovaném v některé z výše uvedených databází, které je věnováno publikaci konferenčních příspěvků, a který má celkový rozsah minimálně 2 strany. <p>Článkem ve sborníku nejsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> • příležitostně vydané souhrny odborných prací (např. v rámci jednoho pracoviště, výročí, oslav založení a výročních konferencí); • sebraná a vydaná abstrakta nebo rozšířená abstrakta; • seřazená a jinde již publikované články apod.
II. KATEGORIE - PATENTY		
P	patent	<p>Definice:</p> <p>„Patentem“ je vynález, kterému je vydáno osvědčení o vynálezu, které uděluje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • u českého patentu Úřad průmyslového vlastnictví za podmínek stanovených zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů; • u evropského patentu Evropský patentový úřad (EPO) za podmínek stanovených evropskou patentovou úmluvou; • u ostatních patentů příslušný patentový úřad podle podmínek stanovených daným patentovým úřadem. <p>Výsledkem je udělený patent, který chrání původní výsledky výzkumu a vývoje, jež byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Za uplatněný výsledek tohoto druhu lze tedy považovat výsledek až v okamžiku vydání patentové listiny (v případě českého patentu), eventuálně jiné listiny, která má stejný účinek.</p> <p>Patentem nejsou:</p> <p>patentové přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení patentu; validace (překlad) patentu v dalších státech;</p> <ul style="list-style-type: none"> • příslušným národním patentovým úřadem vydaná ochrana pro rostlinnou odrůdu nebo software (např. ochrana odrůd vydávaná patentovým úřadem USA, softwarová ochrana Ruska).
III. KATEGORIE – APLIKOVANÉ VÝSLEDKY		
Z_{polop}	poloprovoz	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Poloprovoz“ ověřil původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se</p>

		<p>o ověření funkčnosti laboratorních postupů ve větších měřících, tj. v zkušebních či ověřovacích provozech, které slouží pro ověření vlastností, činností, poruchovosti a dalších sledovaných parametrů pro uvedení nového systému do provozu k maximálnímu nebo plánovanému výkonu. Poloprovoz musí být doprovázen alespoň návrhem nebo konstrukcí zařízení, které umožní zamýšlenou produkci ve větším množství (hromadná či sériová výroba). Podmínkou je novost a unikátnost návrhu – celého výrobního postupu (technologie) včetně strojního vybavení, doložitelnou celou technickou dokumentací výsledku.</p> <p><u>Poloprovozem není:</u></p> <p>stávající nebo již funkční provoz, u kterého dochází k obměně, rozšíření nebo vylepšení (inovaci) pouze dílčích technologických nebo systémových prvků, včetně prvků ovládacích nebo řídicích.</p>
Z_{tech}	ověřená technologie	<p><u>Definice:</u></p> <p>Výsledek „Ověřená technologie“ realizoval původní výsledky výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o obdobu poloprovozu s tím rozdílem, že novost je aplikována u výrobního postupu (technologie). Podmínkou je testování (ověření) technologie, podložené protokolem o ověření a bezprostředně navazujícím uplatnění ve výrobě, které je doloženo uzavřením smluvního vztahu. Ověřenou technologií lze např. označit výsledek, který je předmětem smlouvy o uplatnění výsledku uzavřené mezi autorem výsledku (příjemcem nebo dalším účastníkem) a uživatelem výsledku. Podmínkou je technická dokumentace výsledku.</p>
Z_{odru}	odrůda	<p>Výsledek „Odrůda“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy byla vyšlechtěna nová rostlinná odrůda, která má udělenou ochranu práv podle zákona č. 408/2000 Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin a o změně zákona č. 92/1996 Sb., o odrůdách, osivu a sadbě pěstovaných rostlin, ve znění pozdějších předpisů, (zákon o ochraně práv k odrůdám), ve znění pozdějších předpisů.</p> <p><u>Odrůdou nejsou:</u></p> <p>udělené registrace pro uvedení odrůd do oběhu; přihlášky a to v jakékoliv fázi řízení o udělení ochrany práv.</p>
Z_{plem}	plemeno	<p><u>Definice:</u></p> <p>Výsledek „Plemeno“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Výsledkem je nové plemeno, pro které je zavedena nová plemenná kniha podle § 9 zákona č. 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon), ve znění pozdějších předpisů.</p>
<p>Upozornění k výsledkům druhu Z:</p> <p>Podmínkou pro zařazení takového výsledku do IS VaVal 2.0 bude uzavření příslušné smlouvy o využití resp. uplatnění výsledku mezi vlastníkem výsledku (tj. příjemcem eventuálně dalším účastníkem) a uživatelem (realizátorem) výsledku druhu Z-poloprovoz a Z-ověřená technologie; u výsledků druhu odrůda a plemeno bude uplatnění dáno registrací daného výsledku (odrůdy, plemena) v příslušném registru nebo plemenné knize. Uváděna bude cena, resp. ekonomické parametry, za které bude výsledek realizován (tj. cena, která bude uvedena jako cena prodejní ve smlouvě o využití resp. uplatnění výsledku).</p>		
F_{uzit}	užitný vzor	<p><u>Definice:</u></p> <p>Výsledek „Užitný vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Užitným vzorem jsou technická řešení, která jsou nová, přesahují rámec</p>

		<p>pouhé odborné dovednosti a jsou průmyslově využitelná.</p> <p>Za užitný vzor lze považovat pouze taková technická řešení, která jsou zapsána Úřadem průmyslového vlastnictví v rejstříku užitných vzorů. Podrobnosti o přihlášení, zápisu a době platnosti užitého vzoru stanovuje zákon č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů. Protože Úřad průmyslového vlastnictví nezkoumá, zda užitný vzor byl z hlediska novosti, unikátnosti řešení a tvůrčí úrovně způsobilý k ochraně je podmínkou, aby užitný vzor byl na základě technického řešení průmyslově využitelný, tj. zda může být opakovaně využíván v hospodářské činnosti (viz ustanovení § 5 zákona č. 478/1992 Sb.).</p>
F_{prum}	průmyslový vzor	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Průmyslový vzor“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Průmyslovým vzorem se rozumí vzhled výrobku, spočívající zejména ve znacích linií, obrysů, barev, tvaru, struktury nebo materiálů výrobku samotného, nebo jeho zdobení. Jde o designérská řešení, tj. o vizuálně vnímatelnou vlastnost výrobku, nikoliv např. o jeho technickou nebo konstrukční podstatu. Výrobkem je průmyslově nebo řemeslně vyrobený prostorový nebo plošný předmět, tj. průmyslově nebo řemeslně vyrobený předmět, včetně součástí určených k jeho sestavení do jednoho složeného výrobku, obal, úprava, grafický symbol a typografický znak.</p> <p>Jedná se o výsledek, který požívá ochrany podle zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů.</p> <p>Průmyslovým vzorem nejsou:</p> <p>počítačové programy; samotné grafické návrhy bez spojení s konkrétním výrobkem.</p>
<p>Upozornění k výsledkům druhu F:</p> <p>Povinně jsou do RIV uváděny údaje o registraci vzorů (označení příslušného orgánu, datum přiděleného osvědčení, číslo osvědčení).</p>		
G_{prot}	prototyp	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Prototyp“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o funkční průmyslový výrobek, zhotovený jako jeden kus k ověření vlastností konstrukce v praxi nebo na zkušebně před zavedením nulté či sériové nebo hromadné výroby. Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, jehož vývoj byl cílem řešení projektu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVal. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu prototypu, která je doložitelná technickou dokumentací výsledku.</p>
G_{funk}	funkční vzorek	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Funkční vzorek“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o obdobu prototypu, pouze s tím rozdílem, že za vývojem či výrobou funkčního vzorku bezprostředně nenásleduje nultá série či sériová nebo hromadná výroba. Jedná se např. o návrh, vývoj a následnou výrobu jednoho unikátního přístroje nebo laboratorního zařízení nebo vytvoření vzorku biologického charakteru, nesoucího prokazatelně novou unikátní a zároveň hospodářsky významnou vlastnost. Za takový výsledek může být považován pouze takový výrobek, přístroj nebo vzorek biologického charakteru, jehož vývoj byl cílem řešení projektu</p>

		aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací nebo jiných aktivit aplikovaného VaVal. Podmínkou je novost a unikátnost návrhu funkčního vzorku, která je doložitelná technickou nebo obdobnou dokumentací výsledku.
H_{leg}	výsledky promítnuté do právních předpisů a norem	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do právních předpisů a norem realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, jehož obsah bude (bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. legislativně-technické úpravy) převzat do právního předpisu (nebo jeho části) nebo normy. V případě aplikace výsledku do právních předpisů se musí jednat o český právní předpis. V případě aplikace výsledku do normy je podmínkou, aby vydavatelem normy byl autorizovaný normalizační institut oprávněný vydávat normy (závazné či doporučující). Nerozlišuje se, zda se jedná o normu národní (českou nebo jiného státu s národní působností) nebo nadnárodní (evropskou).</p> <p>Výsledkem promítnutým do právních předpisů a norem nejsou:</p> <p>překlady ani redigované překlady norem.</p>
H_{neleg}	výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, který je použit (převzat bez úprav podstaty návrhu, které nezahrnují např. technické úpravy) do konečného znění směrnice či předpisu nelegislativní povahy, který může příslušný poskytovatel nebo jiný kompetenčně příslušný orgán v rámci své kompetence vyhlásit za obecně závazný (nejedná se o metodiku) a je zveřejněn ve Věstníku příslušného ministerstva nebo v jeho elektronické formě.</p>
H_{konc}	výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů VaVal orgánů státní nebo veřejné správy	<p>Definice:</p> <p>Výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy realizovaly původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek prokazatelně využitý při tvorbě specializovaných politik výzkumu, vývoje a inovací a koncipování dlouhodobých programů výzkumu, vývoje a inovací, přičemž se nerozlišuje, zda jde o úroveň národní, regionální či nadnárodní.</p> <p>Jedná se o výsledky, které výlučně vznikly při řešení veřejné zakázky podle § 2 odst. 2 písm. g) a k) bodu 2 zákona.</p>
Upozornění k výsledkům druhu H:		
Povinně se do RIV uvádějí údaje o čísle, plném názvu právního předpisu, normy, směrnice či předpisu nelegislativní povahy (případně čísla usnesení vlády).		
N_{met}	certifikovaná metodika	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Certifikovaná metodika“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy autor výsledku vypracuje metodiku (nutnou podmínkou je novost postupů), která byla příslušným orgánem státní správy nebo příslušným odborným certifikačním (akreditačním) orgánem schválena a doporučena pro využití v praxi.</p>
N_{lec}	léčebný postup	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Léčebný postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje,</p>

		<p>kteřé byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kterým je v humánní nebo veterinární medicíně ověřený komplex činností zahrnující popis onemocnění, zjištění příčin vzniku onemocnění a na základě těchto poznatků je stanovena léčebná metoda, která vede k obnovení fyziologické rovnováhy organismu. Podmínkou u léčebného postupu je ověření pomocí klinického testování.</p>
N_{pam}	památkový postup	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Památkový postup“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Památkový postup je postup, kterým je v aplikovaném výzkumu národní a kulturní identity ověřený soubor činností a v některých případech i materiálů a technologií, které vedou k záchraně, zachování nebo zhodnocení objektu kulturního dědictví. Podmínkou u památkového postupu je prokázané ověření v praxi.</p>
N_{map}	specializovaná mapa s odborným obsahem	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Specializovaná mapa s odborným obsahem“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o takový výsledek, kdy specializovaná mapa s odborným obsahem je syntézou kartograficky nebo prostřednictvím geografického informačního systému (GIS) vyjádřených bodových, plošných, prostorových a případně i časových informací (4D) a jejich souvislostí, získaných na podkladě výzkumu určitého území. Jedná se např. o geovědní mapy, mapy památkových objektů, archeologických lokalit, chráněných přírodních území, technických objektů, mapy / plány velkých měřítek menších území (např. památkových objektů a areálů technických objektů, archeologických lokalit a parků) včetně komplexní dokumentace stavebně-historických, urbanistických nebo krajinářských průzkumů, ale např. i biologických a přírodních jevů, historických či společenských souvislostí apod. Nezbytnou podmínkou je, že se jedná o mapy, které jsou dokumentované údaji získanými a interpretovanými příslušnými výzkumnými metodami.</p> <p>V případě souborného vydání jednotlivých specializovaných map s odborným obsahem v jednom uceleném svazku, nelze uplatnit každou jednotlivou specializovanou mapu, jako samostatný výsledek.</p> <p>Specializovanou mapou nejsou:</p> <p>státní mapová díla; konvenční mapy topografické, katastrální a obecně geografické, silniční, turistické, apod.</p>

Upozornění k výsledkům druhu N – certifikovaná metodika: Podmínkou je udělení mezinárodně uznávané certifikace (akreditace) u příslušného odborného certifikačního (akreditačního) orgánu nebo osvědčení příslušného odborného orgánu státní správy, který je věcně odpovědný za oblast, ve které jsou metodika nebo postup uplatňovány. V případě kdy certifikaci uděluje věcně příslušný odborný orgán státní správy, tj. i poskytovatel, musí být taková certifikace udělena na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků. Certifikační postup bude upraven samostatným předpisem.

Upozornění k výsledkům druhu N – léčebný postup: U výsledku Léčebný postup bude rozhodující zveřejnění ve Věstníku Ministerstva zdravotnictví (v případě humánních léčebných postupů) nebo schválení kompetenčně příslušnou autoritou např. Státní veterinární správou (v případě veterinárních léčebných postupů).

Upozornění k výsledkům druhu N – památkový postup: U výsledku Památkový postup je rozhodující, zda postup byl prokazatelně doporučen pro využití Národním památkovým ústavem na základě vypracování dvou nezávislých oponentních posudků s výjimkou případů, že je původcem památkového postupu Národní památkový ústav.

R	software	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Software“ realizoval původní výsledky výzkumu a vývoje, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o výsledek, kdy software vznikl prokazatelně v souvislosti s řešením výzkumné aktivity a jeho autorem je či jsou osoby podílející se u příjemce (nebo dalšího účastníka) na řešení výzkumné aktivity, a který může být využíván v souladu s licenčními podmínkami vlastníka a v souladu s § 16 zákona.</p> <p>Softwarem není:</p> <p>software, který příjemce vytvořil pouze pro svoji potřebu a který využívá pouze příjemce nebo další účastník; software, který jsou určeny výhradně a pouze po potřeby poskytovatele (tzn., pokud není jejich vývoj dán požadavkem právních předpisů).</p>
V	výzkumná zpráva	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „Výzkumná zpráva“ realizoval původní výsledek výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o takový výsledek, který byl uplatněn v souladu s § 4 písm. g) nařízení vlády č. 267/2002 Sb., do 31. 12. 2009 a od 1. 1. 2010 o uplatněný výsledek v souladu s § 4 písm. g) Nařízení vlády č. 397/2009 Sb., obsahujícím utajované informace podle zvláštního právního předpisu (např. zákon č. 148/1998 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů).</p>
V _{souhrn}	souhrnná výzkumná zpráva	<p>Definice:</p> <p>Souhrnná výzkumná zpráva V_{souhrn} může být jedním z vyžádaných výsledků projektu aplikovaného výzkumu s účelovým nebo smluvním financováním. Souhrnná výzkumná zpráva shrnuje výsledky řešení projektu a vyjadřuje se k naplnění stanovených cílů projektu. Souhrnná výzkumná zpráva může mít utajovaný charakter, tj. nemusí být veřejně dostupná.</p>

IV. KATEGORIE – OSTATNÍ VÝSLEDKY

A	audiovizuální tvorba	<p>Definice:</p> <p>Výsledek „audiovizuální tvorba“, realizoval původní výsledek výzkumu, vývoje a inovací, které byly uskutečněny autorem nebo týmem, jehož byl autor členem. Jedná se o elektronické dokumenty (tj. dokumenty vydané pouze ve formě čitelné prostřednictvím příslušného technického zařízení,</p>
---	----------------------	--

		<p>např. dokumenty vydané pouze na CD / DVD, dokumenty dostupné pouze prostřednictvím internetu nebo webová prezentace) s výjimkou výsledků vydávaných v elektronické podobě, které splňují podmínky pro zařazení do kategorie J, B nebo D.</p> <p>Audiovizuální tvorbou nejsou:</p> <p>výzkumné zprávy vydané v elektronické formě;</p> <ul style="list-style-type: none"> • výroční, periodické nebo závěrečné (eventuálně jinak pojmenované) zprávy o řešení grantu / projektu nebo výzkumného záměru, které jsou předkládány poskytovateli, a které jsou vydané v elektronické formě.
E	uspořádání výstavy	<p>Definice:</p> <p>Jedná se o zorganizování (uspořádání) výstavy.</p>
M	uspořádání konference	<p>Definice:</p> <p>Jedná se o zorganizování (uspořádání) konference, semináře nebo symposia.</p>
W	uspořádání workshopu	<p>Definice:</p> <p>Jedná se o zorganizování (uspořádání) workshopu.</p>
O	ostatní výsledky	<p>Definice:</p> <p>„Ostatní výsledky“ jsou takové výsledky, které nesplňují kritéria pro výše uvedené, přesně definované druhy výsledků.</p>

6. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2017 oproti roku 2016, verze programu

V roce 2017 se mění struktura datových prvků:

Byl upraven název datového souboru.

Verze programu 2.5.1 (7. 3. 2017):

Byla rozšířena délka pole **R26 * Název vlastníka patentu** z délky 254 znaků na 1000 znaků. Důvodem je nedostačující prostor pro uvedení všech vlastníků v případě vyššího počtu těchto vlastníků.

Verze programu 2.5.2 (18. 3. 2017):

Doplněna informace o formátu data k polím:

R53 * Datum udělení patentu nebo zápisu vzoru (datum) P

Uvádí se datum udělení (vydání) patentu resp. datum přidělení osvědčení o vzoru **ve formátu RRRR-MM-DD**. Není-li známo, pak se uvede datum zveřejnění informace o udělení patentu resp. datum zveřejnění informace o přidělení osvědčení. Nejedná se o datum přihlášky nebo zveřejnění přihlášky. Rok udělení patentu resp. rok přidělení osvědčení musí být shodný s rokem uplatnění výsledku.

R35 * Datum zahájení akce nebo rok konání akce uvedené ve sborníku (rok nebo datum) P

Vyplňuje se u druhu výsledku **D**. Datum zahájení akce (**ve formátu RRRR-MM-DD**) nebo alespoň rok konání akce (**ve formátu RRRR**), ze které pochází sborník.R80

R80 * Datum certifikace výsledku (datum) P

Vyplňuje se u druhu výsledku **N**. Uvede se datum dne, kdy bylo příslušným certifikačním (akreditačním) orgánem vydáno rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci), **a to ve formátu RRRR-MM-DD**. U léčebných a památkových postupu uvést datum, kdy byl postup schválen. Nevypĺňuje se u **N_{map}**.

R62 * Datum zahájení akce (datum ve formátu RRRR-MM-DD) P

R63 * Datum ukončení akce (datum ve formátu RRRR-MM-DD) P

Upřesnění popisu pole:

R82 * Kód ISSN (znakový, max. délka 9) PP

Vyplňuje se u druhu výsledku **D**, pokud existuje. Vyplnění kódu ISSN sborníku ve tvaru **cccc-cccd**, kde *c* jsou číslice a *d* je číslice nebo znak X. **Pokud ke sborníku existuje ISBN, pak je vyplnění tohoto pole PP, pokud ISBN sborníku neexistuje, pak je vyplnění tohoto pole povinné.**

Úprava popisu předávání nových výsledků (tzv. přírůstků):

Je možné přidávat i nové (další) výsledky (tzv. přírůstky), tyto nové záznamy o výsledcích nenahrazují poslední dodanou verzi dodávky a nedochází ke ztrátě dříve dodaných záznamů o výsledcích, **tj. novější dodávky nepřepisují a nemažou starší, jak tomu bývalo v minulosti, starší dodávku dat pouze doplňují.**

Př. Předkladatel (VO) zašle poskytovateli dne 15. 4. dodávku o 100 záznamech výsledků. Poskytovatel tuto dodávku týž den předá na ÚV ve verzi např. 01. Dne 10. 5. chce dotčená VO předložit dalších 5 nových výsledků (tyto výsledky nebyly součástí předchozí verze předané dodávky dat z 15. 4.). Poskytovatel předává těchto 5 výsledků na ÚV ve verzi např. 02. Ve veřejné databázi tak bude zařazeno od dané VO celkem 105 výsledků (v minulosti by poskytovatel zaslal ve starší verzi dodávky 100 výsledků a v novější verzi dodávky by byl povinen zaslat 105 záznamů o výsledcích, v případě, že by zaslal pouze 5 nových záznamů, pak by do IS VaVal byly zařazeny pouze tyto nové záznamy a původní dodávka o 100 výsledcích by touto novou verzí dodávky dat byla přepsána).

Verze programu 2.5.3 (5. 4. 2017):

Upřesnění popisu polí:

R09 * Rok uplatnění výsledku (znakový, délka 4) **P**

Rok vydání článku, knihy, výzkumné zprávy, **certifikace metodiky**, udělení patentu, zhotovení prototypu, zahájení výroby atd. Vyplňuje se ve tvaru RRRR (např. 2016).

R80 * Datum certifikace výsledku (datum) **P**

Vyplňuje se u druhu výsledku **N**. Uvede se datum dne, kdy bylo příslušným certifikačním (akreditačním) orgánem vydáno rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci), a to ve formátu RRRR-MM-DD. U léčebných a památkových postupu uvést datum, kdy byl postup schválen, rovněž ve formátu RRRR-M-DD. **Rok vydání rozhodnutí (osvědčení) o certifikaci (akreditaci) musí být shodný s rokem uplatnění výsledku.** Nevyplňuje se u **N_{map}**.

K výsledkům druhu **B – odborná kniha** a **C – kapitola v odborné knize** je přidáno datové pole:

R71 * Kód UT WoS příspěvku ve sborníku /odborné knihy /kapitoly v knize podle Web of Science (číselný, délka 15) **PP**

Vyplňuje se pro druh výsledku **B, C, D**. Uvede se v případě, že údaj je k dispozici, tj. příspěvek ve sborníku/odborná kniha/kapitola v knize jsou evidovány v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

Verze programu 2.5.4 (26. 6. 2017):

Upřesnění popisů polí:

D15 * Číslo jednacích průvodky poskytovatele k dodávce dat (znakový, max. délka 50) **P** - **toto pole je možné vyplnit až v okamžiku exportu připravených záznamů o výsledcích. Uvede se obvykle používané číslo jednacích organizace např. 126/2017, příp. 20170220, 2017/02/20 apod.**

R42 * Popis výsledku v původním jazyce výsledku (znakový, **min. délka 64**, max. délka 2000) **P**

Popisem výsledku je souhrn, anotace nebo abstrakt, ze kterého je patrné co výsledek řeší, nebo čeho bylo dosaženo, resp. co je pro výsledek charakteristické. Obsah popisu je důležitý, zejména u výsledku aplikovaného výzkumu v případě, že výsledek bude vstupovat do hodnocení. **Popis výsledku vkládejte jako souvislý text bez odstavců.**

R46 * Popis výsledku v anglickém jazyce (znakový, **min. délka 64**, max. délka 2000) **PP**

Ne vyplňuje se v případě, že původním jazykem je anglický jazyk. Obsahově musí odpovídat popisu uvedenému v původním jazyce. **Popis výsledku vkládejte jako souvislý text bez odstavců.**

Upřesnění textu na str. 6:

Pokud předkladatel potřebuje opravit některé údaje o výsledku/výsledcích, pak opravuje pouze tento výsledek/výsledky **s podmínkou zachování původního roku sběru záznamu o tomto výsledku**, následně vyexportuje dodávku s tímto výsledkem/výsledky a předá ji do RIV prostřednictvím příslušného poskytovatele.

UPOZORNĚNÍ: V aplikaci VaVER nepoužívejte k zapisování hodnot " rovné dvojité uvozovky " (lze nahradit následujícími: ` ' „ ’ ’ ’ ’ ’ ’ ’ ’) **a středníky „ ”**. Jedná se o nepovolené znaky formuláře.

7. Příklady předávání dat do RIV

Příklad č.1:

Na určité fakultě určité vysoké školy byly řešeny projekty financované z účelových finančních prostředků MŠMT (poskytovatelem je MŠMT) a projekty financované z účelových finančních prostředků GA ČR (poskytovatelem je GA ČR). Řešením těchto projektů byly dosaženy výsledky, které mohou být předány do RIV. Údaje o výsledcích uvedených projektů budou rozděleny do dvou dodávek dat (při exportu z VAVer se dodávky automaticky člení dle poskytovatele, programu, stavu řešení projektů apod.), kde předkladatelem bude tato fakulta: **první dodávka** bude obsahovat výsledky těch projektů, u nichž je poskytovatelem MŠMT, **druhá dodávka** bude obsahovat výsledky těch projektů, u nichž je poskytovatelem GA ČR. První dodávka bude předána MŠMT a MŠMT jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV, druhá dodávka bude předána GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dodá do RIV.

Příklad č.2:

V určitém výzkumném ústavu byl řešen projekt financovaný z účelových prostředků AV ČR (poskytovatelem byla AV ČR) a projekt financovaný z účelových prostředků MŠMT (poskytovatelem je MŠMT). Při řešení obou projektů vznikl jeden výsledek, na kterém se podílely oba projekty. Výsledek bude předložen ve dvou dodávkách, kde předkladatelem bude tento výzkumný ústav. První dodávka bude předána MŠMT a MŠMT jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV, druhá dodávka bude předána AV ČR a AV ČR jako dodavatel tuto dodávku dodá do RIV.

Příklad č.3:

Projekt má jednoho příjemce (určitý výzkumný ústav) a jednoho dalšího účastníka (určitou firmu), poskytovatelem projektu je GA ČR. Na základě řešení projektu byly publikovány v odborných periodikách 2 různé články (2 výsledky), u jednoho z nich je tvůrcem pracovník příjemce a u druhého je tvůrcem pracovník dalšího účastníka. Výzkumný ústav jako předkladatel předá „svůj“ výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV. Firma jako předkladatel předá „svůj“ výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV.

Příklad č.4:

Jeden výsledek vznikl při řešení dvou rozdílných projektů. Příjemcem prvního projektu byl určitý výzkumný ústav a poskytovatelem MZe. Příjemcem druhého projektu byla určitá firma, poskytovatelem je GA ČR. Výzkumný ústav jako předkladatel předá tento společný výsledek ve „své“ dodávce dat na MZe a MZe jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV. Firma jako předkladatel předá tento společný výsledek ve „své“ dodávce dat na GA ČR a GA ČR jako dodavatel tuto dodávku dat dodá do RIV.

8. Upřesnění předávání dat některých druhů výsledků

8.1 Předávání výsledků druhu „P“-patent

Smlouva o patentové spolupráci PCT, umožňuje podat přihlášku na ochranu vynálezu u Mezinárodní unie pro patentovou spolupráci (WIPO) a slouží pro jednotný **průzkum** pro všechny země, pro které je určená ochrana. V každé zemi musí patentový zástupce požádat o ochranu a patentu je přiděleno **číslo** patentové ochrany příslušné země (národní patent).

EPO – evropský patent je udělen evropským patentovým úřadem a musí proběhnout jeho validace - překlad do jazyka země, ve které je evropský patent chráněn. Číslo evropského patentu zůstává v **každé zemi stejné**. Vydaná patentová listina obsahuje kód příslušné země, kód „EP“ a číslo, pod kterým byl EP udělen. V zemi se už patentu nepřiděluje zvláštní číslo. **V případě, že vydavatelem patentu je EPO nebo jiný regionální patentový úřad (ARIPO), nepředávají se již informace o validaci patentu pod stejným číslem národními patentovými úřady.**

Číslo platného dokumentu – uděleného patentu (patentového spisu) je doplněno o kód druhu dokumentu. Dle normy WIPO ST 16, viz <http://www.wipo.int/standards/en/pdf/03-16-01.pdf> je patentovému spisu udělen ve většině zemí kód **B** nebo **C**.

Výsledky s kódy dokumentu **A** - patentová přihláška nebo **T** - překlad patentu do národního prostředí se do RIV nepředávají.

Patenty jsou platné, jen pokud je uhrazen udržovací poplatek. V případě jeho neuhrazení pozbývá ochrana platnosti (zaniklý dokument, lapses).

Příklady vyplnění: čísla patentů:

<i>Vydavatel patentu</i>	<i>Patentový spis</i>	<i>Vyplnění R23 „Číslo patentu“</i>
Úřad průmyslového vlastnictví	(11) Číslo dokumentu: 300 772 (13) Druh dokumentu: B6	300772
European Patent Office (EPO)	(11) EP 1 401 278 B1	EP1401278
United States Patent and Trademark Office (USPTO)	(10) Patent No.: US 7,574,469 B2	US7574469
Österreichische Patentamt	(10) AT 502 159 B1	AT502159

Příklady vyplnění: datum udělení patentu

<i>Vydavatel patentu</i>	<i>Patentový spis</i>	<i>Vyplnění R53 Datum udělení patentu</i>
Úřad průmyslového vlastnictví	(47) Uděleno: 25.06.2009	2009-06-25

European Patent Office (EPO)	(45) Date of publication and mention of the grant of the patent: 28.09.2005 Bulletin 2005/39	2005-09-28
United States Patent and Trademark Office (USPTO)	(45) Date of Patent: Aug. 11, 2009	2009-08-11
Österreichische Patentamt	(43) Veröffentlicht am: 2007-11-15 (10) AT 502 159 B1 2007-11-15	2007-11-15

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 CEA – Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2017

Dokument je zveřejněn od **26. 7. 2017** na www.rvvi.cz.

Obsah:

1. Základní informace.....	1
2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017.....	2
3. Předávání údajů o podpoře na příjemce a jiných výdajích poskytovatele.....	3
4. Předávání údajů o programu.....	6
5. Změny týkající se předávaných údajů v roce 2017 oproti roku 2016.....	8
6. Formulář žádosti o udělení přístupu do administračního rozhraní pro poskytovatele.....	9

UPOZORNĚNÍ

Tento text je veřejně přístupným dokumentem, nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků poskytována pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 (dále jen „IS VaVal 2.0“) – centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „CEA“) jsou předávány údaje podle nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které sdružují následující agendy: registr poskytovatelů, registr programů a registr příjemců institucionální podpory VaVal. Za předávané údaje do CEA odpovídá příslušný poskytovatel.

Vzhledem k zásadním odlišnostem v harmonogramu sběru dat jsou pro oblast CEA rozlišovány dva typy dodávek údajů:

- 1. Dodávka údajů o podpoře na příjemce a jiných výdajích poskytovatele**
- 2. Dodávka údajů o programu**

Základní pojmy vymezené pro účely popisu údajů CEA:

Výzkumná aktivita: činnost, na kterou byla poskytnuta podpora podle zákona, případně činnost ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, při které bylo dosaženo výsledku a na kterou nebyla poskytnuta podpora podle zákona.

Poskytovatel: organizační složka státu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje v rámci programu.

Provozovatel: provozovatelem IS VaVal 2.0 je Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

Předávaná data / Dodávka dat: předávaný formulář s údaji vytvořený v administračním rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR dostupném na <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/>.

2. PRAVIDLA PRO PŘÍPRAVU A PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ V ROCE 2017

2.1. Zásady pro přípravu údajů

Každý poskytovatel předává do CEA údaje o výzkumných aktivitách prostřednictvím **administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR** dostupném na: <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/>. Přístup do rozhraní lze udělit na základě zaslání vyplněné a podepsané žádosti na RVVI na e-mailovou adresu: rychtarik.miroslav@vlada.cz (viz kapitola 6. Formulář žádosti o udělení přístupu do administračního rozhraní pro poskytovatele). Pokud v průběhu roku sběru dat dojde ke změnám údajů týkajících se výzkumných aktivit, pak tato data v rozhraní pro poskytovatele poskytovatel aktualizuje a předá jako vyšší verzi příslušného formuláře. V roce 2017 se data předávají pouze prostřednictvím příslušných formulářů v administračním rozhraní poskytovatelů. Veškeré znakové (textové) údaje se vždy **vyplňují zleva bez úvodních mezer**. Výše podpory se uvádí **vždy v tis. Kč**. Formuláře umožňují uživateli vyplnit potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturním uspořádání, u každého pole formuláře lze zobrazit nápovědu. Součástí samotného procesu vyplňování dat je automatická kontrolní služba.

2.2. Zásady pro předávání údajů

Lhůty pro předání údajů poskytovatelem do CEA jsou stanoveny zákonem a nařízením vlády č. 397/2009 Sb. Provozovatel zařadí do CEA takové předané údaje, které splňují náležitosti stanovené zvláštními právními předpisy a zákonem a oznámí písemně tuto skutečnost poskytovateli do 10 kalendářních dnů v listinné podobě nebo v elektronické podobě jako datovou zprávu opatřenou zaručeným elektronickým podpisem nebo elektronickou značkou podle jiného právního předpisu. Ve stejné lhůtě a stejným způsobem oznámí provozovatel poskytovateli případné nezařazení údajů včetně odůvodnění.

Poskytovatel předává údaje pouze prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR podle níže uvedených zásad pro předávání údajů.

Předávaná data musí být jednotlivými poskytovateli dodány do CEA ve struktuře platné pro rok 2017 a **po validaci těchto dat integrovanou kontrolní službou**.

Součástí každé dodávky dat je **Průvodka dodávky dat do IS VaVal 2.0** (dále jen průvodka) vygenerovaná automaticky kontrolní službou v rozhraní pro poskytovatele při předání dat na ÚV. Průvodka je doplněná zodpovědnou osobou, opatřená číslem jednacím. Tato průvodka je potvrzením o doručení dodávek a je v ní uvedena rovněž informace o zařazení údajů do IS VaVal 2.0. Pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává průvodka archivována v tomto rozhraní.

Poskytovatel zodpovídá za to, že předává validní, bezchybná data, která jsou zkontrolována kontrolní službou. Pokud kontrolní služba nebo namátková kontrola prováděná provozovatelem vyhodnotí dodávku dat jako dodávku dat s **chybnými údaji, nelze tuto dodávku dat zařadit do CEA** a data zveřejnit. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu údajů.

UPOZORNĚNÍ: V aplikaci VaVER nepoužívejte k zapisování hodnot " rovné dvojité uvozovky ". Jedná se o nepovolené znaky formuláře (lze nahradit následujícími: ` ' „ ‘ ’ “ ” ”`).

2.3. Zásady sběru a zpracování dat

Sběr údajů do IS VaVal 2.0 probíhá prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR. V případě, že:

- poskytovatel potřebuje **doplnit novou** výzkumnou aktivitu, pak vyplní základní údaje pro novou podporu, bude přeměrován do editace formuláře a přidá údaje o této nové výzkumné aktivitě. Takto upravený záznam předá prostřednictvím uzamčení formuláře ÚV do CEA jako novou verzi formuláře (verzování probíhá automaticky – nová, tedy vyšší verze záznamu výzkumné aktivity přepisuje verzi předešlou);

- poskytovatel potřebuje **opravit určité** údaje o výzkumné aktivitě k již předaným datům, pak v detailním záznamu dané podpory zašle žádost ÚV o odemčení údajů, po odemčení záznamu edituje údaje určené k opravě. Takto upravený záznam předá prostřednictvím ÚV do CEA jako další verzi formuláře předcházející dodávky dat (verzování probíhá automaticky – nová, tedy vyšší verze záznamu výzkumné aktivity přepisuje verzi předešlou);
- poskytovatel potřebuje **vyřadit** některý záznam o výzkumné aktivitě z již předaných údajů, pak v detailním záznamu dané podpory zašle žádost ÚV o odemčení údajů daného záznamu, po odemčení záznamu tuto výzkumnou aktivitu odstraní.

2.4. Zásady pro předávání údajů a informací do IS VaVal 2.0 – určeno pro poskytovatele podpory

Údaje do CEA jsou poskytovatelé podpory VaV a zřizovatelé subjektů činných ve VaV povinni předávat pouze prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR.

3. DODÁVKA ÚDAJŮ O PODPOŘE NA PŘÍJEMCE A JINÝCH VÝDAJÍCH POSKYTOVATELE

Údaje o podpoře na příjemce (podle § 32 odst. 2 písm. a) zákona)

CRF1 * Typ podpory (číselníkový) P

SPVV = podpora specifického vysokoškolského výzkumu podle § 3 odst. 2 písm. c) zákona č. 130/2002 Sb.

VOZV = podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků podle § 3 odst. 3 písm. a) zákona č. 130/2002 Sb.

MZSP = podpora na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji podle § 3 odst. 3 písm. b) zákona č. 130/2002 Sb.

CRF2 * Podtyp podpory (číselníkový) PP

Uvádí se u podpory na mezinárodní spolupráci České republiky ve výzkumu a vývoji (pro CRF1=MZSP).

CRF3 * Výše podpory vyčerpaná v minulém roce (číselný 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvádí se výše podpory typu daného údajem CRF1 a případně podtypu CRF2, která byla vyčerpana v minulém roce. Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč. Pokud příjemce tento typ podpory od poskytovatele v minulém roce nečerpal, údaj se nevyplní.

CRF4 * Výše podpory přidělená na běžný rok (číselný 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvádí se výše podpory typu daného údajem CRF1 a případně podtypu CRF2, která byla přidělená na běžný rok. Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč. Pokud příjemce tento typ podpory od poskytovatele na běžný rok nemá přidělen, údaj se nevyplní.

Údaje o poskytovateli podpory

CRP1 * Kód poskytovatele podpory (znakový, délka 3 zn.) PP

Uvádí se pouze v případě, že poskytovatel podpory je rozdílný od dodavatele dodávky dat (údaj D20). Není-li uvedeno, za poskytovatele se považuje dodavatel dodávky dat.

Údaje o příjemci podpory

Příjemce se uvede buď identifikačním kódem (CR01) – pro příjemce v CEA již evidované – či vypsáním údajů o něm (CR02-CR07) – pro příjemce podpory na mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji.

CR01 * Identifikační kód příjemce (znakový, max. délka 40 zn.) PP

Identifikační kód příjemce podle CEA. Uvádí se, je-li příjemce již v CEA evidován (formulář tyto příjemce nabízí k výběru).

CR02 * Obchodní firma nebo název příjemce v originálním jazyce (znakový, max. délka 254 zn.) PP

Název příjemce, pod kterým je zapsán v obchodním nebo jiném zákonem stanoveném rejstříku nebo ve zřizovací nebo zakládací nebo obdobné listině.

CR03 * Obchodní firma nebo název příjemce v českém jazyce (znakový, max. délka 254 zn.) **PP**

Oficiální název příjemce v českém jazyce (pokud je nějakým předpisem stanoven) nebo název příjemcem používaný. Uvádí se pro příjemce, jejichž originální jazyk názvu není čeština.

CR04 * Adresa sídla příjemce (znakový, max. délka 128 zn.) **PP**

Adresa sídla příjemce, stát se neuvádí.

CR05 * Kód státu sídla příjemce (znakový, délka 2 zn.) **PP**

Kód státu podle číselníku zveřejněného na www.rvvi.cz.

CR06 * Internetová adresa www stránky příjemce (znakový, max. délka 128 zn.) **PP**

Adresa webové stránky příjemce.

CR07 * Adresa elektronické pošty (znakový, max. délka 128 zn.) **PP**

Obecná adresa elektronické pošty, nikoli adresa konkrétní osoby.

Údaje o rozhodnutí o poskytnutí podpory

CRR1 * Číslo rozhodnutí poskytovatele (znakový, max. délka 50 zn.) **P**

Uvádí se číslo, pod kterým poskytovatel vydal rozhodnutí po poskytnutí podpory.

CRR2 * Datum vykonatelnosti rozhodnutí (datum) **P**

Uvádí se datum, ke kterému je rozhodnutí o poskytnutí podpory vykonatelné ve tvaru RRRR-MM-DD.

CRR3 * Datum zahájení poskytování podpory (datum) **P**

Uvádí se datum, kdy byl nebo bude proveden první převod podpory podle tohoto rozhodnutí na účet příjemce ve tvaru RRRR-MM-DD.

Údaje o jiných výdajích poskytovatele na VaVal (podle § 32 odst. 2 písm. c) body 2-4 zákona)

CPF1 * Typ podpory (číselníkový) **P**

VSZ = zabezpečování veřejné soutěže ve VaVal nebo zadání veřejné zakázky (podle § 3 odst. 3 písm. d) zákona);

OMV = ocenění mimořádných výsledků VaVal nebo ocenění propagace či popularizace VaVal (podle § 3 odst. 3 písm. e) zákona);

CIN = náklady spojené s činností RVVI, GA ČR, TA ČR a AV ČR (podle § 3 odst. 3 písm. f) zákona);

CAV = podpora činnosti pracovišť AV ČR;

SOP = spolufinancování operačního programu;

SPP = skutečně vynaložená výše podpory na skupinu grantových projektů nebo program (podle § 3 písm. b) bod 8 nařízení vlády).

CPP3 * Kód poskytovatele podpory (znakový, délka 3 zn.) **PP**

Uvádí se pouze v případě, že poskytovatel podpory je rozdílný od dodavatele dodávky dat (údaj D20). Není-li uvedeno, za poskytovatele se považuje dodavatel dodávky dat.

CPP4 * Kód programu (znakový, délka 3 zn.) **PP**

Uvádí se povinně pro CPF1=**SOP** jako kód operačního programu z následujícího číselníku:

OPA = Operační program Podnikání a inovace – Potenciál;

OPB = Operační program Podnikání a inovace – Prosperita;

OPC = Operační program Podnikání a inovace – Spolupráce;

OPD = Operační program Výzkum a vývoj pro inovace;

OPE = Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Pro CPF1=**SPP** se uvede kód programu nebo skupiny grantových projektů podle registru programů CEA.

CPF2 * Výše podpory přidělená na běžný rok (číselný 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvádí se výše podpory typu daného údajem CPF1, která byla přidělená na běžný rok. Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč.

CPF3 * Výše podpory skutečně čerpaná za minulý rok (číselný 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvádí se výše podpory typu daného údajem CPF1, která byla vyčerpána za minulý rok. Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč.

Údaje o dodávce údajů o podpoře na příjemce a jiných výdajích a jejím dodavateli

D01 * Informační oblast dodávky dat (číselníkový) P

Fixní hodnota **CEA** = Centrální evidence aktivit VaVal.

D02 * Kód dodavatelské struktury (číselníkový) P

Fixní hodnota **CEA17A** = Dodavatelská struktura pro dodávky údajů o podpoře na příjemce a jiných výdajích poskytovatele do CEA v roce 2017.

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

Fixní hodnota 2017.

D14 * Verze formuláře (znakový, délka 50 zn.) P

Označení verze formuláře (např. 01, 02...201701), automaticky předvyplněn rok sběru dat, lze však upravovat. Používají se označení verzí z následující řady: 01, 02, ..., 99, RRRRxx, RRRRMMDD, RRRRMM....

D15 * Číslo jednacích formulářů (znakový, max. délka 50 zn.) P

Uvede se obvykle používané číslo jednacích poskytovatele dle jeho interní spisové služby např. 126/2017, případně jiné označení jako např. 20170220, 2017/02/20 apod.

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

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – telefon (znakový, max. délka 33 zn.) PP

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – e-mail (znakový, max. délka 254 zn.) PP

D20 * Kód dodavatele dodávky dat (znakový, délka 3 zn.) P

Kód organizační složky státu, která je dodavatelem této dodávky údajů do CEA.

4. DODÁVKA ÚDAJŮ O PROGRAMU

Údaje o podpoře na program (podle § 32 odst. 2 písm. b) zákona)

Pro účely IS VaVal 2.0 se programem rozumí programy VaVal, skupiny grantových projektů a veřejné zakázky ve VaVal. Dodávka údajů o podpoře na program obsahuje právě jednu sadu údajů o programu, a sice o tom, který je specifikován ve formuláři v údajích o dodávce a dodavateli.

CG01 * Kód programu (znakový, délka 2 zn.) P

Kód identifikující program. Kód přiděluje správce IS VaVal 2.0, poskytovatel jej uvádí (formulář nabízí výběr z dostupných programů).

CG02 * Typ programu (číselníkový)P

P = program VaVal;
G = skupina grantových projektů;
Z = veřejná zakázka ve VaVal;
O = Operační program VaVal.

CG03 * Převažující kategorie výzkumu v programu (číselníkový) P

ZV = základní výzkum;
AV = aplikovaný výzkum;
VV = experimentální vývoj;
IN = inovace;
IF = infrastruktura výzkumu a vývoje.

CGP1 * Kód poskytovatele podpory (znakový, délka 3 zn.) PP

Uvádí se pouze v případě, že poskytovatel podpory je rozdílný od dodavatele dodávky dat (údaj D20).
Není-li uvedeno, za poskytovatele se považuje dodavatel dodávky dat.

CG11 * Název programu v českém jazyce (znakový, max. délka 250 zn.) P

CG12 * Název programu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 250 zn.) P

CG21 * Popis cílů programu v českém jazyce (znakový, max. délka 1000 zn.) P

CG22 * Popis cílů programu v anglickém jazyce (znakový, max. délka 1000 zn.) P

Očekávané výsledky programu

Pro každý druh výsledku, který se pro hodnocení programu považuje za směrodatný, se uvede:

CG23 * Druh očekávaného výsledku (číselníkový) P

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. Kategorie – Publikační výsledky

J = článek v odborném periodiku
B = odborná kniha
C = kapitola resp. kapitoly v odborné knize
D = článek ve sborníku

II. Kategorie – Výsledky aplikovaného výzkumu

P = patent
Z = poloprovoz, ověřená technologie, odrůda, plemeno
F = výsledky s právní ochranou (užitný vzor, průmyslový vzor)
G = technicky realizované výsledky (prototyp, funkční vzorek)
H = poskytovatelem realizované výsledky (výsledky promítnuté do právních předpisů a norem, do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele)
N = certifikované metodiky, léčebné postupy, památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem

R = software

V = výzkumná zpráva obsahující utajované informace, souhrnná výzkumná zpráva

III. Kategorie – Ostatní výsledky

A = audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty

M = uspořádání (zorganizování) konference

W = uspořádání (zorganizování) workshopu

E = uspořádání (zorganizování) výstavy

O = ostatní výsledky, které nelze zařadit do žádného z výše uvedených druhů výsledku. Bližší vymezení jednotlivých druhů viz dokument *Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0: RIV – Rejstřík informací o výsledcích: 2017*.

CG24 * Počet očekávaných výsledků daného druhu (číselný 7, počet desetinných míst 0) P

Uvádí se celé kladné číslo.

CG31 * Zahájení programu (znakový, délka 4) P

První rok, ve kterém bude na program poskytnuta účelová podpora.

CG32 * Ukončení programu (znakový, délka 4) P

Poslední rok, ve kterém bude na program poskytnuta účelová podpora. V případě, že je program v průběhu jeho řešení prodloužen, pak je poskytovatel povinen zaslat žádost o prodloužení řešení ÚV s příslušným dokumentem, ze kterého bude patrné, že k této změně došlo a byla aprobována. ÚV následně tento program v Registru programů prodlouží.

CG42 * Datum schválení programu vládou nebo zastupitelstvem územního samosprávného celku (znakový, délka 10) P

Datum jednání, na kterém program schválila vláda nebo zastupitelstvo územního samosprávného celku ve tvaru RRRR-MM-DD.

CG43 * Číslo usnesení vlády nebo zastupitelstva územního samosprávného celku (znakový, max. délka 50 zn.) P

Číslo usnesení, kterým program schválila vláda nebo zastupitelstvo územního samosprávného celku.

CG51 * Povinnost oznámení programu Evropské komisi (číselníkový) P

P = program je oznamován EK;

B = program nemusí být oznamován EK, je na něj uplatněna bloková výjimka;

J = program nemusí být oznamován EK z jiného důvodu než blokové výjimky (např. se jedná o program zadávaný ve formě veřejných zakázek).

CG52 * Datum vyjádření Evropské komise k oznámení (datum) PP

Datum, kdy Evropská komise zaslala své vyjádření k oznámení programu. Uvádí se v případě programu, který byl oznámen EK a k němuž se EK již vyjádřila ve tvaru RRRR-MM-DD.

CG53 * Číslo veřejné podpory evidované Evropskou komisí (znakový, max. délka 40 zn.) PP

Číslo veřejné podpory v evidenci Evropské komise. Uvádí se v případě programu, který byl oznámen EK a k němuž se EK již vyjádřila.

CGFC * Celková schválená výše podpory na program (číselný 7, počet desetinných míst 0) P

Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč.

Členění schválené výše podpory na program po jednotlivých letech

Pro každý rok CGF1 mezi CG31 a CG32 včetně se uvede:

CGF1 * Rok podpory programu (znakový, délka 4) P

Rok, ke kterému se vztahují údaje.

CGF2 * Výše podpory schválená pro rok CGF1 (číselný 7, počet desetinných míst 0) P

Uvádí se částka v tisících Kč zaokrouhlená na celé tisíce Kč.

Údaje o dodávce údajů o programu a jejím dodavateli

D01 * Informační oblast dodávky dat (číselníkový) P

Fixní hodnota CEA = Centrální evidence aktivit VaVal.

D02 * Kód dodavatelské struktury (číselníkový) P

Fixní hodnota CEA17B = Dodavatelská struktura pro dodávky údajů o programu do CEA v roce 2016.

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

Fixní hodnota 2017.

D13 * Kód programu (znakový, délka 2 zn.) **P**

Identifikační kód programu, kterého se dodávka údajů týká.

D14 * Verze formuláře (znakový, délka 2 zn.) **P**

Verze formuláře. Používají se označení verzí z následující řady: 01, 02, ..., 99, RRRRxx, RRRRMMDD, RRRRMM...

D15 * Číslo jednací formuláře (znakový, max. délka 50 zn.) **P**

Uvede se obvykle používané číslo jednací poskytovatele dle jeho interní spisové služby např. 126/2017, případně jiné označení jako např. 20170220, 2017/02/20 apod.

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

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – telefon (znakový, max. délka 33 zn.) **PP**

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – e-mail (znakový, max. délka 254 zn.) **PP**

D20 * Kód dodavatele dodávky dat (znakový, délka 3 zn.) **P**

Kód organizační složky státu, která je dodavatelem této dodávky údajů do CEA.

D31* Pořadí dodávky údajů (znakový, délka 6 zn.) **P**

Pořadí dodávky údajů RRRRxx.

5. ZMĚNY TÝKAJÍCÍ SE PŘEDÁVANÝCH ÚDAJŮ V ROCE 2017 OPROTI ROKU 2016

V roce 2017 se mění struktura datových prvků. Mění se způsob předávání údajů.

Verze programu 2.5.4 (26. 7. 2017):

Doplňen číselník Typu programů o typ „O = Operační program VaVal“.

CG02 * Typ programu (číselníkový)**P**

P = program VaVal;

G = skupina grantových projektů;

Z = veřejná zakázka ve VaVal;

O = Operační program VaVal.

6. FORMULÁŘ ŽÁDOSTI O UDĚLENÍ PŘÍSTUPU DO ADMINISTRACNÍHO ROZHRAŇÍ PRO POSKYTOVATELE

**Žádost o přístupové údaje
k administračnímu rozhraní poskytovatelů
dotací z veřejných prostředků ČR
na www.rvvi.cz/poskytovatel**

Organizace: _____

Funkční zařazení: _____

Příjmení: _____

Jméno: _____

Email: _____

Telefon: _____

- Prohlašuji, že jsem v rámci uvedené organizace oprávněn zadávat údaje o činnosti organizace do IS VaVal 2.0 na www.rvvi.cz
- Souhlasím s tím, že mé osobní údaje, které jsem poskytl v této žádosti o přístupové údaje k RVVI.cz Úřadu vlády České republiky, mohou být Úřadem vlády České republiky zpracovávány a uchovávány v rozsahu potřebném pro uvedený účel.
- Potvrzuji, že jsem byl informován ve smyslu § 11 zákona, že poskytnutí osobních údajů je dobrovolné a že mohu svůj souhlas kdykoli odvolat.

Místo a datum: _____

Podpis žadatele: _____

Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 VES – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích 2017

Dokument je zveřejněn od **7. 3. 2017** na www.rvvi.cz.

Obsah:

1. Základní informace	1
2. Pravidla pro přípravu a předávání údajů v roce 2017.....	2
3. Popis údajů předávaných do VES17.....	4
4. Změny týkající se předávaných údajů oproti roku 2016.....	8
5. Formulář žádosti o udělení přístupu do administračního rozhraní pro poskytovatele.....	9

UPOZORNĚNÍ

Tento text je veřejně přístupným dokumentem, který nesmí být využit ke komerčním účelům, žádným způsobem pozměněn ani zkrácen bez souhlasu Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

1. ZÁKLADNÍ INFORMACE

Podle ustanovení § 12 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), je podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků poskytována pouze za podmínky zveřejnění pravdivých a včasných informací příjemcem i poskytovatelem o prováděném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích a o jejich výsledcích prostřednictvím informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 (dále jen „IS VaVaI 2.0“) – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích (dále jen „VES“) jsou dodávány údaje o veřejných soutěžích ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích podle zákona a podle nařízení vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

Informace o veřejných zakázkách, zadávaných ve smyslu § 7 odst. 3 zákona, podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, se do VES nedodávají – zadávání a zveřejňování se řídí zákonem č. 137/2006 Sb.

V roce 2017 poskytovatelé předávají do VES údaje o všech vyhlášených a vyhodnocených veřejných soutěžích ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích se soutěžním rokem 2017 nebo 2018, a dále údaje o vyhodnocení veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, jejichž údaje o vyhlášení byly do VES předány v dřívějších letech.

Za údaje předávané do VES odpovídá příslušný poskytovatel, který veřejnou soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích vyhlašuje a vyhodnocuje a který rozhoduje o poskytnutí účelové podpory.

Základní pojmy vymezené pro účely popisu údajů VES:

Veřejná soutěž: veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích podle zákona

Předmět veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích: účelová podpora výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků v rámci projektů jako součástí určitého programu.

Program: program výzkumu, experimentálního vývoje a inovací podle § 2 odst. 2 písm. h) zákona Rok vyhlášení veřejné soutěže: rok, ve kterém je veřejná soutěž vyhlášena.

Soutěžní rok: rok, ve kterém bude probíhat veřejná soutěž. Rozhodným údajem pro určení soutěžního roku je termín konce hodnotící lhůty.

Poskytovatel: organizační složka státu nebo územní samosprávný celek, který rozhoduje o poskytnutí podpory a který tuto podporu poskytuje a který také vyhlašuje veřejnou soutěž v rámci programu.

Provozovatel: provozovatelem IS VaVal 2.0 je Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace.

Předávaná data / Dodávka dat: předávaný formulář s údaji vytvořený v administračním rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR dostupném na <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/>.

2. PRAVIDLA PRO PŘÍPRAVU A PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ V ROCE 2017

2.1. Zásady pro přípravu údajů

Každý poskytovatel předává do VES údaje o veřejných soutěžích prostřednictvím **administračního rozhraní poskytovatelů** dotací z veřejných prostředků ČR dostupném na: <https://www.rvvi.cz/poskytovatel/>. Přístup do rozhraní lze udělit na základě zaslání vyplněné a podepsané žádosti na RVVI na e-mailovou adresu: rychtarik.miroslav@vlada.cz (viz kapitola 5. Formulář žádosti o udělení přístupu do administračního rozhraní pro poskytovatele). Pokud v průběhu roku sběru dat dojde ke změnám údajů týkajících se veřejných soutěží, pak tato data v rozhraní pro poskytovatele aktualizuje a předá jako vyšší verzi příslušného formuláře. V roce 2017 se data předávají pouze prostřednictvím příslušných formulářů v administračním rozhraní poskytovatelů. Veškeré znakové (textové) údaje se vždy **vyplňují zleva bez úvodních mezer**. Výše účelové podpory se uvádí **vždy v tis. Kč**. Formuláře umožňují uživateli vyplnit potřebné údaje v předepsaném formátu a strukturním uspořádání, u každého pole formuláře lze zobrazit nápovědu. Součástí samotného procesu vyplňování dat je integrovaná kontrolní služba.

2.2. Zásady pro předávání údajů

V roce 2017 budou předávány údaje do VES pouze prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR.

Lhůty pro předání údajů poskytovatelem do VES jsou stanoveny zákonem a nařízením vlády č. 397/2009 Sb.:

- údaje o vyhlašované veřejné soutěži vždy nejméně **15 kalendářních dnů** před vyhlášením veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích;
- údaje o veřejné soutěži, u nichž došlo ke změně, do **10 pracovních dnů** přede dnem, který byl v předchozím souboru údajů uveden jako den vyhlášení této veřejné soutěže;
- údaje o vyhodnocení veřejné soutěže do **50 kalendářních dnů** ode dne ukončení veřejné soutěže.

V případě nedodržení těchto termínů, bude o této skutečnosti zobrazena informace na Průvodce dodávky dat do IS VaVal 2.0 (dále jen průvodka). Provozovatel zařadí do VES takové předané údaje, které splňují náležitosti stanovené zvláštními právními předpisy a zákonem.

Součástí každé dodávky dat je **Průvodka dodávky dat do IS VaVal 2.0** (dále jen průvodka) vygenerovaná automaticky kontrolní službou v rozhraní pro poskytovatele při předání dat na ÚV. Průvodka je doplněná zodpovědnou osobou, opatřená číslem jednacím. Tato průvodka je potvrzením o doručení dodávek a je v ní uvedena rovněž informace o zařazení údajů do IS VaVal 2.0. **Pro případné potřeby poskytovatele / provozovatele a správce IS VaVal 2.0 zůstává průvodka archivována v tomto rozhraní.**

Poskytovatel předává údaje pouze prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR podle níže uvedených zásad pro předávání údajů.

Předávaná data musí být jednotlivými poskytovateli dodány do VES ve struktuře platné pro rok 2017 a po validaci těchto dat integrovanou kontrolní službou. Poskytovatel zodpovídá za to, že předává validní, bezchybná data. Pokud integrovaná kontrolní služba nebo namátková kontrola prováděná provozovatelem vyhodnotí dodávku dat jako dodávku dat s **chybnými údaji, nelze tuto dodávku dat zařadit do VES** a data zveřejnit. Poskytovatel bude v tomto případě požádán o opravu údajů.

UPOZORNĚNÍ: V aplikaci VaVER nepoužívejte k zapisování hodnot " rovné dvojité uvozovky ". Jedná se o nepovolené znaky formuláře (lze nahradit následujícími: ` ' „ ‘ ’ “ ” ”).

2.3. Zásady sběru a zpracování dat

Sběr údajů do IS VaVal 2.0 probíhá prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR. V případě, že:

- poskytovatel potřebuje **doplnit novou** vyhlášenou veřejnou soutěž, pak vyplní základní údaje pro novou veřejnou soutěž, bude přesměrován do editace formuláře a přidá údaje o této nové vyhlášené veřejné soutěži. Takto upravený záznam předá prostřednictvím uzamčení formuláře ÚV do VES;
- poskytovatel potřebuje **doplnit údaje o vyhodnocení** veřejné soutěže, přičemž údaje o jejím vyhlášení nejsou uvedeny v již předané dodávce dat (byly uvedeny v dodávce dat v minulém nebo aktuálním roce sběru), pak k původnímu obsahu dodávky dat přidá údaje o vyhodnocené veřejné soutěži. Identifikační kód vyhodnocené veřejné soutěže musí být shodný s identifikačním kódem uvedeným u vyhlášené veřejné soutěže. Takto upravenou dodávku dat předá prostřednictvím uzamčení formuláře ÚV do VES;
- poskytovatel potřebuje **opravit určité** údaje o vyhlášené nebo vyhodnocené veřejné soutěži v již předaném záznamu, pak v původním obsahu záznamu pouze edituje údaje určené k opravě. Takto upravenou dodávku dat předá prostřednictvím uzamčení formuláře ÚV do VES;
- poskytovatel potřebuje **vyřadit** některý záznam o vyhlášené nebo vyhodnocené veřejné soutěži již předané dodávky dat, pak v detailním záznamu dané podpory zašle žádost ÚV o odemčení údajů daného záznamu, po odemčení záznamu tuto vyhlášenou nebo vyhodnocenou veřejnou soutěž odstraní.

2.4. Zásady pro předávání údajů a informací do IS VaVal 2.0 – určeno pro poskytovatele podpory

Údaje do VES jsou poskytovatelé podpory VaV a zřizovatelé subjektů činných ve VaV **povinni předávat pouze prostřednictvím administračního rozhraní poskytovatelů dotací z veřejných prostředků ČR.**

3. POPIS ÚDAJŮ PŘEDÁVANÝCH DO VES17

Popis jednotlivých údajů je v následujícím členění:

A – Údaje o vyhlášené veřejné soutěži

A1 – Základní údaje o veřejné soutěži

A2 – Údaje o místě a době podání návrhů projektů do veřejné soutěže

A3 – Údaje o osobě, u které lze získat informace o vyhlášené veřejné soutěži a zadávací dokumentaci

A4 – Odkazy na informační zdroje zveřejňující plné znění veřejné soutěže

A5 – Informace o účelové podpoře ve vztahu k veřejné soutěži

B – Údaje o vyhodnocené veřejné soutěži

C – Údaje jednoznačně určující dodávku dat do VES

Poznámka

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

P = vyplnění údaje je povinné.

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

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

A – Údaje o vyhlášené veřejné soutěži

A1 – Základní údaje

Pro stejný program a stejný soutěžní rok lze uvést více vyhlášených veřejných soutěží. Každá z těchto veřejných soutěží musí mít přidělen jedinečný identifikační kód.

Pro stejný program a stejný soutěžní rok lze uvést více veřejných soutěží rovněž v případě, že vyhlášená veřejná soutěž vztahující se k danému programu byla zrušena. Opětovně vyhlášená veřejná soutěž na tento program musí mít přidělen nový identifikační kód. K vyhlášené veřejné soutěži, která byla zrušena, musí být dodány údaje o jejím vyhodnocení.

S01 * Identifikační kód veřejné soutěže (znakový, délka 13 zn.) P

Identifikační kód přidělený poskytovatelem podle níže uvedených pravidel. Hodnota identifikačního kódu veřejné soutěže musí být unikátní v rámci vyhlášených veřejných soutěží uvedených v dodávce dat i v rámci identifikačních kódů veřejných soutěží již evidovaných ve VES. Pravidla pro tvorbu identifikačního kódu veřejné soutěže:

1. místo: písmeno „S“

2. až 4. místo: **ppp** = kód poskytovatele z Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „CEA“) zveřejněné na www.rvvi.cz

5. až 8. místo: **rrrr** = rok, ve kterém bude poprvé poskytnuta účelová podpora na projekty z veřejné soutěže (2017 nebo 2018). Musí být shodný s prvními čtyřmi znaky údaje SN1.

9. až 13. místo: **eeee** = evidenční číslo veřejné soutěže (v rámci daného poskytovatele musí být jedinečné). Pro vyplnění evidenčního čísla se doporučuje použít souvislého řetězce znaků (bez mezer), v případě použití písmen nepoužívat diakritiku.

S02 * Kód poskytovatele (znakový, délka 3 zn.) P

Kód organizační složky státu, která je poskytovatelem, podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz.

S03 * Typ veřejné soutěže podle určení účelových prostředků z rozpočtové kapitoly poskytovatele (znakový, délka 1 zn.) P

N = veřejná soutěž o účelovou podporu z rozpočtové kapitoly poskytovatele určené na nový program.

P = veřejná soutěž o účelovou podporu z rozpočtové kapitoly poskytovatele určené na program přecházející

z minulých let (tj. veřejná soutěž o účelovou podporu z rozpočtové kapitoly poskytovatele na program již v minulosti byla vyhlášena a účelová podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele na ni byla přidělena).

S04 * Kód programu (znakový, délka 2 zn.) P

Kód programu podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz. Kód pro nově zahajovanou aktivitu přiděluje správce IS VaVal 2.0.

SN1 * Předpokládaný termín zahájení poskytování podpory projektů (datum) P

Termín, kdy je možné zahájit poskytování účelové podpory ve tvaru RRRR-MM-DD (vzhledem k tomu, že poskytování podpory lze zahájit až po rozhodnutí poskytovatele, datum nesmí být dřívější než datum vyhlášení výsledků - S26).

SN2 * Předpokládaný poslední rok poskytnutí účelové podpory (znakový, délka 4) P

Rok ve tvaru RRRR.

S24 * Datum vyhlášení veřejné soutěže (datum) P

Vyplní se ve tvaru RRRR-MM-DD.

S25 * Konec soutěžní lhůty (datum a čas s přesností na minuty) P

Datum a čas uzávěrky veřejné soutěže ve tvaru RRRR-MM-DD HH:MM.

S26 * Konec hodnotící lhůty (datum) P

Datum vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve tvaru RRRR-MM-DD.

S30 * Způsob podání návrhu projektu v českém jazyce (znakový, délka 254 zn.) P

S31 * Způsob podání návrhu projektu v anglickém jazyce (znakový, délka 254 zn.) P

S32 * Způsob oznámení výsledků veřejné soutěže v českém jazyce (znakový, délka 254 zn.) P

S33 * Způsob oznámení výsledků veřejné soutěže v anglickém jazyce (znakový, délka 254 zn.) P

S35 * Podmínky veřejné soutěže včetně důvodů pro vyloučení návrhu projektu v českém jazyce (znakový, délka 1016 zn.) P

S39 * Podmínky veřejné soutěže včetně důvodů pro vyloučení návrhu projektu v anglickém jazyce (znakový, délka 1016 zn.) P

S43 * Kritéria hodnocení návrhu projektu v českém jazyce (znakový, délka 1016 zn.) P

S47 * Kritéria hodnocení návrhu projektu v anglickém jazyce (znakový, délka 1016 zn.) P

A2 – Údaje o místě a době podání návrhů projektů do veřejné soutěže

S51 * Název instituce, u které jsou podávány návrhy projektů (znakový, délka 254 zn.) P

Vyplní se nezkrácený název instituce.

S52 * Ulice a číslo sídla instituce, u které jsou podávány návrhy projektů (znakový, délka 48 zn.) P

Uvede se číslo sídla instituce běžně používané v adresových údajích.

S53 * PSČ místa sídla instituce, u které jsou podávány návrhy projektů (znakový, délka 5 zn.) P

S54 * Název místa sídla instituce, u které jsou podávány návrhy projektů (znakový, délka 48 zn.) P

S69 * Doba pro podávání návrhů projektů (znakový, délka 100 zn.) P

Uvedou se úřední hodiny pro podávání návrhů projektů.

A3 – Údaje o osobě, u které lze získat informace o vyhlášené veřejné soutěži a zadávací dokumentaci

Uvádějí se údaje o jedné nebo více osobách, u kterých lze získat informace o vyhlášené veřejné soutěži a zadávací dokumentaci. O každé takové osobě se uvádí zvláštní sada údajů S55-S63.

S55 * Příjmení osoby (znakový, délka 35 zn.) P

S56 * Jméno osoby (znakový, délka 24 zn.) P

- S57 * Název pracoviště osoby** (znakový, délka 254 zn.) **P**
Nezkrácený název pracoviště osoby.
- S58 * Ulice a číslo pracoviště osoby** (znakový, délka 48 zn.) **P**
Uvede se číslo pracoviště běžně používané v adresových údajích.
- S59 * PSČ místa pracoviště osoby** (znakový, délka 5 zn.) **P**
- S60 * Název místa pracoviště osoby** (znakový, délka 48 zn.) **P**
- S61 * Spojení na osobu – telefon** (znakový, délka 33 zn.) **PP**
Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje.
- S62 * Spojení na osobu – fax** (znakový, délka 33 zn.) **PP**
Vyplňuje se včetně předvoleb, pokud existuje.
- S63 * Spojení na osobu – adresa elektronické pošty** (znakový, délka 50 zn.) **PP**
Uvádí se v případě, že existuje.

A4 – Odkazy na informační zdroje zveřejňující plné znění veřejné soutěže

- S64 * Adresa www stránky s plným zněním vyhlášené veřejné soutěže** (znakový, délka 128 zn.) **PP**
V případě, že na síti Internet existuje vlastní domovská www stránka (např. <http://www.msmt.cz>), kde jsou uvedeny podrobnější informace o veřejné soutěži, než jaké jsou uveřejněné na <http://www.vyzkum.cz>, vyplní se úplná webová adresa (včetně <http://>).
- S65 * Ostatní mediální zdroje s plným zněním vyhlášené veřejné soutěže česky** (znakový, délka 254 zn.) **PP**
Vyplní se, pokud takový zdroj existuje.
- S66 * Ostatní mediální zdroje s plným zněním vyhlášené veřejné soutěže anglicky** (znakový, délka 254 zn.) **PP**
Vyplní se, pokud takový zdroj existuje.

A5 – Informace o účelové podpoře ve vztahu k veřejné soutěži

Vyhlášená veřejná soutěž – celková schválená účelová podpora

- VFC * Účelová podpora v tis. Kč** (číselný 7, počet desetinných míst 0) **P**
Uvede se celková výše schválené účelové podpory z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), o kterou se v rámci veřejné soutěže soutěží.

Vyhlášená veřejná soutěž – schválená účelová podpora na jednotlivé roky

- VR1 * Vztažné období** (znakový, délka 4 zn.) **P**
Období, ke kterému se vztahuje výše schválené účelové podpory. Uvede se příslušný konkrétní rok ve tvaru RRRR.
- VR2 * Účelová podpora v tis. Kč** (číselný, délka 7, počet desetinných míst 0) **P**
Uvede se výše schválené účelové podpory na předmět veřejné soutěže určené na dané vztažné období.

B – Údaje o vyhodnocené veřejné soutěži

- E01 * Identifikační kód veřejné soutěže** (znakový, délka 13 zn.) **P**
Identifikační kód shodný s identifikačním kódem příslušné vyhlášené veřejné soutěže. Hodnota identifikačního kódu vyhodnocené veřejné soutěže musí být ze seznamu identifikačních kódů vyhlášených veřejných soutěží a musí být unikátní v rámci vyhodnocených veřejných soutěží.
- E09 * Stav veřejné soutěže po vyhodnocení** (znakový, délka 1 zn.) **P**
A = ve veřejné soutěži byla přidělena účelová podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele (tj. ve veřejné soutěži byla v rámci daného programu přidělena účelová podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele alespoň na jeden projekt a došlo k uzavření smlouvy nebo vydání rozhodnutí)
N = ve veřejné soutěži nebyla přidělena účelová podpora z rozpočtové kapitoly poskytovatele

E10 * Důvod zrušení veřejné soutěže nebo důvody nepřidělení účelové podpory (znakový, délka 3 zn.) PP

Nevyplňuje se v případě E09 = A.

VRP = nebyly podány žádné návrhy projektů

VRV = z podaných návrhů projektů nebyl žádný vybrán

VRŠ = z podaných návrhů projektů byl vybrán vítěz / vítězové, účelová podpora ze státního rozpočtu nebyla přidělena (tj. nedošlo k uzavření žádné smlouvy ani vydání rozhodnutí)

VRD = do 2. stupně veřejné soutěže nepostoupil žádný návrh projektu

VRZ = došlo k podstatné změně okolností, za nichž byla veřejná soutěž vyhlášena, kterou nemohl poskytovatel předvídat

VRN = pomínily důvody pro plnění předmětu veřejné soutěže

VXX = jiný případ nepřidělení účelové podpory ze státního rozpočtu ve veřejné soutěži

EN1 * První rok přidělení účelové podpory (znakový, délka 4 zn.) P

První rok přidělení účelové podpory ve veřejné soutěži ve tvaru RRRR. Nevypĺňuje se v případě E09=N.

EN2 * Poslední rok přidělení účelové podpory (znakový, délka 4 zn.) P

Poslední rok přidělení účelové podpory ve veřejné soutěži ve tvaru RRRR. Nevypĺňuje se v případě E09=N.

E30 * Počet doručených návrhů projektů do veřejné soutěže (číselný, délka 4, počet desetinných míst 0) P

E34 * Počet hodnocených návrhů projektů ve veřejné soutěži (číselný, délka 4, počet desetinných míst 0) P

E31 * Počet podporovaných projektů (číselný, délka 4, počet desetinných míst 0) P

Konečný počet podporovaných projektů z veřejné soutěže zahrnutých do daného programu.

EN3 * Datum zrušení veřejné soutěže nebo nepřidělení účelové podpory (datum) PP

Vypĺňuje se v případě E09 = N.

E33 * Bližší informace o důvodu odvolání veřejné soutěže nebo nepřidělení účelové podpory v českém jazyce

(znakový, délka 254 zn.) PP

Poskytovatel uvede stručné vysvětlení důvodu odvolání veřejné soutěže uvedenému v údajích E10. Vypĺňuje se v případě E09 = N.

EN4 * Bližší informace o důvodu odvolání veřejné soutěže nebo nepřidělení účelové podpory v anglickém jazyce

(znakový, délka 254 zn.) PP

Obsahově musí odpovídat textu uvedenému v českém jazyce.

Vyhodnocená veřejná soutěž – celková přidělená účelová podpora

HFC * Účelová podpora v tis. Kč (číselný 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvede se celková výše účelové podpory z rozpočtové kapitoly poskytovatele (ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu územního samosprávného celku), která byla v soutěži přidělena. Údaj musí být uveden v případě, že ve veřejné soutěži byla přidělena účelová podpora (údaj E09=A).

Vyhodnocená veřejná soutěž – přidělená účelová podpora na jednotlivé roky

HR1 * Vztahné období (znakový, délka 4 zn.) PP

Období, ke kterému se vztahuje výše přidělené účelové podpory. Uvede se příslušný konkrétní rok ve tvaru RRRR. Údaj musí být uveden v případě, že ve veřejné soutěži byla přidělena účelová podpora (údaje E09 = A).

HR2 * Účelová podpora v tis. Kč (číselný, délka 7, počet desetinných míst 0) PP

Uvede se výše přidělené účelové podpory na předmět veřejné soutěže určené na dané vztahné období. Údaj musí být uveden v případě, že ve veřejné soutěži byla přidělena účelová podpora (údaje E09 = A).

C – Údaje jednoznačně určující dodávku dat do VES

D01 * Informační oblast (znakový, délka 3 zn.) P

Kód VES.

D02 * Dodavatelská struktura (znakový, délka 6 zn.) P

Řetězec znaků **VES17A** (kód určující dodavatelskou strukturu).

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

Rok **2017**.

D05 * Kód poskytovatele (znakový, délka 3 zn.) **P**

Kód poskytovatele podle CEA zveřejněné na www.rvvi.cz.

D14 * Verze formuláře (znakový, délka 50 zn.) **P**

Označení verze formuláře (např. 01, 02...201701), automaticky předvyplněn rok sběru dat, lze však upravovat.

Používají se označení verzí z následující řady: 01, 02, ..., 99, RRRRxx, RRRRMMDD, RRRRMM....

D15 * Číslo jednací formuláře (znakový, délka 50) **P**

Uvede se obvykle používané číslo jednací poskytovatele dle jeho interní spisové služby např. 126/2017, případně jiné označení jako např. 20170220, 2017/02/20 apod.

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

D17 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – telefon (znakový, délka 33 zn.) **PP**

Uvede se, pokud údaj existuje.

D18 * Spojení na osobu pověřenou přípravou dat – e-mail (znakový, délka 254 zn.) **PP**

Uvede se, pokud údaj existuje.

4. ZMĚNY TÝKAJÍCÍ SE PŘEDÁVANÝCH ÚDAJŮ V ROCE 2017 OPROTI ROKU 2016

V roce 2017 se **nemění** struktura datových prvků. Mění se způsob předávání údajů.

5. FORMULÁŘ ŽÁDOSTI O UDĚLENÍ PŘÍSTUPU DO ADMINISTRACNÍHO ROZHRAŇÍ PRO POSKYTOVATELE

**Žádost o přístupové údaje
k administračnímu rozhraní poskytovatelů
dotací z veřejných prostředků ČR
na www.rvvi.cz/poskytovatel**

Organizace: _____

Funkční zařazení: _____

Příjmení: _____

Jméno: _____

Email: _____

Telefon: _____

- Prohlašuji, že jsem v rámci uvedené organizace oprávněn zadávat údaje o činnosti organizace do IS VaVal 2.0 na www.rvvi.cz
- Souhlasím s tím, že mé osobní údaje, které jsem poskytl v této žádosti o přístupové údaje k RVVI.cz Úřadu vlády České republiky, mohou být Úřadem vlády České republiky zpracovávány a uchovávány v rozsahu potřebném pro uvedený účel.
- Potvrzuji, že jsem byl informován ve smyslu § 11 zákona, že poskytnutí osobních údajů je dobrovolné a že mohu svůj souhlas kdykoli odvolat.

Místo a datum: _____

Podpis žadatele: _____

Předávání údajů do IS VaVal 2.0 ve formátu XML

Struktury dat pro rok 2017
Oblasti **CEP** a **RIV**

Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Verze 1.0

OBSAH

ÚVOD	4
ZPŮSOB ZÁPISU DEFINICE STRUKTUR V XML	4
ROZDÍLY OPROTI STRUKTURÁM PRO ROK 2017 – OBLASTI CEP, RIV	5
Verze 1.0	5
PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI CEP	6
DODÁVKA ÚDAJŮ DO CEP	6
PROJEKT	8
FINANCOVÁNÍ PROJEKTU JAKO CELKU	11
Finance projektu za celou dobu řešení.....	11
Finance projektu po jednotlivých letech	12
ÚČASTNÍCI PROJEKTU	13
Situace 1: Účastníkem je subjekt bez organizačních jednotek.....	14
Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami	16
Situace 3: Účastníkem je fyzická osoba	19
FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA ÚČASTNÍKA PROJEKTU	20
Finanční prostředky vyčerpané účastníkem projektu za celou dobu jeho řešení.....	20
Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro vztažný rok.....	20
PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI RIV	22
DODÁVKA ÚDAJŮ DO RIV	22
VÝSLEDEK	24
Specifická část pro výsledky druhu claneek-v-periodiku "J"	28
Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"	29
Specifická část pro výsledky druhu kapitola-v-knize "C"	29
Specifická část pro výsledky druhu claneek-ve-sborniku "D".....	30
Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "V"	32
Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"	32
Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z"	33
Specifická část pro výsledky druhu prototyp-funkcni-vzorek "G"	34
Specifická část pro výsledky druhu poskytovatelem-realizovany-vysledek "H"	35
Specifická část pro výsledky druhu certifikovana-metodika-postup-specializovana-mapa "N"	36
Specifická část pro výsledky druhu software "R"	36
Specifická část pro výsledky druhu uzitny-prumyslovy-vzor "F"	37
Specifická část pro výsledky druhu patent "P"	38
Specifická část pro výsledky druhů konference "M", workshop "W"	39
Specifická část pro výsledky druhu vystava "E".....	39
Specifická část pro výsledky druhu ostatni "O"	40
DODÁVKA POŽADAVKŮ NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMŮ Z RIV	41
POŽADAVEK NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMU O VÝSLEDKU Z RIV	42
ZÁPIS ÚDAJŮ SPOLEČNÝCH VÍCE INFORMAČNÍM OBLASTEM	43
SPOLEČNÉ FORMÁTY ÚDAJŮ	43
ZÁPIS ÚDAJŮ O SUBJEKTU	43
ZÁPIS ÚDAJŮ O ORGANIZAČNÍ JEDNOTCE SUBJEKTU	44
ZÁPIS ÚDAJŮ O OSOBE	44
ZÁVĚR	46
ODKAZY	46

Další zdroje

Aktuálně platná verze tohoto dokumentu je umístěna na následující adrese:

<https://www.rvvi.cz/is?s=dokumenty-ke-stazeni> Oblasti **CEP** a **RIV**;

Verze tohoto dokumentu

- **Verze 1.0** – rutinní úpravy pro rok 2017, úpravy ve struktuře údajů, úprava názvů datových souborů, upřesnění popisu některých polí, nově doplněná pole, v textu označováno **žlutě**.

ÚVOD

Informační systém výzkumu, experimentálního vývoje a inovací 2.0 (IS VaVal 2.0) přijímá data v dodávkách ve formátu XML (eXtensible Markup Language). Tento dokument definuje konkrétní tvar, v jakém se data ve formátu XML předávají.

Dokument popisuje formát předávaných dat v oblastech **CEP a RIV**, tj. v oblastech, ve kterých jsou do sběru dat zapojeni jak poskytovatelé, tak příjemci.

Tento dokument představuje úpravu a rozšíření dokumentu [StrukturaXML2016] ve smyslu [CEP17] a [RIV17]. XML je definováno standardem [XML]. Struktury pro předávání dat do IS VaVal 2.0 navíc využívají jmenných prostorů [XMLNS] a jsou zdefinovány XML Schematem dle standardu. Jako úvodní literaturu pro seznámení s technologiemi XML lze doporučit knihu [XML-Kosek]. Pro porozumění XML Schematu je vhodná např. kniha [ProfXMLSchema].

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>2017</udaj>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji v popisu údajů

nebo s proměnnou částí, jako např. zde:

`<udaj>{hodnota}</udaj>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji v popisu údajů

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 v popisu údajů
`<udaj1>{hodnota1}</udaj1>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji v popisu údajů
`<udaj2>{hodnota2}</udaj2>` specifikace povinnosti, násobnosti a max. délky souvislost s údaji v popisu údajů
`</skupina>`

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

Pro specifikaci povinnosti se používá jedna z následujících možností:

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

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

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

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

Souvislost s údaji v popisu údajů (dříve: 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 v popisu údajů}

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 v popisu údajů} >
Specifikace povinnosti atributu může nabývat pouze hodnot ^P, ^N a ^{PP}.

Rozdíly oproti strukturám pro rok 2017 – oblasti CEP, RIV

Verze 1.0

Úpravy ve struktuře údajů:

- CEP: projekt kontrolni-kod="{kontrolní číslo stavu projektu v letech}" ^{P,10}
Údaj „Kontrolní kód“ je číslo, které naleznete na webové adrese záznamu projektu v CEP na <http://www.rvvi.cz/> (zobrazení detailu projektu, „Kontrolní číslo stavu projektu v letech“). Pro záznamy projektu v CEP je kontrolní kód vázán na stav v konkrétním roce (kontrolní kód projektu má 1 – 10 míst, jde o autoinkrementální číslo). Jedná se o údaj, který bude součástí XML struktur POUZE v případě, že měníme údaje pro daný rok k již založenému projektu. Např. v roce 2017 jsme již zaslali dodávku k projektu XY a chceme některé údaje změnit, pak použijeme kontrolní číslo stavu projektu v roce 2017. Jedná se o změnu stávajícího stavu.
- šablona obsahu datového souboru
- RIV: kontrolni-kod="{kontrolní číslo pro odstranění záznamu}" ^{P,10}
Údaj "Kontrolní kód" z databáze údajů IS VaVaI 2.0 na www.rvvi.cz (zobrazení detailu výsledku, sekce "Údaje o tomto záznamu o výsledku"). Zajišťuje, že při zápisu údaje VR01 nedošlo k překlepu. Uvádí se pouze uvedené číslo (má 1 – 10 míst, jde o autoinkrementální číslo).

Úpravy názvu datových souborů:

- CEP - název datového souboru je ve tvaru:
 - **CEPrr-ppp-aa-S,mvv.vav** nebo **CEPrr-ppp-aa-S,mvv.xml**
(16. místo *m* mód stavu projektu /R – nahrání nového stavu, Z – změna stávajícího stavu/)
- RIV - název datového souboru u předání údajů o nových výsledcích a u změn (oprav) již předaných údajů o výsledcích:
 - **RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.vav** nebo **RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.xml**
(20. místo *m* mód stavu výsledků /R – nahrání nových výsledků, Z – změna stávajících výsledků/)
- RIV - název datového souboru u předání požadavku na odstranění záznamu o výsledku:
 - **RIVrr-ddd-kkkkkkkk-Vnn.vav** nebo **RIVrr-ddd-kkkkkkkk-Vnn.xml**
(20. místo *m* mód stavu výsledků /V – vyřazení již předaného výsledku/)

Úpravy rutinní:

- (společné) Změny definovaných struktur: CEP17A, RIV17A, RIV17V namísto CEP16A, RIV16A, RIV16V.
- (společné) Období sběru 2017 místo 2016.

Upřesnění popisu některých polí a doplnění nových polí – v textu označeno **žlutě**

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 **CEPrr-ppp-aa-S,mvv.vav** nebo **CEPrr-ppp-aa-S,mvv.xml**, kde:

1.-3. místo	CEP	označení informační oblasti
4.-5. místo	rr	poslední dvě číslice roku sběru dat
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
7.-9. místo	ppp	kód poskytovatele podpory, za něhož se dodávka dat předává
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
11.-12. místo	aa	kód programu
13. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
14. místo	S	stav projektů uvedených v dodávce dat (R – řešené, U - ukončené)
15. místo	,	oddělovač (znak čárka)
16. místo	m	mód stavu projektu (R – nahrání nového stavu v daném roce, Z – změna stávajícího stavu)
17.-18. místo	vv	verze dodávky dat
19. místo	.	oddělovač (znak tečka)
20.-22. místo	vav	přípona souboru (vav nebo xml)

Například datový soubor dodávky dat o řešených projektech v roce 2017 za skupinu standardních grantových projektů GA ČR má v první verzi jméno **CEP17-GA0-GA-R,R01.vav**. Průvodka dodávky dat je výstupem z exportu údajů v aplikaci VaVER. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaVal 2.0 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.

```
<odavka struktura="CEP17A"P D02 >P
```

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVal 2.0.

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>**2017**</obdobi-sberu>^P_{D03}

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<poskytovatel>*{kód poskytovatele}*</poskytovatel>^P_{D05}

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

<aktivita>*{kód programu nebo grantových projektů}*</aktivita>^P_{D13}

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

<status>*{rozlišení dodávky podle stavu řešení projektů}*</status>^P_{D19}

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

- **resene** "R": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení jednolety, začínající, bezící, končící a prerušeny – odpovídá kódu R v části s jména souboru dodávky dat;
- **ukoncene** "U": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení ukončeny a zastaveny – odpovídá kódu U v části s jména souboru dodávky dat.

</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.

</subjekt>

<pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>^P

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

<osoba>^P

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

<kontakt>^P

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

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

</kontakt>

</osoba>

</pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>

</dodavatel>

<verze>*{verze dodávky dat}*</verze>^{P,2}_{D14}

Označení verze dodávky dat. Přípustné hodnoty jsou 01 až 99. Uvedení povinné. Musí se shodovat s částí *vv* jména souboru dodávky dat.

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

Číslo jednacích průvodků k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlavi>

<obsah>^P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<projekt ...> ... </projekt>^{PE+}

Jednotlivé projekty, které tvoří obsah dodávky dat. Podrobná specifikace viz dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet projektů.

</obsah>

</dodavka>

Projekt

<projekt I. tabulka

Element reprezentuje projekt.

identifikacni-kod="{*identifikační kód projektu*}"^{P,16}_{P01}

Identifikační kód projektu. Musí být uveden.

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

U projektu nově zahajovaného v roce sběru dat se vyplní identifikační kód ve tvaru

aaaaae, 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.rvvi.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.

kontrolni-kod="{*kontrolní číslo stavu projektu v letech*}"^{P,10}

Údaj „Kontrolní kód“ je číslo, které naleznete na webové adrese záznamu projektu v CEP na <http://www.rvvi.cz/> (zobrazení detailu projektu, „Kontrolní číslo stavu projektu v letech“). Pro záznamy projektu v CEP je kontrolní kód vázán na stav v konkrétním roce (kontrolní kód projektu má 1 – 10 míst, jde o autoinkrementální číslo). Jedná se o údaj, který bude součástí XML struktury **POUZE** v případě, že měníme údaje pro daný rok k již založenému projektu. Např. v roce 2017 jsme již zaslali dodávku k projektu XY a chceme některé údaje změnit, pak použijeme kontrolní číslo stavu projektu v roce 2017. Použijeme, pokud se jedná **o změnu stávajícího stavu k danému roku sběru dat**.

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

Specifikuje důvěrnost předmětu řešení projektu a věrohodnost dodaných údajů o projektu.

Kód z následujícího číselníku, uvedení je povinné:

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

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

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

Název projektu uvedený ve smlouvě nebo rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na projekt. Uvádí se povinně 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>^{P,2000}_{P15}

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

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>^{PP}

Očekávané výsledky projektu. Uvádí se u projektů poprvé dodávaných do CEP.

<pocet druh="{*druh výsledku*}"^P_{CG23}>*{počet těchto výsledků}*^P_{CG24}</pocet>^{P+}

Uvede se pro ty druhy výsledku, které jsou očekávány. Druh výsledku se uvádí podle číselníku k údají R05 (viz oddíl Výsledek, údaj /vysledek/@druh). Každý druh může být v rámci projektu

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

</ocekavane-vysledky>

<adresa-WWW>*{domovská stránka projektu}*</adresa-WWW> ^{PP,128} _{PN9}

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

<klasifikace> ^P

Skupina údajů klasifikujících projekt. Musí být uvedena.

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

Kategorie výzkumu a vývoje z následujícího číselníku:

- zakladni-vyzkum "ZV": základní výzkum,
- aplikovany-vyzkum "AP": 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="OboryCEPRIV">*{obor 1}*</obor> ^P _{P12}

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIV">*{obor 2}*</obor> ^N _{P13}

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

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

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

Klíčové slovo nebo výraz váží se k předmětu řešení projektu. Možno uvést libovolný počet **slov či výrazů oddělených středníkem**, nutno uvést alespoň jedno.

</klasifikace>

<navaznosti> ^P

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

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

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

Dále se uvede právě jeden z následujících elementů.

<verejna-zakazka/> ^{PP} _[P30="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}" ^{PP} _{P31} /> ^{PP} _[P30="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/> ^{PP} _[P30="M2"]

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

<spolufinancovani-projektu-ramcoveho-programu identifikacni-kod="{ident. kód výzvy}" ^P _{P31} /> ^{PP} _[P30="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/> ^{PP} _[P30 = "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/> ^{PP} _[P30 = "OP"]

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

<schvaleno-vladou/>^{PP}
 [P30 = "VL"]

Uvede se u projektů schvalovaných vládou.

</navaznost>

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

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

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

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

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

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

</navaznost>

</navaznosti>

<reseni>^P

Skupina údajů o řešení projektu. Musí být uvedena.

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

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

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>^P P27

Musí být uveden, kód z číselníku:

- jednolety "J": projekt, jehož řešení začne i skončí v roce sběru dat a v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- začínající "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;
- bezící "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>^{PP,254} PN6

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

Odůvodnění stavu řešení projektu. Nutno uvést u přerušovaných 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>^P P25

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

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

<hodnoceni>^{PP}

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

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

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

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

<textove-hodnoceni jazyk="cze">*{text zhodnocení česky}*</textove-hodnoceni> ^{P,1000} P29

<textove-hodnoceni jazyk="eng">*{text zhodnocení anglicky}*</textove-hodnoceni> ^{P,1000} PN8

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

<ucastnici> ... </ucastnici> ^P 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 účastnících řešení projektu jsou uvedeny v dalším oddíle.

<financovani>

<poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu> ^P
Skupina údajů o poskytování účelové podpory.

Dříve uváděné elementy zahajeni^{PN4, PNA} a ukonceni^{PNS, PNB} se již neuvádějí.

<cislo-smlouvy>*{číslo smlouvy nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory}*</cislo-smlouvy> ^{P,50} PNC
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> ^{PP} PND
Datum uvolnění podpory na projekt v minulém roce. Pokud bylo takových uvolnění více, uveďte 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-rozpocetu>

Finance projektu za celou dobu řešení

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

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

<castka>*{celkové uznané náklady projektu}*</castka> ^P FC1
Celkové uznané náklady projektu za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" forma-poskytnuti="dotace">*{celková částka účelové dotace od poskytovatele}*</castka> ^{PE} FC2
Celková částka účelové podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele za celou dobu řešení, poskytnutá formou dotace. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné. v případě, že projektu byla přidělena účelová dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

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

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

<castka typ-zdroje="neverejne">*{celková částka z neveřejných zdrojů}*</castka> ^{PE}_{FC5}
 Celková částka nákladů projektu pokrytá z jiných, shora neuvedených zdrojů. Může se tedy jednat o zahraniční zdroje, neveřejné tuzemské zdroje, i vlastní prostředky příjemce. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné v případě, že projekt získal podporu z těchto zdrojů.

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

Finance projektu po jednotlivých letech

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

Údaje o financování projektu v jednom konkrétním roce.

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

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

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

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

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

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

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

</finance-na-rok>

</financovani>

Účastníci projektu

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 programech¹ 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+` 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 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;
- u organizační jednotky vždy;
- u fyzické osoby, vyskytuje-li se na nejvyšší úrovni ve stromě.

<ucastnik ...> ... </ucastnik> ^{N+}

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 přerušného 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 přerušného 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 přerušného.

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

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

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

Údaje o subjektu, který je příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2, GF3, GF4

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"> ^P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> ^{PP} G11-G17,G23-G25

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

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> ^{N+} [G10="RP"] <osoba> ... </osoba> ^P 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> ^P G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je koordinujícím příjemcem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2, GF3, GF4

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"> ^P [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> ^{PP} G11-G17,G23-G25

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

</ucastnik>

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

<osoba> ... </osoba> ^P 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> ^P G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu, který je dalším účastníkem.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> ^{PP} [G10="GS"]

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

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

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> ^{N+} [G10="RS"] <osoba> ...

</osoba> ^P 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> ^P G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1, GF2, GF3, GF4

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> ^P G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami, který je příjemcem.

<ucastnik role="vykonavatel"> ^{P+} [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> ^P G08-G09,GN4

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> ^N [G10="GP"]

<osoba> ... </osoba> ^P 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"> ^{N+} [G10="RP"]

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> ^{N+} [G07="Z"]

Případné 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> ^P G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> [G01="K"]

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

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

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

<ucastnik role="vykonavatel"> ^{P+} [G07="V"]

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> ^P G08-G09,GN4

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> ^N [G10="GP"] <osoba> ...

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

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"> ^{N+} [G10="RP"]

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

Údaje o dalším řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> ^{N+} [G07="Z"]

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> ^P G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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 G02-G06,GN1,GN3

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 G08-G09,GN4

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

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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 G11-G17,G23-G25

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 G11-G17

Údaje o ostatním řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

`</ucastnik>`

`</ucastnik>`

`<ucastnik>` ^{N+} [G07="Z"]

Případné 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 G08-G09,GN4

Údaje o organizační jednotce subjektu.

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` ^P GF1,GF2,GF3,GF4

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>` ^P G02-G06,GN1,GN3

Údaje o subjektu s organizačními jednotkami.

<ucastnik>^{P+} [G07="Z"]

Organizační jednotka subjektu. Může jich být uvedeno i více.

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

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> [G01="Z", G07="Z", G10="PG"]

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

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> [G01="Z", G07="Z", G10="KG"]

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

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>^P GF1,GF2,GF3,GF4

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"> [G01="Z", G07="Z", G10="SG"]

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

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>^P GF1,GF2,GF3,GF4

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> ^P G11-G25

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

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. 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 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 ^{GF5,GF6} – uvádějí se u každého účastníka ukončeného či zastaveného projektu;

údaje o finančních prostředcích přidělených účastníkovi pro aktuální rok ^{GF1,GF2,GF3} – uvádějí se u řešeného či přerušeno projektu u každého účastníka, který se na řešení v aktuálním roce podílí;

údaje o finančních prostředcích vyčerpaných účastníkem v minulém roce ^{GF1,GF2,GF3,GF4} – uvádějí se u každého 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>

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

<castka>{část celkových uznaných nákladů projektu na účastníka}</castka> ^P GF5

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

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove"

forma-poskytnuti="dotace">{částka účelové dotace na účastníka}</castka> ^{PP} GF6

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="{vztažený rok}" ^P GF1>

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>^P_{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>^P_{GF3}

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

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove" urceni="investice">*{částka účelové podpory ve vztažném roce na investice účastníka}*</castka>^{PP}_{GF4}

Část celkové účelové podpory projektu ve vztažném roce připadající na účastníka, která je určená na investice. Uvádí se v tisících Kč, nezáporné celé číslo. Uvedení je povinné pro rok minulý. Pro jiné roky se neuvádí.

</finance-na-rok>

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.).

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 **RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.vav** nebo **RIVrr-ddd-kkkkkkkk,mvv.xml**, kde:

1. -3. místo	RIV	označení informační oblasti
4. - 5. místo	rr	poslední dvě číslice roku sběru dat
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
7. - 9. místo	ddd	kód dodavatele dodávky dat (shodný s údajem D20)
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka)
11.-18. místo	kkkkkkkk	kód předkladatele výsledků uvedených v dodávce dat (viz. upřesnění)
19. místo	,	oddělovač (znak čárka)
20. místo	m	mód stavu výsledků (R – nahrání nových výsledků, Z – změna stávajících výsledků, V – vyřazení stávajících výsledků)
21. -22. místo	vv	verze dodávky dat
23. místo	.	oddělovač (znak tečka)
24. - 26. místo	vav	přípona souboru (vav nebo xml)

Upřesnění kódu předkladatele (11. - 18. místo)

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

Průvodka dodávky dat je výstupem z kontroly dodávky webovou kontrolní službou. Potvrzená průvodka musí být předána správci IS VaVal 2.0 spolu s datovým souborem.

Například první verze dodávky dat Fakulty sociálních studií Masarykovy univerzity za dodavatele MŠMT má název **RIV17-MSM-14230___,R01.vav.**

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

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

Deklarace XML, uvedení povinné. Této deklaraci nesmí nic předcházet. V deklaraci uvedené kódování znaků musí souhlasit s kódováním dále v souboru skutečně použitým. Preferovaným kódováním je UTF-8.

<odstavce struktura="RIV17A"^P D02 >^P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVal 2.0. Uvedení povinné. V případě, že se jedná o změnovou dávku výsledku již předaného do IS VaVal, pak je nutné zachovat původní rok sběru dat o tomto výsledku, a tedy i příslušnou strukturu dodávky dat.

<zahlaví>^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>2017</obdobi-sberu>^P D03

Specifikace roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné. V případě, že se jedná o změnovou dávku výsledku již předaného do IS VaVal, pak je nutné zachovat původní rok sběru dat o tomto výsledku.

<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. V případě, že řešením projektu nebo výzkumného záměru pověřil příjemce organizační jednotku, je předkladatelem dodávky dat tato organizační jednotka.

<subjekt> ... </subjekt>^{PP} D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1

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

<organizacni-jednotka> ... </organizacni-jednotka>^{PP} D08, D09, DN2

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

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

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>^P

Specifikace dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

<subjekt>^P

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

Kód dodavatele dodávky dat. Uvedení povinné.

</subjekt> <pracovnik-povereny-pripravou-dodavky>^P

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

<osoba>^P

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

D16 <kontakt>^P

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

<emailova-adresa>{emailové spojení}</emailova-adresa>^{PE,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="*{číslo jednací průvodky}*"^{P,50}_{D15} />^P
 Číslo jednací průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.
 </zhlavi>
 <obsah>^P
 Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.
 <vysledek ...> ... </vysledek>^{PE+}
 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.
 </obsah>
 </dodavka>

Výsledek

<vysledek^{I. tabulka}
 Výsledek (již uplatněný).
 Odpovídá elementu vysledek-uplatneny ze struktur minulých let.
 identifikacni-kod="*{identifikační kód výsledku}*"^{P,30}_{R01}
 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}*"^P_{R12}
 Specifikuje důvěrnost výsledku a věrohodnost dodaných údajů o něm. Kód z číselníku, uvedení je povinné:

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

rok-uplatneni="*{rok uplatnění výsledku}*"^P_{R09}
 Rok vydání článku, knihy, výzkumné zprávy, rok uznání patentu, zhotovení prototypu, zahájení výroby apod. Vyplňuje se ve tvaru RRRR, uvádí se povinně.

kontrolni-kod="{kontrolní číslo výsledku}"^P

Údaj „Kontrolní číslo výsledku“ je číslo, které naleznete na webové adrese záznamu výsledku v RIV na <http://www.rvvi.cz/>. (zobrazení detailu projektu, „Kontrolní číslo“ v sekci Ostatní informace o výsledku). U záznamů RIV je kontrolní kód pro každý výsledek pouze jeden (kontrolní kód projektu má 1 – 10 míst, jde o autoinkrementální číslo). Pokud zakládáme údaje o nových výsledcích, pak zadáme kontrolni-kod="0", v případě, že opravujeme údaje o již předaném výsledku, který je v aktivní databázi, pak vložíme jeho kontrolní číslo.

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

Uvede se v případě potřeby předkladatele.

druh="{kód druhu výsledku}"^P_{R05} >

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. kategorie – 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;
- uzitny-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.

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>^{P,3}_{R07}

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

<nazev jazyk="eng">{název výsledku anglicky}</nazev>^{P,600}_{R08 [R07<>"eng"] nebo R06 [R07="eng"]}

<nazev jazyk="{kód původního jazyka výsledku}"^{P,3}>{název výsledku v původním jazyce}</nazev>^{PP,600}_{R06 [R07<>"eng"]}

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>^{P,2000}_{R46-R49 [R07<>"eng"] nebo R42-R45 [R07="eng"]}

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

R42-R45 [R07<>"eng"]

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>^{PP,254}_{R86}

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 užité a průmyslové vzory, odrůdy, plemena, certifikované metodiky, léčebné a památkové postupy.

Pro software se uvede domovská stránka výsledku, na které je uveden bližší popis výsledku a odkud lze software spustit nebo kde je přístup ke zdrojovým kódům výsledku pro jeho případné úpravy.

<doi>*{DOI výsledku}*</doi> ^{PP,254}_{R87}

DOI (Digital Object Identifier), který identifikuje výsledek (článek, knihu, kapitolu apod.). Vypňuje 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 ^P_{R10, R11, II. tabulka}

Tvůrci výsledku – viz část "A2 – Výsledek – tvůrci" v [RIV17].

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

Celkový počet tvůrců výsledku. Kladné celé číslo.

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

Počet domácích tvůrců výsledku pro daného předkladatele výsledku. Kladné celé číslo.

<autor ^{P+}_{II. tabulka}

Tvůrce výsledku.

je-domaci="true" ^P_{A04 >}

Příznak, že tvůrce je domácím tvůrcem; pokud není domácím tvůrcem, uvede se hodnota false.

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

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

<prijmeni>*{příjmení tvůrce výsledku}*</prijmeni> ^{P,50}_{A02}

Příjmení tvůrce výsledku.

<cizi-statni-prislusnik/> ^{PP}_[A08="CIZ"]

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

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

Kód státu, jehož státním příslušníkem je tvůrce. Uvede se kód podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz. Má-li tvůrce více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

Povinné 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> ^{PP,10}_{A05} <identifikacni-cislo>*{identifikační kód tvůrce}*</identifikacni-cislo> ^{PP,6}_{A05}

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

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

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

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

</autor>

</autori>

<klasifikace> ^P

Skupina údajů klasifikujících výsledek. Uvedení povinné.

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

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

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

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

</klasifikace>

<navaznosti> ^P _{III.tabulka}

Specifikace návaznosti výsledku na výzkumné aktivity. Uvedení povinné.

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

Údaje o výzkumných aktivitách, při jejichž řešení u předkladatele bylo výsledku dosaženo. Možno uvést násobně, nebo lze uvést násobně podřízené elementy. K výsledku lze uvést buď libovolnou kombinaci návazností na výzkumné aktivity s podporou podle zákona č. 130/2002 Sb., nebo, pro výzkumné organizace, právě jednu z návazností na výzkumné aktivity bez podpory podle tohoto zákona.

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

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

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

<specificky-vyzkum/> ^{PE} _[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.

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/> ^{PE} _[N01="O"]

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

<ramcove-programy-EK/> ^{PE} _[N01="R"]

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

<jine-verejne-zdroje/> ^{PE} _[N01="V"]

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

<neverejne-zdroje/> ^{PE} _[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 *clanek-v-periodiku* "J"

<periodikum>^P

Skupina údajů o periodiku. Uvedení povinné.

<ISSN>*{ISSN periodika}*</ISSN>^{P,9}_{R14}

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

<nazev>*{oficiální název periodika}*</nazev>^{P,300}_{R16}

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>^P

Skupina údajů o vydavateli periodika. Uvedení povinné.

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

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

</vydavatel>

</periodikum>

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

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

<cislo>*{číslo periodika, v němž se nachází výsledek}*</cislo>^{P,30}_{R19}

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

Strany článku se uvádějí variantně: - pro stránkované periodikum:

<strany pocet="počet stran článku">^P_{R21} >^P

Počet stran článku. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran článku}*</rozsah>^{P,30}_{R20}

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, 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>

- pro nestránkované periodikum:

<strany pocet="počet stran článku ve formátu A4">^P_{R21} >^P

Počet stran článku odpovídající počtu vytištěných stran ve formátu A4. Kladné celé číslo.

<rozsah status-udaje="neuveдено"/>^P_{R20}

</strany>

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

Kód UT WoS článku podle Web of Science: patnáctimístné číslo včetně úvodních nul. Uvede se v případě, že článek je evidován v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

<EID>*{EID článku podle Scopus}*</EID>^{PP,50}_{R90}

EID (Electronic Identifier) článku v databázi Scopus společnosti Elsevier. Uvádí se, pokud existuje a je známé.

Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"

<ISBN>*{ISBN nebo ISMN knihy}*</ISBN> ^{P,17} _{R27}

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

<forma-vydani>*{forma vydání knihy}*</forma-vydani> ^P _{R88}

Kód z následujícího číselníku:

- tistena "P": tištěná verze „print“;
- online "E": elektronická verze „online“;
- nosic "C": paměťový nosič (CD, DVD, flash disk, ...).

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

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

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

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

<nakladatel> ^P

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

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

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

</nakladatel>

<strany pocet=" {počet stran knihy}" ^{P,5} _{R33} /> ^P

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

Je-li kniha nestránkovaná, uveďte se počet stran při vytištění ve formátu A4.

<vytisky pocet=" {počet výtisků knihy}" ^{PE,6} _{R70} />

Počet výtisků knihy

<kod-ut-isi>*{číselný kód UT WoS knihy podle Web of Science}*</kod-ut-isi> ^{PP,15} _{R71}

Kód UT WoS knihy podle Web of Science: patnáctimístné číslo včetně úvodních nul. Uveďte se v případě, že kniha je evidována v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

<EID>*{EID knihy}*</EID> ^{PP,50} _{R90}

EID (Electronic Identifier) knihy v databázi Scopus společnosti Elsevier. Uvádí se, pokud existuje a je známé.

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

<kniha> ^P

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

<nazev>*{název knihy}*</nazev> ^{P,500} _{R30}

Název knihy v původním jazyce. Musí být uveden.

<ISBN>*{ISBN nebo ISMN knihy}*</ISBN> ^{P,17} _{R27}

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

<forma-vydani>*{forma vydání knihy}*</forma-vydani> ^P _{R88}

Kód z následujícího číselníku:

- tistena "P": tištěná verze „print“;
- online "E": elektronická verze „online“;
- nosic "C": paměťový nosič (CD, DVD, flash disk, ...).

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

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

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

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

<nakladatel> ^P

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

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

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

</nakladatel>

<strany pocet="{počet stran knihy}" ^{P,5} _{R69} />

Počet stran knihy. Není-li kniha stránkovaná, uveďte se počet vtištěných stran ve formátu A4.

<vytisky pocet="{počet výtisků knihy}" ^{PE} _{R70} />

Počet výtisků knihy.

</kniha>

Strany kapitoly se uvádějí variantně:

- pro stránkovanou knihu:

<strany pocet="{počet stran kapitoly}" ^{P,5} _{R33} > ^P

Počet stran kapitoly. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran kapitoly}*</rozsah> ^{P,30} _{R20}

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>

- pro nestránkovanou knihu:

<strany pocet="{počet stran kapitoly ve formátu A4}" ^{P,5} _{R33} > ^P

Počet stran kapitoly odpovídající počtu vtištěných stran ve formátu A4. Kladné celé číslo.

<rozsah status-udaje="neuveďeno" /> ^P _{R20}

</strany>

<kod-ut-isi>*{číselný kód UT WoS kapitoly v knize podle Web of Science}*</kod-ut-isi> ^{PP,15} _{R71}

Kód UT WoS kapitoly v knize podle Web of Science: patnáctimístné číslo včetně úvodních nul. Uvede se v případě, že kapitola v knize je evidována v databázi Web of Science společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:".

<EID>*{EID kapitoly}*</EID> ^{PP,50} _{R90}

EID (Electronic Identifier) kapitoly v databázi Scopus společnosti Elsevier. Uvádí se, pokud existuje a je známé.

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

<sbornik> ^P

Skupina údajů o sborníku. Musí být uvedena.

<nazev>*{název sborníku}*</nazev> ^{P,500} _{R30}

Název sborníku v původním jazyce. Musí být uveden.

Identifikace sborníku se provádí variantně:

- pokud ISBN existuje:

<ISBN>*{ISBN nebo ISMN sborníku}*</ISBN> ^{P,17} _{R27}

Kód ISBN nebo ISMN sborníku. Má-li sborník více takových kódů (např. vyšel v koedici více nakladatelství), uveďte se z nich to nejvýznamnější.

<ISSN>*{ISSN sborníku}*</ISSN>^{PP,9}_{R82}

Pokud sborník má i ISSN, uveďte se zde.

- pokud ISBN neexistuje:

<ISBN status-udaje="neuveдено" ^P />^P

<ISSN>*{ISSN sborníku}*</ISSN>^{P,9}_{R82}

V tomto případě je uvedení ISSN povinné.

<forma-vydani>*{forma vydání sborníku}*</forma-vydani>^P_{R88}

Kód z následujícího číselníku:

- tistena "P": tištěná verze „print“;
- online "E": elektronická verze „online“;
- nosic "C": paměťový nosič (CD, DVD, flash disk, ...).

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

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

<nakladatel>^P

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

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

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

</nakladatel>

</sbornik

> <akce>^P

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

<konani>^P

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

<v-roce>*{rok konání akce ve formátu RRRR}*</v-roce>^{PP}_{R35} <zahajeni>*{datum zahájení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</zahajeni>^{PP}_{R35}

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

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

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

</konani>

<ucastnici>^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>*{kód klasifikace akce}*<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>^P_{R55}

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

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

</ucastnici>

</akce>

Strany článku ve sborníku se uvádějí

variantně: - pro stránkovaný sborník:

<strany pocet="počet stran článku">^{P,5}_{R33} >^P

Počet stran článku. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran článku}*</rozsah> ^{P,30}_{R20}

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, 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>

- pro nestránkovaný sborník:

<strany pocet="počet stran článku ve formátu A4" ^{P,5}_{R33} > ^P

Počet stran článku odpovídající počtu vytištěných stran ve formátu A4. Kladné celé číslo.

<rozsah status-udaje="nevedeno"/> ^P_{R20}

</strany>

<kod-ut-isi>*{číselný kód UT WoS článku podle Web of Science}*</kod-ut-isi> ^{PP,15}_{R71}

Kód UT WoS článku podle Web of Science: patnáctimístné číslo včetně úvodních nul. Uvede se v případě, že příspěvek ve sborníku je evidován v databázi Web of Science – Conference Proceedings Citation Index společnosti Thomson Reuters a má přidělen kód UT WoS. **Uvádí se bez prefixu "WOS:".**

<EID>*{EID článku}*</EID> ^{PP,50}_{R90}

EID (Electronic Identifier) článku v databázi Scopus společnosti Elsevier. Uvádí se, pokud existuje a je známé.

Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "v"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh> ^P_{R89}

Bližší upřesnění výsledku. Pro druh výsledku vyzkumna-zprava "Z" se uvede kód z následujícího číselníku:

- utajovana "U": výzkumná zpráva obsahující utajované informace
- souhrnna "S": souhrnná výzkumná zpráva (druh Vsouhrn)

<ISBN>*{ISBN nebo ISMN výzkumné zprávy}*</ISBN> ^{P,17}_{R27}

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="nevedeno".

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

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

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

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

<objednatel> ^P

Skupina údajů o objednateli výzkumné zprávy. Uvedení povinné.

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

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

</objednatel>

<strany pocet="počet stran výzkumné zprávy" ^{P,5}_{R33} /> ^P

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> ^{P,17}_{R27}

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

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

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

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

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

<objednatel> ^P

Skupina údajů o objednateli prezentace.

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

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

</objednatel>

<pristup> ^P

<druh>lokalni</druh> ^P _{R56="L"}

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

</pristup>

Prezentace se vzdáleným přístupem

<pristup> ^P <druh>internet</druh> ^P _{R56="V"}

</pristup>

Specifická část pro výsledky druhu poloprovaz-technologie-odruda-plemeno "Z"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh> ^P _{R72}

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

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

<interni-identifikace>*{interní kód produktu}*</interni-identifikace> ^{P,50} _{R59}

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

Dříve uváděný element umístění _{R36} se již neuvádí.

<ciselna-identifikace>*{číselná identifikace}*</ciselna-identifikace> ^{PP,254} _{R75}

- Pro poddruhy poloprovaz "A" a overena-technologie "B": číslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku s konkrétním subjektem, pokud existuje.
- Pro poddruh odruda "C": číslo šlechtitelského osvědčení o udělení ochrany práv.
- Pro poddruh plemeno "D": číslo rozhodnutí a odkaz na příslušnou plemennou knihu, kde je plemeno registrováno.

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

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> ^{P,1024} _{R38}

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

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

Kód z následujícího číselníku:

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

<vlastnik>^P

Skupina údajů o vlastníkoví výsledku. Uvedení povinné.

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

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

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku.

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

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

</vlastnik> <moznost-vyuzivani^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

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

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

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

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

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

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

Specifická část pro výsledky druhu prototyp-funkcni-vzorek "G"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh>^{P R73}

Bližší 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>^{P,50 R59}

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

Dříve uváděný element umístění R36 se již neuvádí.

<ciselna-identifikace>*{číselná identifikace}*</ciselna-identifikace>^{PP,254 R75}

Číslo technické dokumentace výsledku.

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

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

<ekonomicke-parametry>*{ekonomické parametry výsledku}*</ekonomicke-parametry>^{P,1024 R38}

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

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

Kód z následujícího číselníku:

- do-5MKc "A": výše vyčerpané části z celkových uznaných nákladů na dosažení výsledku je menší nebo rovna 5 mil. Kč;

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

<vlastnik>^P

Skupina údajů o vlastníkovvi výsledku. Uvedení povinné.

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

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

Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku.

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

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

</vlastnik> <moznost-vyuzivani>^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

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

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

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

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

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

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

Specifická část pro výsledky druhu poskytovatelem-realizovany-vysledek "H"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh>^{P 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>^{P,254 R75}

- Pro poddruh pravni-predpisy "A": přesné číselné označení zákona nebo normy (např. 868/2002 Sb., ČSN 290, apod);
- Pro poddruh nelegislativni-predpisy "B": přesné číselné označení směrnice či předpisu a dále číslo věstníku, ve kterém byl předpis uveřejněn, nebo webová adresa, kde je předpis zveřejněn a která nahrazuje tiskovou verzi věstníku;
- Pro poddruh strategie-koncepce "C": údaj o čísle jednacím, pod kterým orgány státní nebo veřejné správy dokumenty schválili (včetně čísla usnesení vlády).

<oznaceni-prislusneho-organu>*{označení kompetenčně příslušného orgánu}*</oznaceni-prislusneho-organu>^{P,1000 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>^{P 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>^P_{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>^{PP,254}_{R75 [R81="A","B","C"]}

- Pro poddruh certifikovana-metodika "A": číslo osvědčení o certifikaci / akreditaci metodiky (číslo jednací nebo evidenční);
- Pro poddruh lecebny-postup "B": pro humánní medicínu se uvádí číslo Věstníku Ministerstva zdravotnictví, ve kterém byl léčebný postup zveřejněn; pro veterinární medicínu se uvádí číslo rozhodnutí o certifikaci léčebného postupu orgánem Státní veterinární správy;
- Pro poddruh pamatkovy-postup "C": číslo udělené certifikace příslušným kompetentním orgánem (např. příslušným odborným odborem Ministerstva kultury či Státního památkového ústavu);
- Pro poddruh specializovana-mapa "D" se neuvádí.

<interni-identifikace>*{interní kód produktu}*</interni-identifikace>^{P,50}_{R59}

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

<ciselna-identifikace>*{ISBN}*</ciselna-identifikace>^{PE,17}_{R75 [R81="D"]}

Pro poddruh specializovana-mapa "D" se uvede ISBN, pokud existuje.

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

Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

<ekonomicke-parametry>*{ekonomické parametry výsledku}*</ekonomicke-parametry>^{P,1024}_{R38}

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup.

<certifikace>^{PP}

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>^{P,254}_{R79}

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

<datum-certifikace>*{datum certifikace výsledku}*</datum-certifikace>^P_{R80}

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

</certifikace>

<zpusob-vyuziti druh="{způsob využití výsledku}"^P_{R78}/>^P

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>^{P,50}_{R59}

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

<ciselna-identifikace>*{číselná identifikace}*</ciselna-identifikace>^{PE,254}_{R75}

Číslo smlouvy o využití/uplatnění výsledku mezi vlastníkem (předkladatelem) a uživatelem, pokud existuje.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry> ^{P,1024} _{R37}
Uvést technické aj. parametry charakterizující výstup.

<ekonomicke-parametry>*{ekonomické parametry výsledku}*</ekonomicke-parametry> ^{P,1024} _{R38}
Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup.

<vlastnik> ^P
Skupina údajů o vlastníkovvi výsledku. Uvedení povinné.

<ICO>*{identifikační číslo organizace – vlastníka výsledku}*</ICO> ^{PE,8} _{R40}
Identifikační číslo vlastníka, pokud je mu přiděleno, případně identifikační číslo vlastníka práv k výsledku.

<nazev>*{název organizace – vlastníka výsledku}*</nazev> ^{P,254} _{R39}
Uvádí se plný oficiální název vlastníka výsledku, případně název vlastníka práv k výsledku.

<stat>*{kód státu organizace}*</stat> ^P _{R41}
Stát organizace – vlastníka výsledku z číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

</vlastnik> <moznost-vyuzivani> ^P
Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence=*"{kód povinnosti získání licence}"* ^P _{RN3}
Specifikuje, v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:

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

povinnost-licencniho-poplatku=*"{kód povinnosti odvést licenční poplatek}"* ^{PP} _{RN4} />
Specifikuje, zda nabytí licence je spojeno s povinností odvést licenční poplatek. Uvádí se pro povinnost-licence="vzdy" nebo povinnost-licence="nekdy". Kód z následujícího číselníku:

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

Specifická část pro výsledky druhu užitny-prumyslovy-vzor "F"

<poddruh>*{poddruh výsledku – druh vzoru}*</poddruh> ^P _{R68}
Kód z následujícího číselníku:

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

<cislo>*{číslo vzoru}*</cislo> ^{P,32} _{R23}
Číslo platného dokumentu – číslo osvědčení zapsaného vzoru.

<vydani> ^P
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> ^P _{R53}
Uvádí se datum udělení (vydání) vzoru ve tvaru RRRR-MM-DD. Nejedná se o datum přihlášky nebo zveřejnění přihlášky.
Dříve uváděný element místo _{R25} se již neuvádí. Dříve uváděný element stat _{R51} se již neuvádí.

</vydani>

<vydavatel> ^P
Skupina údajů o vydavateli vzoru. Uvedení povinné.

<kod-vydavatele>*{kód vydavatele vzoru}*</kod-vydavatele> ^{P,5} _{R84}
Uvádí se kód patentového úřadu, který osvědčení o udělení patentu nebo o zápisu vzoru vydal, podle číselníku patentových úřadů zveřejněného na www.rvvi.cz.
Dříve uváděný element kategorie RX2 se již neuvádí.
Dříve uváděný název _{R24} se již neuvádí.

</vydavatel>

<vlastnik>^P

Skupina údajů o vlastníkovi vzoru. Uvedení povinné.

<nazev>*{název vlastníka vzoru}*</nazev>^{P,254}_{R26}

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) vzoru.

</vlastnik> <moznost-vyuzivani>^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="i>{kód povinnosti získání licence}"^P_{RN1}

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

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

povinnost-licencniho-poplatku="i>{kód povinnosti odvést licenční poplatek}"^{PP}_{RN2} />

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

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

<zpusob-vyuziti>^P

druh="i>{kód způsobu využití patentu nebo vzoru}"^P_{RN9} />

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>^{P,32}_{R23}

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

<vydani>^P

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>^P_{R53}

Dříve uváděný element místoR25 se již neuvádí.

Dříve uváděný element statR51 se již neuvádí.

</vydani>

<vydavatel>^P

Skupina údajů o vydavateli patentu. Uvedení povinné.

<kod-vydavatele>*{kód vydavatele patentu}*</kod-vydavatele>^{P,5}_{R84}

Uvádí se kód patentového úřadu, který osvědčení o udělení patentu nebo o zápisu vzoru vydal, podle číselníku patentových úřadů zveřejněného na www.rvvi.cz.

Dříve uváděný element kategorier_{RX2} se již neuvádí. Dříve uváděný nazev_{R24} se již neuvádí.

</vydavatel>

<vlastnik>^P

Skupina údajů o vlastníkovi patentu. Uvedení povinné.

<nazev>*{název vlastníka patentu}*</nazev>^{P,254}_{R26}

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) patentu.

</vlastnik>

<moznost-vyuzivani>^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="{kód povinnosti získání licence}"^P_{RN1}

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

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

povinnost-licencniho-poplatku="{kód povinnosti odvést licenční poplatek}"^{PP}_{RN2} />

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

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

<zpusob-vyuziti^P

druh="{kód způsobu využití patentu}"^P_{RN9} />

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"

Tato část je společná pro výsledky vyjmenovaných dvou druhů.

<konani>^P

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

<zahajeni>{datum zahájení akce ve formátu RRRR-MM-DD}</zahajeni>^P_{R62}

<ukonceni>{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}</ukonceni>^P_{R63}

Časové určení konání akce.

<misto>{místo konání akce}</misto>^{P,48}_{R60}

<stat>{kód státu konání akce}</stat>^P_{R61}

Místní určení konání akce. Koná-li se akce paralelně či na pokračování na více místech, uvede se místo ústřední nebo místo zahájení akce. Stát konání akce se vyplňuje kódem z číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

</konani>

<ucastnici>^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

<pocet urceni="celkem">{celkový počet účastníků akce}</pocet>^P_{R64}

<pocet urceni="zahranicni">{počet zahraničních účastníků akce}</pocet>^P_{R65}

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>{kód}<klasifikace-podle-statni-prislusnosti>^P_{R66}

Klasifikace akce podle státní příslušnosti jejich 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 vystava "E"

<konani>^P

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

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

<ukonceni>{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}</ukonceni>^P_{R63}

Časové určení konání akce. Pokud datum ukončení není stanoveno (stálá výstava), uvede se prázdný element ukonceni s atributem status-udaje="neuvedeno".

<misto>*{místo konání akce}*</misto> ^{P,48}
^{R60}
<stat>*{kód státu konání akce}*</stat> ^P
^{R61}

Místní určení konání akce. Koná-li se akce paralelně či na pokračování na více místech, uvede se místo ústřední nebo místo zahájení akce. Stát konání akce se vyplňuje kódem z číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz.

</konani>

<ucastnici> ^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

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

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

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

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

Klasifikace akce podle státní příslušnosti jejich 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 výsledky 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 **RIVrr-ddd-kkkkkkkk-Vnn.vav** nebo **RIVrr-ddd-kkkkkkkk-Vnn.xml**, kde:

RIVrr-ddd-kkkkkkkk-Vnn.vav, kde:

1. - 3. místo	RIV	označení informační oblasti,
4. - 5. místo	rr	poslední dvě číslice roku sčeru dat,
6. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
7. - 9. místo	ddd	kód dodavatele dodávky dat (shodný s údajem D20),
10. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
11. -18. místo	kkkkkkkk	kód předkladatele požadavků na odstranění záznamů z RIV (viz upřesnění),
19. místo	-	oddělovač (znak pomlčka),
20. místo	V	označení dodávky požadavků na odstranění záznamů z RIV,
21. -22. místo	nn	pořadí dodávky (shodné s údajem D31, zleva doplněno nulami na délku 2 znaky),
23. místo	.	oddělovač (znak tečka),
24. -26. místo	vav	přípona souboru (vav nebo xml)

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 VaVaI 2.0 spolu s datovým souborem. Například první soubor požadavků na odstranění záznamů z RIV dodavatele MŠMT za Hornicko- geologickou fakultu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava má název **RIV16-MSM-27350__-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.
<odavka struktura="RIV17V"P D02 >P
    Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVaI 2.0. Uvedení povinné.
<zahlaví>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>2017</obdobi-sberu>P D03
    Specifikace roku sčeru dat dodávky. Uvedení povinné.
<predkladatel>
    Údaje o předkladateli dodávky požadavků – tím je příjemce účelové nebo institucionální podpory na projekt, který byl financován z rozpočtové kapitoly poskytovatele a je evidován v CEP. 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 D20
            Kód dodavatele dodávky požadavků. Uvedení povinné.
        </subjekt> <pracovnik-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,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>
    <poradi>{pořadí dodávky požadavků}</poradi>P,2 D31
        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 průvodky"P,50 D15 />P
        Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.
</zhlavi>
<obsah>P
    Obsah dodávky požadavků. Uvedení povinné.
    <pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV ...> ... </pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV>PE+
        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.
    kontrolni-kod="{kontrolní číslo pro odstranění záznamu"P,10
        Údaj "Kontrolní kód" z databáze údajů IS VaVal 2.0 na www.rvvi.cz (zobrazení detailu výsledku, sekce
        "Údaje o tomto záznamu o výsledku"). Zajišťuje, že při zápisu údaje VR01 nedošlo k překlepu. Uvádí
        se pouze uvedené číslo (má 1 – 10 míst, jde o autoinkrementální číslo).
    identifikacni-kod="{identifikační kód záznamu o výsledku"P,54 VR01
        Údaj "Specifikace výskytu výsledku" z www prezentace údajů IS VaVal 2.0. Ve výstupních tabulkách
        hodnocení se vyskytoval pod označením VYSIDKPER. Slouží k jednoznačnému určení toho výskytu
        výsledku, který má být odstraněn.
    <nazev jazyk="#ORIG">{název výsledku v původním jazyce výsledku}</nazev>N,500 VR03
        Textový údaj pro usnadnění orientace. Údaj není používán při kontrolách datové integrity ani při
        zpracování dodávky požadavků v IS VaVal 2.0.
    <duvod>{důvod, pro který se odstranění žádá}</duvod>N,500 VR04
</pozadavek-odstranit-zaznam-z-RIV>

```


ZÁPIS ÚDAJŮ SPOLEČNÝCH VÍCE INFORMAČNÍM OBLASTEM

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

Společné formáty údajů

Rok: **RRRR** (čtyři číslice roku bez mezery). Např. 2017.

Rok a měsíc: **RRRR-MM** (čtyři číslice roku bez mezery, pomlčka, pořadové číslo měsíce na dvě místa s uvedením úvodní nuly). Např. 2017-01 označuje leden 2017.

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. 2017-11-01 označuje 1. listopad 2017, 2018-01-31 označuje 31. leden 2018.

Zápis údajů o subjektu

<subjekt> CEP: G02-G06,GN1,GN2; RIV: D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1; SMV: D05, D06, D07, D23, D24, D25, DN1, SV04-SV07
Uvedení údajů o subjektu.

<druh>*{zařazení subjektu podle právní formy}*</druh> ^P CEP: G02; RIV: D23; SMV: D23, SV07
Kód státu podle číselníku zařazení subjektu podle právní formy zveřejněného na www.rvvi.cz.

- prispěvkova-organizace "SPO": příspěvková organizace (zákon č. 218/2000 Sb., č. 219/2000 Sb., č. 250/2000 Sb.);
- verejna-vysoka-skola "VVS": veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb.);
- verejna-vyzkumna-institute "VVI": veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb.);
- pravnicka-osoba-zapsana "POO": právnická osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 90/2012 Sb.);
- obecne-prospesna-spolecnost "OPS": obecně prospěšná společnost (zákon č. 248/1995 Sb. ve spojení s § 3050 občanského zákoníku);
- nadace "NAD": nadace (občanský zákoník);
- ustav "UST": ústav (občanský zákoník);
- zajmome-sdruzeni-pravnickych-osob "ZSP": zájmové sdružení právnických osob (§20f až 21 zákona č. 40/1964 Sb. ve spojení s § 3051 občanského zákoníku), spolek, občanské sdružení (občanský zákoník);
- fyzicka-osoba-s-ICO "FOI": fyzická osoba – podnikatel (občanský zákoník);
- organizace-ciziho-statu "OCS": organizace cizího státu;
- organizacni-slozka-statu "OSS": organizační složka České republiky (§ 3 až 5a zákona č. 219/2000 Sb.);
- uzemni-samospravny-celek "USC": územní samosprávný celek (č. 128/2000 Sb., č. 129/2000 Sb. a č. 131/2000 Sb.);
- pravnicka-osoba-jina "PON": právnická osoba výše neuvedená

<ICO>*{identifikační číslo osoby – subjektu}*</ICO> ^{PP,8} CEP: G03; RIV: D06; SMV: D06, SV04

<kod>*{kód organizační složky státu – subjektu}*</kod> ^{PP} CEP: G04; RIV, SMV: D24
Identifikace subjektu. Jeden z údajů musí být uveden vždy, vyjma subjektů druhu 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 a RIV, zveřejněného na www.rvvi.cz
Pro subjekty ostatních druhů se povinně uvede IČO.

<nazev jazyk="#ORIG">*{obchodní firma nebo název subjektu v původním jazyce}*</nazev> ^{P,254} CEP: G05;
RIV: D07; SMV: D07, SV05

Název subjektu podle CEA. Není-li subjekt v CEA registrován, uvede se název subjektu, pod kterým je zapsán ve zřizovací nebo zakládací nebo obdobné listině.

<nazev jazyk="eng">*{anglický překlad názvu subjektu}*</nazev> ^{P,254} CEP: GN3; RIV, SMV: DN1
Obvykle používaný anglický překlad názvu subjektu.

<nadrizena-organizacni-slozka-statu>*{kód nadřazené organizační složky státu}*</nadrizena-organizacni-slozka-statu>^{PP}
RIV, SMV: D05
 Kód subjektu nadřazené organizační složky ČR. Uvádí se pouze v informační oblasti RIV, pokud existuje.

<stat>*{kód státu, ve kterém je subjekt zaregistrován}*</stat>^{PP}
CEP: G06; RIV: D25; SMV: D25, SV06
 Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.rvvi.cz. Uvádí se pouze pro subjekty druhu organizace-ciziho-statu.

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

Zápis údajů o organizační jednotce subjektu

<organizacni-jednotka>^P
CEP: G08-G09, GN4; RIV, SMV: D08-D09, DN2
 Uvedení údajů o organizační jednotce. Ta musí být registrována v CEA. Není-li dosud registrována, požádá poskytovatel provozovatele IS VaVal 2.0 o její registraci a přidělení kódu.

<kod>*{kód organizační jednotky}*</kod>^{P,5}
CEP: G08; RIV, SMV: D08
 Kód organizační jednotky subjektu podle CEA.

<nazev jazyk="#ORIG">*{název organizační jednotky v původním jazyce}*</nazev>^{P,254}
CEP: G09; RIV: D09
 Název organizační jednotky subjektu podle CEA.

<nazev jazyk="eng">*{anglický překlad názvu organizační jednotky}*</nazev>^{P,254}
CEP: GN4; RIV, SMV: DN2
 Obvykle používaný anglický překlad názvu organizační jednotky.

</organizacni-jednotka>

Zápis údajů o osobě

<osoba>^P
CEP: G11-G25; RIV: D10-D12, D21, D26-D30
 Údaje o osobě.

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

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

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

<tituly postaveni="za-jmenem">*{tituly osoby uváděné za jménem}*</tituly>^{PE,10}
CEP: G17
 Strukturovaně uvedené plné jméno osoby včetně titulů. Jméno a příjmení se vyplňují dle standardu ISVS.

<cizi-statni-prislusnik/>^{PP}
CEP: [G11="CIZ"]; RIV: [D26="CIZ"]
 Uvede se v případě, že osoba není občanem ČR. Pro občany ČR se neuvádí.

<statni-prislusnost>*{kód státní příslušnosti osoby}*</statni-prislusnost>^{PP}
CEP: G13; RIV: D21
 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.rvvi.cz. Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

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

<identifikacni-cislo>*{identifikační kód osoby}*</identifikacni-cislo>^{PP,6}
CEP: G12; RIV: D12
 Právě jeden z údajů musí být uveden.
 Pokud má osoba přiděleno rodné číslo (občané ČR a někteří cizinci), uvede se rodné číslo dle standardu ISVS – lomítko se vynechává.
 Pro osoby bez rodného čísla se uvede identifikační kód dle standardu ISVS, který se tvoří obdobně jako prvních 6 číslic rodného čísla, tedy ve tvaru *RRMMDD*, kde:

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

<kontakt> ^{PP} CEP: G18-G25; RIV: D27-D30

Spojení na osobu. Uvede se, pokud se má uvést alespoň jeden z podřízených elementů.

Povinnost uvedení podřízených elementů se specifikuje při každém použití elementu 'osoba'.

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

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

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

<adresa druh="misto-pobytu"> ^{PP}

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

Název ulice nebo veřejného prostranství a číslo domu běžně uváděné v adresových údajích. V obci, kde nejsou zavedeny ulice, se uvede číslo popisné.

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

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

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

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

</adresa>

</kontakt>

</osoba>

ZÁVĚR

Jsou definovány struktury ve formátu XML pro předávání údajů do IS VaVal 2.0 (oblasti CEP a RIV) v roce 2017.

ODKAZY

[StrukturyXML2017]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace, Struktury XML 2017.
https://www.rvvi.cz/dokumenty/StrukturyXML_2017.pdf,

[CEP17]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, CEP – Centrální evidence projektů výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, 2017.
<http://www.rvvi.cz/>, navigace: Dokumenty ke stažení / Informační oblast CEP 2017.

[RIV17]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, RIV – Rejstřík informací o výsledcích, 2017. <http://www.rvvi.cz/>, navigace: Dokumenty ke stažení / Informační oblast RIV 2017.

[VES17]

Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, VES – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, 2017.
<http://www.rvvi.cz/>, navigace: Dokumenty ke stažení / Informační oblast VES 2017.

[CEA17]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, CEA – Centrální evidence aktivit výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, 2017.
<http://www.vyzkum.cz/>, Dokumenty ke stažení / Informační oblast CEA 2017.

[XML-Kosek]

Kosek, J., *XML pro každého*. Grada Publishing 2000, 164 stran, ISBN 80-7169-860-1.
Viz <http://www.kosek.cz/xml/index.html>

[ProfXMLSchema] Duckett, Jon et al.,

Professional XML Schemas.
Wrox Press, 2001. ISBN 1-861005-47-4.

Chybová hlášení IS VAVAI k verzi programu 2.5.4

Seznam chybových hlášení generovaných WKS při kontrole XML obsahu souboru *.VAV / *.XML.

Seznam hlášení vychází z definice struktury XML souborů a hodnoty související s konkrétním polem, např. ve VaVER jsou označeny i jeho kódem (např. P01).

Verze validátoru je v přímé souvislosti s verzí programu IS VAVAI 2.0 k datu vygenerování kontroly souboru.

Chybové hlášky obsahují i dynamicky vkládaný obsah, jako identifikátor projektu, rok sběru, identifikátor výsledku apod.

Chybové hlášky doplněné oproti předešlé verzi programu jsou zvýrazněny **žlutou barvou**.

Chybová hlášení obecných validátorů obsahu

ISBN validátor

Kontrolní součet ISBN13 nesouhlasí

Kontrolní součet ISBN10 nesouhlasí

Neplatný formát ISBN

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

ISSN validátor

Kontrolní součet ISSN nesouhlasí

Neplatný formát ISSN

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

DOI validátor

Neplatný formát DOI

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

Rodná čísla

Kontrolní součet rodného čísla nesouhlasí

Rodné číslo obsahuje neplatný datum

Neplatný formát rodného čísla

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

Legenda k dynamickému obsahu chybových hlášení

<<_O_>> ... hodnota období sběru

<<_H_>> ... hodnota obsahu tagu pro kontrolu chyby

<<_I_>> ... index příslušného zanoření

<<_J_>> ... jazyk výsledku

<<_PRJ_>> ... obsah->projekt[<<_H_>>|<<_O_>>]

<<_VYS_>> ... obsah->vysledek[<<_H_>>]

<<_ISBN_>> ... chybové hlášení generované kontrolou ISBN

<<_ISSN_>> ... chybové hlášení generované kontrolou ISSN

<<_DOI_>> ... chybové hlášení generované kontrolou DOI

<<_RC_>> ... chybové hlášení generované kontrolou rodného čísla

2 Informační oblast CEP - WKS

Hlavička dodávky dat

XML / zhlavi->dodavatel : vyplňte údaje o dodavateli

XML / zhlavi->dodavatel->subjekt->kod : povinné vyplnění

XML / zhlavi->rozsah->aktivita : kód programu neexistuje v aktivní databázi

XML / mód souboru : povinné uvedení módu, ve kterém má být obsah zpracováván (R - nový / Z - změna)

Dokument musí obsahovat alespoň jeden projekt

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : povinné vyplnění

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : funkce zpracuje pouze soubory CEP

D02 ~ XML / dodavka->struktura : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : neplatná hodnota [<<_H_>>]

D05 ~ XML / zhlavi->rozsah->poskytovatel : povinné vyplnění

D13 ~ XML / zhlavi->rozsah->aktivita : povinné vyplnění

D19 ~ XML / zhlavi->rozsah->status : povinné vyplnění

D16 ~ XML / zhlavi->dodavatel->pracovnik-povereny-pripravou-dodavky->osoba->cele-jmeno : povinné vyplnění

D15 ~ XML / zhlavi->pruvodka->cislo-jednaci : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : verze v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<_H_>>]

Základní informace o projektu

XML / <<_PRJ_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na rvvi.cz)

P01 ~ XML / <<_PRJ_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění

P01 ~ XML / <<_PRJ_>>->identifikacni-kod : kód programu nesouhlasí s identifikačním kódem projektu

P09 ~ XML / <<_PRJ_>>->duvernost-udaju : neplatná hodnota [<<_H_>>]

P09 ~ XML / <<_PRJ_>>->duvernost-udaju : povinné vyplnění

P03 ~ XML / <<_PRJ_>>->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění

P03 ~ XML / <<_PRJ_>>->nazev[#ORIG] : délka textu je větší než 254 znaků

P04 ~ XML / <<_PRJ_>>->nazev[eng] : povinné vyplnění

P04 ~ XML / <<_PRJ_>>->nazev[eng] : délka textu je větší než 254 znaků
P15 ~ XML / <<_PRJ_>>->anotace[#ORIG] : povinné vyplnění
P15 ~ XML / <<_PRJ_>>->anotace[#ORIG] : délka textu je větší než 2000 znaků
P19 ~ XML / <<_PRJ_>>->anotace[eng] : povinné vyplnění
P19 ~ XML / <<_PRJ_>>->anotace[eng] : délka textu je větší než 2000 znaků

Očekávané výsledky projektů

XML / <<_PRJ_>>->ocekavane-vysledky : povinná skupina údajů
XML / <<_PRJ_>>->ocekavane-vysledky->pocet : projekt musí obsahovat očekávané výsledky

CG23 ~ XML / <<_PRJ_>>->ocekavane-vysledky->pocet[<<_I_>>]->druh : neplatná hodnota [<<_H_>>]
CG23 ~ XML / <<_PRJ_>>->ocekavane-vysledky->pocet[<<_I_>>]->druh : povinné vyplnění
CG24 ~ XML / <<_PRJ_>>->ocekavane-vysledky->pocet[<<_I_>>] : počet výsledků musí být uveden jako nezáporné celé číslo

Klasifikace projektu

PN1 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->kategorie-VaV : povinné vyplnění
P12 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->obor[hlavni] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
P12 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->obor[hlavni] : povinné vyplnění
P13 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->obor[vedlejsi] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
P14 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->obor[dalsi-vedlejsi] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
P23 ~ XML / <<_PRJ_>>->klasifikace->klicove-slovo : musíte uvést alespoň jedno klíčové slovo v anglickém jazyce

Návaznosti projektu

XML / <<_PRJ_>>->navaznosti : povinná skupina údajů
XML / <<_PRJ_>>->navaznosti->navaznost[je-financovan-na-zaklade] : projekt musí obsahovat způsob financování

P26 ~ XML / <<_PRJ_>>->navaznosti->navaznost->projekt/zamer : projekt / výzkumný záměr neexistuje v aktivní databázi [<<_H_>>]
P31 ~ XML / <<_PRJ_>>->navaznosti->navaznost->verejna-soutez->identifikacni-kod : veřejná soutěž neexistuje v aktivní databázi [<<_H_>>]

Řešení a stavy projektu

P1A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->zahajeni : povinné vyplnění

P1A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->zahajeni : neplatný formát datumu

P2A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->ukonceni : povinné vyplnění

P2A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->ukonceni : neplatný formát datumu

P1A/P2A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->zahajeni/ukonceni : rok zahájení a ukončení jednoletého projektu musí být stejný

P1A/P2A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->zahajeni/ukonceni : rok ukončení víceletého projektu musí být větší než rok zahájení

P2A ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->ukonceni : rok ukončení projektu je vyšší než rok ukončení programu <<_H_>> (<<_H_>>-<<_H_>>)

P27 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->status-teto-faze : neplatná hodnota [<<_H_>>]

P27 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->status-teto-faze : povinné vyplnění

PN6 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->oduvodneni-stavu[cze] : povinné vyplnění pro stav projektu P a S

PN6 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->oduvodneni-stavu[cze] : délka textu je větší než 254 znaků

PN7 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->oduvodneni-stavu[eng] : povinné vyplnění pro stav projektu P a S

PN7 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->oduvodneni-stavu[eng] : délka textu je větší než 254 znaků

P25 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->doslo-ke-zmene-smlouvy : neplatná hodnota [<<_H_>>]

P25 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->doslo-ke-zmene-smlouvy : povinné vyplnění

P28 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->stupen-hodnoceni : neplatná hodnota [<<_H_>>]

P28 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->stupen-hodnoceni : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

P29 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[cze] : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

P29 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[cze] : délka textu je větší než 1000 znaků

PN8 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[eng] : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

PN8 ~ XML / <<_PRJ_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[eng] : délka textu je větší než 1000 znaků

XML / <<_PRJ_>>->reseni : status fáze projektu (<<_H_>>) nesouhlasí s povoleným rozsahem zahájení a ukončení projektu (<<_H_>>-<<_H_>>) pro zvolené období sběru (<<_O_>>)

Financování projektu

XML / <<_PRJ_>>->financovani : povinná skupina údajů

XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu : povinná skupina údajů

XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : povinná skupina údajů

PNC ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->cislo-smlouvy : povinné vyplnění

PND ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : povinné vyplnění pro stav (B,K,U,S,P)

PND ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : neplatný formát datumu

PND ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : neplatný rok posledního uvolnění podpory [<<_H_>>]

PND ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : rok posledního uvolnění podpory musí být ve vztahu k období sběru [<<_H_>>!=<<_O_>>-1]

FC1 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni->castka : povinné vyplnění

FC1!=FC2+FC4+FC5 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet neodpovídá celkové hodnotě (+/- 1 tis. Kč)

FC1!=∑FR2 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet neodpovídá celkové hodnotě (+/- 1 tis. Kč)

FC1!=∑GF2 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet uznaných nákladů za účastníky neodpovídá celkové hodnotě (+/- 1 tis. Kč)

FR2!=∑GF2 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-rok : součet uznaných nákladů účastníků za rok <<_H_>> neodpovídá celkové hodnotě (+/- 1 tis. Kč)

FR3!=∑GF3 ~ XML / <<_PRJ_>>->financovani->finance-na-rok : součet účelové podpory účastníků za rok <<_H_>> neodpovídá celkové hodnotě (+/- 1 tis. Kč)

Účastníci projektu

Instituce

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici : povinná skupina údajů

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik : musíte vložit alespoň jednoho účastníka

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt : povinná skupina údajů

G02 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->druh : povinné vyplnění

G05 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění

G06 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->stat : povinné vyplnění pro OCS

G03 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->ICO : povinné vyplnění

G03/G04 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->ICO/kod : povinné vyplnění alespoň jednoho údaje pro OSS

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>] : v seznamu osob není uveden právě jeden řešitel

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<_H_>>]

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<_H_>>]

G15 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->jmeno : povinné vyplnění

G14 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->prijmeni : povinné vyplnění
G13 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->rodne-cislo : <<_RC_>> [<<_H_>>]
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<_H_>>]
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>] : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

Organizační jednotka

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>] : neplatný typ účastníka [<<_H_>>]
XML / <<_PRJ_>>->ucastnici : pokud je uvedeno více příjemců, právě jeden musí být označen jako koordinátor

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt : povinná skupina údajů
G02 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->druh : povinné vyplnění
G05 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění
G06 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->stat : povinné vyplnění pro OCS
G03 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->ICO : povinné vyplnění
G03/G04 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->subjekt->ICO/kod : povinné vyplnění alespoň jednoho údaje pro OSS

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>] : povinná skupina údajů
G08 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->kod : povinné vyplnění
G09 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>] : v seznamu osob není uveden právě jeden řešitel
XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<_H_>>]
XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<_H_>>]
G15 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->jmeno : povinné vyplnění
G14 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->prijmeni : povinné vyplnění
G13 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->rodne-cislo : <<_RC_>> [<<_H_>>]
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<_H_>>]
G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->resitel[<<_I_>>] : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->orj[<<_I_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

Fyzická osoba

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba : povinná skupina údajů

G15 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->jmeno : povinné vyplnění

G14 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->prijmeni : povinné vyplnění

G13 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost

G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->rodne-cislo : <<_RC_>> [<<_H_>>]

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<_H_>>]

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<_H_>>]

G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<_H_>>]

G12 ~ XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->osoba : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo

XML / <<_PRJ_>>->ucastnici->ucastnik[<<_I_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

Informační oblast RIV - WKS

Hlavička dodávky dat

XML / zhlavi->dodavatel : vyplňte údaje o dodavateli

XML / zhlavi->predkladatel : subjekt [<<_H_>>] <<_H_>> nelze nalézt v registru subjektů

XML / zhlavi->rozsah->predkladatel : vyplňte údaje o předkladateli

XML / mód souboru : povinné uvedení módu, ve kterém má být obsah zpracováván (R - nový / Z - změna / V - vyřazení)

Dokument musí obsahovat alespoň jeden výsledek }

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : povinné vyplnění

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : funkce zpracuje pouze RIV

D02 ~ XML / dodavka->struktura : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : neplatná hodnota [<<_O_>>]

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : povinné vyplnění

D20 ~ XML / zhlavi->dodavatel->subjekt->kod : povinné vyplnění

D16 ~ XML / zhlavi->dodavatel->pracovnik-povereny-pripravou-dodavky->osoba->cele-jmeno : povinné vyplnění

D15 ~ XML / zhlavi->pruvodka->cislo-jednaci : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : verze v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<_H_>>]!=<<_H_>>]

D31 ~ XML / zhlavi->poradi : povinné vyplnění

D31 ~ XML / zhlavi->poradi : pořadí v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<_H_>>]!=<<_H_>>]

Základní informace o výsledku / Mód R (nový záznam), Z (změna záznamu)

XML / <<_VYS_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na rvvi.cz)

R01 ~ XML / <<_VYS_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění

R01 ~ XML / <<_VYS_>>->identifikacni-kod : neplatný formát identifikačního kódu výsledku RIV

R12 ~ XML / <<_VYS_>>->duvernost-udaju : neplatná hodnota [<<_H_>>]

R12 ~ XML / <<_VYS_>>->duvernost-udaju : povinné vyplnění

R09 ~ XML / <<_VYS_>>->rok-uplatneni : neplatná hodnota [<<_H_>>]

R09 ~ XML / <<_VYS_>>->rok-uplatneni : povinné vyplnění

R05 ~ XML / <<_VYS_>>->druh : neplatná hodnota [<<_H_>>]

R05 ~ XML / <<_VYS_>>->druh : povinné vyplnění
R07 ~ XML / <<_VYS_>>->jazyk : povinné vyplnění
R06 ~ XML / <<_VYS_>>->nazev[<<_J_>>] : povinné vyplnění
R06 ~ XML / <<_VYS_>>->nazev[<<_J_>>]: délka textu je větší než 600 znaků
R42 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[<<_J_>>] : povinné vyplnění
R42 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[<<_J_>>] : délka textu je menší než 64 znaků
R42 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[<<_J_>>] : délka textu je větší než 2000 znaků
R08 ~ XML / <<_VYS_>>->nazev[eng] : povinné vyplnění
R08 ~ XML / <<_VYS_>>->nazev[eng] : délka textu je větší než 600 znaků
R46 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[eng] : povinné vyplnění
R46 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[eng] : délka textu je menší než 64 znaků
R46 ~ XML / <<_VYS_>>->anotace[eng] : délka textu je větší než 2000 znaků
R86 ~ XML / <<_VYS_>>->odkaz : délka textu je větší než 254 znaků
R87 ~ XML / <<_VYS_>>->doi : <<_DOI_>> [<<_H_>>]

Autoři výsledku

XML / <<_VYS_>>->autori : povinná skupina údajů
XML / <<_VYS_>>->autori->autor : musíte uvést alepoň jednoho autora
XML / <<_VYS_>>->autori->autor : musíte uvést alepoň jednoho domácího autora

R10 ~ XML / <<_VYS_>>->autori[pocet-celkem] : počet autorů celkem nesouhlasí s uvedeným seznamem
R11 ~ XML / <<_VYS_>>->autori[pocet-domacich] : počet domácích autorů nesouhlasí s uvedeným seznamem

A04 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->je-domaci : povinné vyplnění vztahu tvůrce k předkladateli
A03 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->jmeno : povinné vyplnění
A02 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->prijmeni : povinné vyplnění
A05 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->rodne-cislo : <<_RC_>> [<<_H_>>]
A05 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<_H_>>]
A05 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>] : domácí tvůrce musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo
A07 ~ XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník, který je domácím tvůrcem, musí mít uvedenu státní příslušnost

XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<_H_>>]
XML / <<_VYS_>>->autori->autor[<<_I_>>]->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<_H_>>]

Klasifikace výsledku

XML / <<_VYS_>>->klasifikace : povinná skupina údajů

R04 ~ XML / <<_VYS_>>->klasifikace->obor[hlavni] : povinné vyplnění

R13 ~ XML / <<_VYS_>>->klasifikace->klicove-slovo : musíte uvést alespoň jedno klíčové slovo v anglickém jazyce

Návaznosti výsledku

XML / <<_VYS_>>->navaznosti : povinná skupina údajů

N03 ~ XML / <<_VYS_>>->navaznosti->navaznost->projekt : projekt neexistuje v aktivní databázi [<<_H_>>]

N03 ~ XML / <<_VYS_>>->navaznosti->navaznost->zamer : výzkumný záměr neexistuje v aktivní databázi [<<_H_>>]

RVP/RVZ/RVD ~ XML / <<_VYS_>>->navaznosti->navaznost : návaznosti výzkumné aktivity, na kterou byla poskytnuta podpora (P,Z,I,S), nelze kombinovat s návaznostmi, na které poskytnuta nebyla (O,R,V,N)

RVD ~ XML / <<_VYS_>>->navaznosti->navaznost : u návaznosti řešení výzkumné aktivity, na kterou nebyla poskytnuta žádná podpora, nelze kombinovat více druhů podpory (O,R,V,N)

RVP/RVZ/RVD ~ XML / <<_VYS_>>->navaznosti->navaznost : musíte uvést alespoň jednu návaznost

Specifikace pro výsledky různých druhů výsledků

Druh J - Článek v periodiku

R14 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->periodikum->ISSN : povinné vyplnění

R14 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->periodikum->ISSN : <<_ISSN_>> [<<_H_>>]

R16 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->periodikum->nazev : povinné vyplnění

R16 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->periodikum->nazev : délka textu je větší než 300 znaků

R17 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->periodikum->vydavatel->stat : povinné vyplnění

R18 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->rocnik : povinné vyplnění

R18 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->rocnik : délka textu je větší než 10 znaků

R19 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->cislo : povinné vyplnění

R19 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->cislo : délka textu je větší než 30 znaků

R21 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění

R20 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění

- R20 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků
- R67 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->kod-ut-isi : délka textu je větší než 15 znaků
- R90 ~ XML - specifikace J / <<_VYS_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků

Druh B - Kniha

- R27 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->ISBN : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->ISBN : <<_ISBN_>> [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->forma-vydani : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->forma-vydani : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->edice-cislo-svazku : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->edice-cislo-svazku : délka textu je větší než 150 znaků
- R29 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->misto-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků
- R34 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->nakladatel->nazev : povinné vyplnění
- R34 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
- R33 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění
- R70 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->vytisky[pocet] : neplatný počet výtisků
- R90 ~ XML - specifikace B / <<_VYS_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků

Druh C - Kapitola v knize

- R30 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->nazev : povinné vyplnění
- R30 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->nazev : délka textu je větší než 500 znaků
- R27 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->ISBN : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->ISBN : <<_ISBN_>> [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->forma-vydani : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->forma-vydani : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->edice-cislo-svazku : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->edice-cislo-svazku : délka textu je větší než 150 znaků
- R29 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->misto-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků
- R34 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->nakladatel->nazev : povinné vyplnění
- R34 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
- R69 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->strany[pocet] : povinné vyplnění
- R70 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->kniha->vytisky[pocet] : neplatný počet výtisků

- R33 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění
- R69/R33 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->strany->rozsah : počet stran kapitoly nesmí být vyšší než počet stran celé knihy
- R20 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění
- R20 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků
- R90 ~ XML - specifikace C / <<_VYS_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků

Druh D - Článek ve sborníku

- R30 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->nazev : povinné vyplnění
- R30 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->nazev : délka textu je větší než 500 znaků
- R82 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->ISSN : povinné vyplnění
- R82 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->ISSN : <<_ISSN_>> [<<_H_>>]
- R27 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->ISBN : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->ISBN : <<_ISBN_>> [<<_H_>>]
- R82 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->ISSN : <<_ISSN_>> [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->forma-vydani : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R88 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->forma-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->misto-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků
- R34 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->nakladatel->nazev : povinné vyplnění
- R34 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->sbornik->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
- R35 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->v-roce/zahajeni : povinné vyplnění alespoň jedné hodnoty
- R35 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->v-roce/zahajeni : povinné vyplnění právě jedné hodnoty
- R35 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->v-roce : neplatný formát roku
- R35 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->zahajeni : neplatný formát datumu
- R54 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->misto : povinné vyplnění
- R54 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků
- R55 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R55 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->akce->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění
- R33 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění
- R20 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění
- R20 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků
- R71 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->kod-ut-isi : délka textu je větší než 15 znaků
- R90 ~ XML - specifikace D / <<_VYS_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků

Druh V - Výzkumná zpráva

- R89 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
- R89 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->ISBN : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->ISBN : <<_ISBN_>> [<<_H_>>]
- R31 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->verze : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->verze : délka textu je větší než 150 znaků
- R29 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->misto-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků
- R34 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->objednatel->nazev : povinné vyplnění
- R34 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->objednatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
- R33 ~ XML - specifikace V / <<_VYS_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění

Druh A – Audiovizuální tvorba

- R56 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->pristup->druh : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R56 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->pristup->druh : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->ISBN : povinné vyplnění
- R27 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->ISBN : <<_ISBN_>> [<<_H_>>]
- R31 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->verze : povinné vyplnění
- R31 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->verze : délka textu je větší než 50 znaků
- R29 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->misto-vydani : povinné vyplnění
- R29 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků
- R34 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->objednatel->nazev : povinné vyplnění
- R34 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->objednatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
- R57 ~ XML - specifikace A / <<_VYS_>>->pristup->identifikacni-cislo-nosice : délka textu je větší než 254 znaků

Druh Z - Poloprovoz, technologie, odrůda, plemeno

- R72 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
- R72 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
- R59 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění
- R59 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků
- R75 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->ciselna-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků
- R37 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění

R37 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
R38 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění
R38 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
RX3 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->kategorie-podle-nakladu : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RX3 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->kategorie-podle-nakladu : povinné vyplnění
R39 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění
R39 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
R41 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->vlastnik->stat : povinné vyplnění
RN3 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN3 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění
RN4 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN4 ~ XML - specifikace Z / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění

Druh G - Prototyp, funkční vzorek

R73 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
R73 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
R59 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění
R59 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků
R75 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->ciselna-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků
R37 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění
R37 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
R38 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění
R38 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
RX3 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->kategorie-podle-nakladu : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RX3 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->kategorie-podle-nakladu : povinné vyplnění
R39 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění
R39 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
R41 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->vlastnik->stat : povinné vyplnění
RN3 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN3 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění
RN4 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN4 ~ XML - specifikace G / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění

Druh H - Poskytovatelem realizovaný výsledek

- R74 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
- R74 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
- R75 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->cislo-predpisu : povinné vyplnění
- R75 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->cislo-predpisu : délka textu je větší než 254 znaků
- R76 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->oznaceni-prislusneho-organo : povinné vyplnění
- R76 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->oznaceni-prislusneho-organo : délka textu je větší než 1000 znaků
- R77 ~ XML - specifikace H / <<_VYS_>>->uzemni-platnost : povinné vyplnění

Druh N - Certifikovaná metodika, postup, specializovaná mapa

- R81 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
- R81 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
- R75 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->cislo-predpisu : délka textu je větší než 254 znaků
- R59 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění
- R59 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků
- R37 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění
- R37 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
- R38 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění
- R38 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
- R79 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->certifikace->oznaceni-certifikacniho-organo : povinné vyplnění
- R79 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->certifikace->oznaceni-certifikacniho-organo : délka textu je větší než 254 znaků
- R80 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->certifikace->datum-certifikace : povinné vyplnění
- R80 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->certifikace->datum-certifikace : neplatný formát datumu
- R80 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->certifikace->datum-certifikace : rok rozhodnutí o certifikaci nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku
- R78 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
- R78 ~ XML - specifikace N / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

Druh R - Software

- R59 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění
- R59 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků
- R75 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->ciselna-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků

R37 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění
R37 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
R38 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění
R38 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků
R39 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění
R39 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
R41 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->vlastnik->stat : povinné vyplnění
RN3 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN3 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění
RN4 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN4 ~ XML - specifikace R / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění

Druh F - Užitečný průmyslový vzor

R68 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<_H_>>]
R68 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->poddruh : povinné vyplnění
R23 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->cislo : povinné vyplnění
R23 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->cislo : délka textu je větší než 32 znaků
R53 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : povinné vyplnění
R53 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : neplatný formát datumu
R53 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : rok udělení vzoru nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku
R84 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vydavatel->kod-vydavatele : povinné vyplnění
R26 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění
R26 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků
RN1 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN1 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění
RN2 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN2 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění
RN9 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN9 ~ XML - specifikace F / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

Druh P - Patent

R23 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->cislo : povinné vyplnění
R23 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->cislo : délka textu je větší než 32 znaků
R53 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : povinné vyplnění

R53 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : neplatný formát datumu
R53 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vydani->datum-prijeti : rok udělení patentu nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku
R84 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vydavatel->kod-vydavatele : povinné vyplnění
R26 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění
R26 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 1000 znaků
RN1 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN1 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění
RN2 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN2 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění
RN9 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<_H_>>]
RN9 ~ XML - specifikace P / <<_VYS_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

Druh M - Konference

R62 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění
R62 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu
R63 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění
R63 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu
R62/R63 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení
R62/R63 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení
R60 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->misto : povinné vyplnění
R60 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků
R61 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->konani->stat : povinné vyplnění
R64 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění
R65 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění
R64/R65 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem
R66 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<_H_>>]
R66 ~ XML - specifikace M / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

Druh W - Workshop

R62 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění
R62 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu
R63 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění
R63 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu
R62/R63 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení

R62/R63 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení
R60 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->misto : povinné vyplnění
R60 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků
R61 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->konani->stat : povinné vyplnění
R64 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění
R65 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění
R64/R65 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem
R66 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<_H_>>]
R66 ~ XML - specifikace W / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

Druh E - Výstava

R62 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění
R62 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu
R63 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění
R63 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu
R62/R63 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení
R62/R63 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení
R60 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->misto : povinné vyplnění
R60 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků
R61 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->konani->stat : povinné vyplnění
R64 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění
R65 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění
R64/R65 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem
R66 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<_H_>>]
R66 ~ XML - specifikace E / <<_VYS_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

Základní informace o projektu / Mód V (vyřazení záznamu)

XML / <<_VYS_>> : výsledek pro vyřazení neexistuje v aktivní databázi RIV [<<_H_>>]

VR01 ~ XML / <<_VYS_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění

VR02 ~ XML / <<_VYS_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na rvvi.cz)

Úřad vlády České republiky

Specifikace API pro VaVal 2.0

verze 1.1

24.10.2017

Obsah

1	Základní informace o API	4
1.1	Pracovní doba API	4
1.2	Zabezpečení API	4
1.3	Omezení přístupu do API	4
2	Definice dotazů pro jednotlivé informační oblasti	5
2.1	Základní parametry dotazu	5
2.1.1	Základní struktura odpovědi	5
2.1.2	Režimy práce / výstupu a povolené kombinace s informační oblastí	6
2.1.3	Seznam chybových hlášení	7
2.2	Číselníky	8
2.2.1	Definice vstupních parametrů - Číselníky	8
2.2.2	Struktura odpovědi - Obecné číselníky	8
2.2.3	Struktura odpovědi - Patentové úřady.....	8
2.2.4	Seznam číselníků	8
2.3	Informační oblast CEA Poskytovatelé	10
2.3.1	Definice filtračních parametrů - CEA Poskytovatelé.....	10
2.3.2	Struktura odpovědi - CEA Poskytovatelé	10
2.4	Informační oblast CEA Programy	12
2.4.1	Definice filtračních parametrů - CEA Programy	12
2.4.2	Struktura odpovědi - CEA Programy.....	12
2.5	Informační oblast CEA Subjekty	14
2.5.1	Definice filtračních parametrů - CEA Subjekty	14
2.5.2	Struktura odpovědi - CEA Subjekty.....	15
2.6	Informační oblast VES.....	17
2.6.1	Definice filtračních parametrů - VES	17
2.6.2	Struktura odpovědi - VES	18
2.7	Informační oblast CEP	20
2.7.1	Definice dotazu na kontrolní čísla - CEP	20
2.7.2	Struktura odpovědi dotazu na kontrolní čísla - CEP	20
2.7.3	Definice filtračních parametrů - CEP	20
2.7.4	Struktura odpovědi na filtrační parametry - CEP	22
2.8	Informační oblast RIV	25
2.8.1	Definice dotazu na kontrolní čísla - RIV	25
2.8.2	Struktura odpovědi dotazu na kontrolní čísla - RIV.....	25
2.8.3	Definice filtračních parametrů - RIV.....	25
2.8.4	Struktura odpovědi na filtrační parametry - RIV	27

2.9 Informační oblast CEZ	32
2.9.1 Definice filtračních parametrů - CEZ	32
2.9.2 Struktura odpovědi - CEZ	33
3 Ukázkový příklad použití API v PHP	36
3.1 Odeslání požadavku	36
3.2 Odpověď serveru ve formátu JSON	36
3.3 Zpracování JSON v PHP a výpis dat do stránky	37
3.4 Ukázkové konfigurace pro různé informační oblasti	37
4 Seznam změn v API	39
4.1 Verze 1.0	39
4.2 Verze 1.1	39

Legenda k dokumentaci:

- **žlutě** - vůči předchozí verzi byla podb. část vložena, upravena, změněna (konkrétní opravy na konci dokumentu)
- **červeně** - vůči přechozí verzi byla podbarvená část odstraněna

1 Základní informace o API

Informační systém VaVal 2.0 byl ke konci vývoje doplněn o API umožňující strojový přístup k obsahu databáze. Dokument Specifikace API pro VaVal 2.0 obsahuje pokyny ke správnému používání, strukturu dotazů a odpovědí serveru. Neveřejná část webu o API je k dispozici na adrese www.rvvi.cz/api/, kde je k dispozici formulář **Žádost o přístup do API** i možnost **Ověření stavu přístupu do API**.

- formát výstupu **JSON** a **JSONP**, kódování **UTF-8**
- dotaz do API je odesílán pouze formou **POST**
- neomezená pracovní doba API mezi **19:00 až 07:00**
- možnost **volby rozsahu a stránkování výsledků**
- **zabezpečení tokenem a kontrolou IP adresy** příchozího požadavku
- možnost získání více tokenů, s různým oprávněním, pro jednu organizaci
- **rozsah získaných dat** postihuje, dle konfigurace, všechny informační oblasti (CEA, VES, CEP, RIV, CEZ) na veřejné části webu www.rvvi.cz s možností synchronizace číselníků

1.1 Pracovní doba API

Z důvodu správné a dostatečně rychlé funkce celého IS v pracovní době, mezi 07:00 až 19:00, je omezen počet dotazů do API a rozsahu odpovědí na 1 záznam za 10s (mimo režimu čtení kontrolních čísel, kde není počet záznamů omezen ani přes den, pouze četnost). API lze používat v rozumném rozsahu pro jednoduché dotazy nebo testování. Ve večerních hodinách, mimo pracovní dobu, je funkce neomezená, pro potřeby synchronizace s jiným IS.

1.2 Zabezpečení API

Pro autorizaci dotazů musíte vyplnit **Žádost o přístup do API**, odeslat požadované informace a vyčkat na schválení administrátorem IS VaVal 2.0. V případě kladného vyřízení bude kontaktní osobě na email doručen autorizační token, který může použít na stránkách www.rvvi.cz/api/ v sekci **Ověření stavu přístupu do API**, pro zjištění aktuálního stavu a schváleného rozsahu přístupu.

Dotazy do API lze zasílat pouze ze zadaných **IP adres**, které jsou navázány na token. O změnu údajů lze požádat formou oficiální žádosti zaslané na adresu podpora.rvvi@vlada.cz. V odůvodněných případech lze kontrolu IP adresy vypnout ze strany administrátora IS.

1.3 Omezení přístupu do API

Jakákoliv aktivita je detailně logována a v případě zjištění závažných pochybení, nestandardního množství dotazů nebo nestandardního vytížení systému má administrátor právo zrušit přístupová práva pro daný token. Pravidla provozu API jsou postížena provozním řádem IS VaVal 2.0.

2 Definice dotazů pro jednotlivé informační oblasti

Pro přístup do API používejte k ověření obecnou strukturu identifikace a nastavení dotazu. Pro konkrétní data z vybrané informační oblasti (dále jen IO) si vyhledejte příslušný oddíl dokumentace.

- přistupovat pouze přes zabezpečený protokol HTTPS
- dotazy odesílejte formou POST na adresu: <https://www.rvvi.cz/api.php>
- zasílat data pouze v kódování UTF-8
- obsah dotazů zasílejte v původním stavu, nepoužívejte např. urlencode apod.

2.1 Základní parametry dotazu

Popis / význam parametru	Parametr	Povolená hodnota
Autorizační token	token [P]	řetězec, 40 znaků
Formát odpovědi (výchozí: json)	format	"json", "jsonp"
Callback fce formátu JSONP (výchozí: func)	callback	řetězec bez mezer a diakritiky
Identifikátor informační oblasti	oblast [P]	"csl", "cea-pos", "cea-prg", "cea-subj", "ves", "cep", "riv", "cez"
Režim práce / výstupu	rezim [P]	"test", "ciselnik", "kontrolni-cislo", "filtr-seznam", "filtr-detail"
Počet záznamů na stránku (výchozí: 1 / 0 *)	limit	kladné celé číslo 0 - vypnuté stránkování
Strana dle počtu výsledků a limitu (výchozí: 1)	strana	kladné celé číslo

* Výchozí hodnota stránkování přes den nastavena na 1 a nelze ji změnit, pro večení režim je uživatelsky konfigurovatelná.

[P] - Povinné uvedení atributu

2.1.1 Základní struktura odpovědi

Reakce serveru je ve vyžádaném formátu JSON nebo JSONP a skládá se ze dvou základních částí:

- **hlavicka** - základní informace o připojení, počtech výsledků, chybové kódy a zprávy
- **data** - vlastní obsah dle zadaných parametrů a zvolené informační oblasti

Atributy hlavičky	Popis atributů hlavičky
kod	Kód chybové zprávy generované API
zprava	Zpráva API odpovídající chybovému kódu
pocet-vysledku	Celkový počet výsledků vybraných na základě zadaných parametrů
limit	Aktivní limit pro počet výsledků na jedné straně
pocet-stran	Celkový počet stran výsledků
strana	Číslo stránky, ze které jsou data poskytnuta

2.1.2 Režimy práce / výstupu a povolené kombinace s informační oblastí

Testovací režim (režim: test, povolené IO: csl, cea-pos, cea-prg, cea-subj, ves, cep, riv, cez)

Testovací funkce API pro ověření základních parametrů připojení, autorizace tokenem a přístupu do IO.

Obsah položek vybraného číselníku (režim: ciselnik, povolené IO: csl)

Výpis obsahu jednotlivých číselníků dle zadaného identifikátoru (viz. sekce o IO číselníky). Obsah číselníků si můžete prohlédnout i na stránkách www.rvvi.cz v sekci Přehled číselníků.

Dotaz na jedno nebo více kontrolních čísel (režim: kontrolni-cislo, povolené IO: cep, riv)

Dotaz na kontrolní číslo záznamu z IO CEP a RIV přiřazené v aktivní databázi konkrétnímu záznamu.

Stručný seznam záznamů (režim: filtr-seznam, IO: cea-pos, cea-prg, cea-subj, ves, cep, riv, cez) **

Výpis odpovídá přehledu výsledků hledání dle zadaných parametrů na webu se stručným výpisem základních identifikátorů záznamů.

Detailní výpis záznamů (režim: filtr-detail, IO: cea-pos, cea-prg, cea-subj, ves, cep, riv, cez) **

Výpis odpovídá detailnímu přehledu výsledků hledání dle zadaných parametrů na webu s kompletním výpisem údajů v rozsahu detailu na webu. Tedy nejenom základní informace o záznamu, ale i veškeré doplňkové informace, jako finanční tabulky, návaznosti, seznamy řešitelů, účastníků apod.

Pro IO RIV je možnost využít výpisu agregovaných výsledků nebo jednotlivých výskytů výsledků dle parametru "Výpis výsledků - jednotlivé výskyty" označený jako df-vypis.

*** Parametrické vyhledávání kopíruje, v rozsahu atributů, vyhledávací formuláře na www.rvvi.cz. Před vytvořením konkrétního dotazu přes API doporučujeme otestovat rozsah a výsledky přímo na webu formou hledání a podle zadaných parametrů pak konfigurovat dotaz. Pokud existuje více variant formulářů, pak je použita šablona rozšířeného vyhledávání. Pokud si nebudete jisti číselníkem nebo správnou hodnotou, ověřte ve formuláři (parametry mají stejné slovní pojmenování) a hodnoty lze případně vyčíst z HTML kódu.*

2.1.3 Seznam chybových hlášení

ID	Popis chyby
1xx	Informativní odpověď
100	Test funkce serveru OK
101	Na serveru probíhá plánovaná údržba
102	IP adresa zasílaných požadavků byla umístěna do SW firewallu
199	Neznámý stav
2xx	Dotaz úspěšně dokončen
200	Úspěšně dokončeno
3xx	Chybová hlášení
300	Neplatný dotaz
301	Požadavek nebyl odeslán formou POST
302	Nevyplnili jste povinný parametr "token"
303	Chybná hodnota parametru "format"
304	Chybná hodnota parametru "callback"
305	Chybná hodnota povinného parametru "oblast"
306	Chybná hodnota povinného parametru "rezim"
308	Neplatný rozsah parametru "limit"
309	Neplatný rozsah parametru "strana"
310	Zadaný token není platným pro přístup do API
311	Dotaz byl odeslán v omezeném režimu dříve než 10s po posledním dotazu
312	IP adresa požadavku není uvedena v seznamu povolených adres
313	Kombinace režimu a IO neexistuje
314	K vybrané informační oblasti nebyl udělen přístup
315	Musíte zadat alespoň jeden parametr vyhledávání
316	Parametry vyhledávání nejsou kompletní
317	Hledané záznamy nelze nalézt, neplatná hodnota parametrů
318	Neplatná hodnota výběru
319	Nalezen více než jeden výsledek

2.2 Číselníky

- označení informační oblasti: csl

2.2.1 Definice vstupních parametrů - Číselníky

Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Identifikátor číselníku	id	číslo

2.2.2 Struktura odpovědi - Obecné číselníky

Kategorie (nás.) / Označení	Název atributu
Skupina atributů záznamu v číselníku (n)	
kod	Kód číselníku
popis-cz	Popis hodnoty - česky
popis-en	Popis hodnoty - anglicky (na obsahu pracujeme)
xml	XML hodnota (pokud v daném číselníku existuje)

2.2.3 Struktura odpovědi - Patentové úřady

Kategorie (nás.) / Označení	Název atributu
Skupina atributů záznamu v číselníku (n)	
kod	Kód patentového úřadu
stat	Kód státu
nazev-cz	Název patentového úřadu - česky
nazev-en	Název patentového úřadu - anglicky
nazev-fr	Název patentového úřadu - francouzsky
nazev-es	Název patentového úřadu - španělsky
sidlo	Adresa sídla patentového úřadu
web-urad	Webové stránky patentového úřadu
web-wipo	Adresa WIPO

2.2.4 Seznam číselníků

Číselníky označené v dokumentu jako POS a PRG jsou seznamy z IO CEA. Ostatní číselníky si můžete zobrazit také na webu rvvi.cz v sekci Přehled číselníků.

ID	Název číselníku
1001	Kódy zemí světa
1002	Skupiny oborů (CEP, CEZ, RIV)
1003	Klasifikace oborů (CEP, CEZ, RIV)

1004	Seznam organizačních složek státu
1102	(CEA) Typ podpory pro příjemce
1103	(CEA) Podtyp podpory pro příjemce
ID	Název číselníku
1104	(CEA) Typ podpory pro poskytovatele
1105	(CEA) Typ programu
1106	(CEA) Operační programy
1201	(CEP) Kategorie výzkumu
1202	(CEP) Druh soutěže
1203	(CEP) Kód důvěrnosti údajů dodaných do CEP
1207	(CEP) Stav průběhu řešení projektu
1208	(CEP) Typ dodávky podle stavu řešení projektů
1209	(CEP) Změna smlouvy nebo rozhodnutí
1301	(RIV) Druh možnosti využití výsledku jiným subjektem
1303	(RIV) Druh výsledku
1304	(RIV) Druh vzoru
1306	(RIV) Jazyk výsledku
1307	(RIV) Kategorie výsledku podle nákladů na jeho dosažení
1308	(RIV) Kód důvěrnosti údajů dodaných do RIV
1310	(RIV) Poddruh výsledku druhu G
1311	(RIV) Poddruh výsledku druhu H
1312	(RIV) Poddruh výsledku druhu N
1313	(RIV) Poddruh výsledku druhu Z
1314	(RIV) Požadavek na licenční poplatek
1316	(RIV) Typ akce podle státní příslušnosti účastníků
1319	(RIV) Územní platnost výsledku
1320	(RIV) Způsob užití patentu
1321	(RIV) Způsob využití výsledku
1350	(RIV) Poddruh výsledku druhu V
1401	(CEZ) Kategorie výzkumu
1402	(CEZ) Kód důvěrnosti údajů dodaných do CEZ
1405	(CEZ) Role organizační jednotky práv. os. nebo organ. složky státu na výzkumném záměru
1406	(CEZ) Stav průběhu řešení výzkumného záměru
2002	Druh subjektu (dříve instituce)
2006	Druh výsledku rozšířený
2009	Forma vydání

2014	Kategorie výzkumu a vývoje
2025	Povinnost notifikace programu Evropské komisi
2033	Role řešitele na projzáměru
2039	Důvod nepřidělení finančních prostředků ve veřejné soutěži
2042	Stav vyhodnocené soutěže
2048	Typ aktivity
2054	Typ soutěže podle určení finančních prostředků
9999	Patentové úřady

2.3 Informační oblast CEA Poskytovatelé

- označení informační oblasti: cea-pos

2.3.1 Definice filtračních parametrů - CEA Poskytovatelé

Pro získání seznamu poskytovatelů neexistují žádné parametry, pouze zvolte, v jakém režimu chcete data z IO získat. Pokud chcete informace o konkrétním poskytovateli, zadejte id. U ostatních IO je nutné zadat vždy alespoň jeden parametr pro filtraci.

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Identifikátor poskytovatele	id	řetězec, 3 znaky

2.3.2 Struktura odpovědi - CEA Poskytovatelé

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
kod	Kód poskytovatele	řetězec
nazev-cz	Název poskytovatele - česky	řetězec
Režim filtr-detail (n)		
kod	Kód poskytovatele	řetězec
nazev-cz	Název poskytovatele - česky	řetězec
web-cz	Web poskytovatele - česky	řetězec
podpora-sru	Skupina finančních tabulek	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
subjekt	Skupina subjektů	-
nazev	Název subjektu	řetězec
id	Identifikátor subjektu	řetězec
druh	Druh podpory	řetězec

druh-popis	Popis druhu podpory slovně	řetězec
finance	Skupina financí	-
<rok>	Rok financí dle dozsahu + částka	číslo
bezici-programy	Skupina běžících programů dle typu	-
typ	Identifikátor typu	řetězec
programy	Seznam programů	-
kod	Kód programu	řetězec
nazev	Název programu	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení programu	číslo, 4 cifry
rok-ukonzeni	Rok ukončení programu	číslo, 4 cifry
verejne-souteze	Seznam veřejných soutěží	-

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
ukoncene-programy	Skupina ukončen. programů dle typu	-
typ	Identifikátor typu	řetězec
program	Seznam programů	-
kod	Kód programu	řetězec
nazev	Název programu	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení programu	číslo, 4 cifry
rok-ukonzeni	Rok ukončení programu	číslo, 4 cifry
verejne-souteze	Seznam veřejných soutěží	-
ukoncene-zamery	Skupina ukončených záměrů	-
subjekty	Skupina subjektů	-
nazev	Název subjektu	řetězec
id	Identifikátor subjektu	řetězec
zamery	Skupina záměrů	-
kod	Kód výzkumného záměru	řetězec
nazev	Název výzkumného záměru	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení záměru	číslo, 4 cifry
rok-ukonzeni	Rok ukončení záměru	číslo, 4 cifry

2.4 Informační oblast CEA Programy

- označení informační oblasti: cea-prg

2.4.1 Definice filtračních parametrů - CEA Programy

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Základní údaje o programu [zu]		
Identifikační kód programu	zu-kod	řetězec
Typ programu	zu-typ	číselník, id: 1105
Poskytovatel	zu-poskytovatel	číselník, id: POS
Název programu	zu-program-nazev	řetězec
Cíl programu	zu-program-cil	řetězec
Časové údaje programu [cu]		
Běžící v roce	cu-rok-bezici	číslo, 4 cifry
Rok zahájení - od	cu-rok-zahajeni-od	číslo, 4 cifry
Rok zahájení - do	cu-rok-zahajeni-do	číslo, 4 cifry
Rok ukončení - od	cu-rok-ukonceni-od	číslo, 4 cifry
Rok ukončení - do	cu-rok-ukonceni-do	číslo, 4 cifry
Řazení výsledků vyhledávání [rv]		
Řadit dle (výchozí: 1)	rv-razeni-dle	1 - kód programu 2 - typ programu 3 - poskytovatel 4 - název programu 5 - rok zahájení 6 - rok ukončení
Směr řazení (výchozí: asc)	rv-razeni-smer	"asc" - vzestupně "desc" - sestupně

2.4.2 Struktura odpovědi - CEA Programy

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
kod	Kód programu	řetězec
program-nazev-cz	Název programu - česky	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení	číslo
rok-ukonceni	Rok ukončení	číslo
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
typ	Typ programu	číselník, id: 1105

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-detail (n)		
kod	Identifikační kód programu	řetězec
typ	Typ programu	číselník, id: 1105
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program-nazev-cz	Název programu	řetězec
cile	Cíle programu	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení	číslo, 4 cifry
rok-ukonzeni	Rok ukončení	číslo, 4 cifry
datum-schvaleni	Datum schválení vládou	datum DD.MM.RRRR
cislo-usneseni	Číslo usnesení vlády	řetězec
notifikace	Notifikace programu Evropskou komisí	číselník, id: 2025
finance	Financování programu v tis. Kč	-
<rok>	Rok financí dle rozsahu + částka	číslo
verejne-souteze	Skupina veřejných soutěží	-
kod	Kód soutěže	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel soutěže	číselník, id: POS
projekty	Skupina projektů soutěže	-
kod	Kód projektu	řetězec
nazev	Název projektu	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu	číslo, 4 cifry
rok-ukonzeni	Rok ukončení projektu	číslo, 4 cifry

2.5 Informační oblast CEA Subjekty

- označení informační oblasti: cea-subj

2.5.1 Definice filtračních parametrů - CEA Subjekty

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Základní údaje o subjektu [zu]		
Název organizace	zu-org-nazev	řetězec
Kategorie subjektu	zu-org-kategorie	číselník, id: 2052
Druh právní formy	zu-org-forma	číselník, id: 2002
IČO organizace	zu-org-ico	řetězec
Země	zu-org-zeme	číselník, id: 1001
Název organizační jednotky	zu-orj-nazev	řetězec
Kód organizační jednotky	zu-orj-kod	řetězec
Stav subjektů [ss]		
Rozsah (výchozí: 2)	ss-rozsah	1 - výzkumné organizace 2 - všechny subjekty
Rozsah v roce	ss-rozsah-rok	číslo, 4 cifry
Rozsah s poskytovatelem	ss-rozsah-poskytovatel	číselník, id: POS
Výběr subjektů [vs]		
Rozsah (výchozí: 2)	vs-rozsah	1 - potlačit výpis podř. orj 2 - vypisovat vše
Řazení výsledků vyhledávání [rv]		
Řadit dle (výchozí: 1)	rv-razeni-dle	1 - identifikátor subjektu 2 - název organizace 3 - druh právní normy 4 - kategorie subjektu 5 - ičo organizace 6 - název organizační jedn. 7 - kód organizační jednotky 8 - země
Směr řazení (výchozí: asc)	rv-razeni-smer	"asc" - vzestupně "desc" - sestupně

2.5.2 Struktura odpovědi - CEA Subjekty

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
id	ID subjektu	řetězec
nazev	Konsolidovaný název subjektu	řetězec
org-nazev	Název organizace	řetězec
org-kategorie	Kategorie organizace	číselník, id: 2052
org-forma	Druh právní formy	číselník, id: 2002
org-ico	IČO organizace	řetězec
orj-nazev	Název organizační jednotky	řetězec
orj-kod	Kód organizační jednotky	řetězec
Režim filtr-detail (n) - Organizace		
id	Identifikátor subjektu	řetězec
org-kategorie	Kategorie subjektu	číselník, id: 2052
org-ico	IČO organizace	řetězec
org-nazev	Název organizace	řetězec
org-forma	Druh právní formy	číselník, id: 2002
org-zeme	Země	číselník, id: 1001
org-sidlo	Sídlo organizace	řetězec
vyzkumne-organizace	Zařazení mezi výzkumné organizace	-
<rok>	Rok zařazení mezi VO + poskytovatel	číselník, id: POS
org-orj	Skupina podřízených org. jednotek	-
orj-id	Identifikátor organizační jednotky	řetězec
orj-nazev	Název organizační jednotky	řetězec
orj-kod	Kód organizační jednotky	řetězec
podpora-sru	Skupina finančních tabulek	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
tabulka	Záznam za poskytovatele a druh	-
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
druh	Druh podpory	řetězec - data z CEP 0A - data z CEA 0B - data z CEZ
druh-popis	Popis druhu podpory slovně	řetězec (neoficiální název)
finance	Skupina financí	-

<rok>	Rok financí dle rozsahu + částka	číslo
-------	----------------------------------	-------

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
projekty	Skupina řešených, ukončených projektů	-
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program	Program	číselník, id: PRG
kod	Kód projektu	řetězec
nazev	Název projektu - původní	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení projektu	číslo, 4 cifry
zamery	Skupina ukončených výzkum. záměrů	-
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
kod	Kód záměru	řetězec
nazev	Název záměru - česky	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájená záměru	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení záměru	číslo, 4 cifry
Režim filtr-detail (n) - Organizační jednotka		
id	Identifikátor subjektu	řetězec
org-kategorie	Kategorie subjektu	číselník, id: 2052
orj-nazev	Název organizační jednotky	řetězec
orj-kod	Kód organizační jednotky	řetězec
org-nazev	Název nadřízené instituce	řetězec
org-id	Identifikátor nadřízené instituce	řetězec
vyzkumne-organizace	Zařazení mezi výzkumné organizace	-
<rok>	Rok zařazení mezi VO + poskytovatel	číselník, id: POS
projekty	Skupina projektů	-
kod	Identifikátor projektu	řetězec
nazev	Název projektu	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program	Program	číselník, id: PRG
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení projektu	číslo, 4 cifry

2.6 Informační oblast VES

- označení informační oblasti: ves

2.6.1 Definice filtračních parametrů - VES

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Základní údaje o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji [zu]		
Identifikační kód	zu-kod	řetězec
Stav soutěže	zu-soutez-stav	číselník, id: 2042
Poskytovatel	zu-poskytovatel	číselník, id: POS
Typ programu	zu-program-typ	číselník, id: 2054
Program	zu-program	číselník, id: PRG
Časové údaje o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji [cu]		
Rok vyhlášení	cu-rok-vyhlaseni	číslo, 4 cifry
Soutěžní rok	cu-rok-soutez	číslo, 4 cifry
Datum vyhlášení - od	cu-datum-vyhlaseni-od	datum, formát RRRR-MM-DD
Datum vyhlášení - do	cu-datum-vyhlaseni-do	datum, formát RRRR-MM-DD
Konec soutěžní lhůty - od	cu-datum-ukonceni-od	datum, formát RRRR-MM-DD
Konec soutěžní lhůty - do	cu-datum-ukonceni-do	datum, formát RRRR-MM-DD
Konec hodnotící lhůty - od	cu-datum-hodnoceni-od	datum, formát RRRR-MM-DD
Konec hodnotící lhůty - do	cu-datum-hodnoceni-do	datum, formát RRRR-MM-DD
Řazení výsledků vyhledávání [rv]		
Řadit dle (výchozí: 1)	rv-razeni-dle	1 - identifikačního kódu 2 - stavu soutěže 3 - poskytovatele 4 - typu programu 5 - programu 6 - roku vyhlášení 7 - soutěžního roku 8 - data vyhlášení 9 - konce soutěžní lhůty 10 - konce hodnotící lhůty
Směr řazení (výchozí: asc)	rv-razeni-smer	"asc" - vzestupně "desc" - sestupně

2.6.2 Struktura odpovědi - VES

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
kod	Identifikační kód	řetězec
program	Program	číselník, id: PRG
program-typ	Typ programu	číselník, id: 2054
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
rok-vyhlaseni	Rok vyhlášení	číslo, 4 cifry
rok-soutez	Soutěžní rok	číslo, 4 cifry
Režim filtr-detail (n)		
kod	Identifikační kód	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program-kod	Kód programu	číselník, id: PRG
program-nazev	Název programu	řetězec
program-rok-zahajeni	Rok zahájení programu	číslo, 4 cifry
program-rok-ukonceni	Rok ukončení programu	číslo, 4 cifry
stav-souteze	Stav veřejné soutěže	řetězec
typ-ucelove-prostredky	Typ VS dle určení účelových prostředků	číselník, id: 2054
soutezni-rok	Soutěžní rok	číslo, 4 cifry
datum-vyhlaseni	Datum vyhlášení	datum DD.MM.RRRR
uzaverka-prijmu-projektu	Uzávěrka příjmu návrhů projektů	datum DD.MM.RRRR hh:mm
datum-vyhlaseni-vysledku	Datum vyhlášení výsledků	datum DD.MM.RRRR
predp-zahajeni-poskytovani	Předp. termín zah. poskyt. podpory	datum DD.MM.RRRR
predp-ukonceni-poskytovani	Předp. poslední rok poskyt. podpory	číslo, 4 cifry
podani-prihlasky	Způsob podání přihlášky	řetězec
oznameni-vysledku	Způsob oznámení výsledků	řetězec
soutezene-finance	Fin. prostř., o které se soutěží v tis. Kč	číslo
schvalene-finance	Schválená účelová podpora v tis. Kč	-
<rok>	Rok financí + částka	číslo
podminky-souteze	Podmínky soutěže vč. důvodů vyloučení	řetězec
kriteria-hodnoceni	Kritéria hodnocení přihlášky	řetězec
www-soutez	Úplná adresa www stránky	řetězec
navrhy-instituce-nazev	Název instituce pro podání návrhů	řetězec
navrhy-instituce-ulice	Adresa sídla instituce - ulice	řetězec
navrhy-instituce-mesto	Adresa sídla instituce - město	řetězec

navrhy-instituce-psc	Adresa sídla instituce - psč	řetězec
navrhy-osoba-jmeno	Osoba - jméno	řetězec
navrhy-osoba-prijmeni	Osoba - příjmení	řetězec

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
navrhy-osoba-pracoviste	Název pracoviště osoby	řetězec
navrhy-osoba-ulice	Adresa pracoviště osoby - ulice	řetězec
navrhy-osoba-mesto	Adresa pracoviště osoby - město	řetězec
navrhy-osoba-psc	Adresa pracoviště osoby - psč	řetězec
navrhy-doba	Doba pro podávání návrhů projektů	řetězec
navrhy-spojzeni-telefon	Spojení na osobu - telefon	řetězec
navrhy-spojzeni-fax	Spojení na osobu - fax	řetězec
navrhy-spojzeni-email	Spojení na osobu - email	řetězec
vho-stav-souteze	Stav vyhodnocení veřejné soutěže	číselník, id: 2042
vho-prvni-rok	První rok přidělení účelové podpory	číslo, 4 cifry
vho-posledni-rok	Poslední rok přidělení účelové podpory	číslo, 4 cifry
vho-dorucene-navrhy	Počet doručených návrhů projektů	číslo
vho-hodnocene-navrhy	Počet hodnocených návrhů projektů	číslo
vho-podporovane-projekty	Počet podporovaných projektů	číslo
vho-pridelene-finance	Přidělená účelová podpora v tis. Kč	-
<rok>	Rok financí + částka	číslo
projekty	Skupina podporovaných projektů	-
kod	Identifikátor projektu	řetězec
nazev	Název projektu	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program	Program	číselník, id: PRG
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení projektu	číslo, 4 cifry

2.7 Informační oblast CEP

- označení informační oblasti: cep

2.7.1 Definice dotazu na kontrolní čísla - CEP

Kategorie se zvolí automaticky, dle rozsahu zadaných parametrů dotazu. Režim získávání kontrolních čísel není limitován počtem výsledků na jeden dotaz, pouze min. časem od posledního dotazu 10s.

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Konkrétní kontrolní číslo		
Identifikátor projektu	projekt-id	řetězec
Rok sběru dat	rok	číslo, 4 cifry
Seznam kontrolních čísel z jednotlivých let řešení projektu		
Identifikátor projektu	projekt-id	řetězec

2.7.2 Struktura odpovědi dotazu na kontrolní čísla - CEP

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu
Konkrétní kontrolní číslo (1)	
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo pro konkrétní projekt a rok
Seznam kontrolních čísel z jednotlivých let řešení projektu (n)	
rok	Rok sběru fáze projektu
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo pro příslušný rok

2.7.3 Definice filtračních parametrů - CEP

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Projekt [pr]		
Identifikační kód	pr-kod	řetězec
Název projektu	pr-nazev	řetězec
Financování projektu [fp]		
Druh soutěže	fp-soutez-druh	číselník, id: 1202
Identifikační kód	fp-soutez-kod	řetězec
Poskytovatel	fp-poskytovatel	číselník, id: POS
Celkové náklady - od	fp-naklady-cel-od	číslo
Celkové náklady - do	fp-naklady-cel-do	číslo
Ze státního rozpočtu - od	fp-naklady-sru-od	číslo

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Ze státního rozpočtu - do	fp-naklady-sru-do	číslo
Klasifikace projektu [kp]		
Kategorie výzkumu	kp-kategorie	číselník, id: 1201
Program	kp-program	číselník, id: PRG
Obor - skupina	kp-obor-skupina	číselník, id: 1002
Obor - skupina - rozsah (výchozí: 1)	kp-obor-rozsah	1 - pouze hlavní 2 - hlavní, vedlejší
Klíčové slovo v EN	kp-klicove-slovo	řetězec
Stav a průběh řešení [sp]		
Poslední známý stav	sp-stav-posledni	číselník, id: 2041
Stav v určitém roce	sp-stav	číselník, id: 2041
Stav v určitém roce v roce	sp-stav-rok	číslo, 4 cifry
Skupina stavů v určitém roce	sp-stav-skupina	1 - řešené (J, Z, B, K, P) 2 - ukončené (U, S)
Skupina stavů v určitém roce v roce	sp-stav-skupina-rok	číslo, 4 cifry
Zahájení - od	sp-rok-zahajeni-od	číslo, 4 cifry
Zahájení - do	sp-rok-zahajeni-do	číslo, 4 cifry
Ukončení - od	sp-rok-ukonceni-od	číslo, 4 cifry
Ukončení - do	sp-rok-ukonceni-do	číslo, 4 cifry
Počet příjemců - od	sp-prijemci-od	číslo
Počet příjemců - do	sp-prijemci-do	číslo
Počet dalších účastníků - od	sp-dalsiuca-od	číslo
Počet dalších účastníků - do	sp-dalsiuca-do	číslo
Výsledky dosažené řešením projektů [vd]		
Počet výsledků v RIV - od	vd-vysledky-od	číslo
Počet výsledků v RIV - do	vd-vysledky-do	číslo
Hodnocení poskytovatelem	vd-hodnoceni	číselník, id: 2011
Příjemce nebo další účastník řešení [pd]		
Rozsah výběru (výchozí: 1)	pd-rozsah	1 - pouze příjemce 2 - příjemce, další účastník
Název organizace	pd-org-nazev	řetězec
IČO organizace	pd-org-ico	řetězec
Kategorie subjektu	pd-org-kategorie	číselník, id: 2052
Druh dle právní formy	pd-org-forma	číselník, id: 2002
Název organizační jednotky	pd-orj-nazev	řetězec

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Kód organizační jednotky	pd-orj-kod	řetězec
Příjmení	pd-oso-prijemni	řetězec
Jméno	pd-oso-jmeno	řetězec
Rozsah stavu subjektů (výchozí: 2)	pd-stav-rozsah	1 - výzkumné organizace 2 - všechny subjekty
Rozsah v roce	pd-stav-rozsah-rok	číslo, 4 cifry
Rozsah s poskytovatelem	pd-stav-rozsah-poskytovatel	číselník, id: POS

Řešitel projektu [rp]		
Rozsah (výchozí: 1)	rp-rozsah	1 - pouze řešitel u příjemce 2 - řešitel 3 - jakákoli účast
Příjmení	rp-prijmeni	řetězec
Jméno	rp-jmeno	řetězec
Identifikátor vědce	rp-identifikator	číslo

2.7.4 Struktura odpovědi na filtrační parametry - CEP

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
kod	Kód projektu	řetězec
nazev	Název projektu - původní	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
prijemce-id	Identifikátor příjemce	řetězec
prijemce-nazev	Název příjemce	řetězec
titul-pred	Titul řešitele před jménem	řetězec
jmeno	Jméno řešitele	řetězec
prijmeni	Příjmení řešitele	řetězec
titul-za	Titul řešitele za jménem	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení projektu	číslo, 4 cifry
Režim filtr-detail (n)		
kod	Identifikační kód	řetězec
kod-duvernosti	Důvěrnost údajů	číselník, id: 2045
nazev	Název projektu v původním jazyce	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
program-kod	Kód programu	číselník, id: PRG
program-nazev	Název programu	řetězec
program-rok-zahajeni	Rok zahájení programu	číslo, 4 cifry
program-rok-ukonceni	Rok ukončení programu	číslo, 4 cifry
kategorie	Kategorie VaV	číselník, id: 2014
obor-hlavni-skupina	Hlavní obor - skupina	číselník, id: 1002
obor-hlavni	Hlavní obor	číselník, id: 1003
obor-vedlejsi	Vedlejší obor	číselník, id: 1003
obor-vedlejsi-dalsi	Další vedlejší obor	číselník, id: 1003
datum-zahajeni	Zahájení řešení	rok / datum
datum-ukonceni	Ukončení řešení	rok / datum
posledni-uvolneni-podpory	Datum posl. uvolnění účelové podpory	datum
cislo-smlouvy	Číslo smlouvy	řetězec
posledni-stav-reseni	Poslední stav řešení	číselník, id: 2041
ocekavane-vysledky	Skupina očekávaných výsledků	-
<druh>	Druh a počet příslušného výsledku	Číslo
finance	Tabulka financí projektu	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
tabulka	Skupina financí dle skupin financí	-
<druh>	Druh finančních záznamů dle let - "CEL" - Celkové uznané náklady - "SRU" - Výše podpory ze státního rozpočtu - "NZF" - Neveřejné tuz. a zahr. zdroje finan. - "OVZ" - Ostatní veřejné zdroje financování	"NZF", "OVZ" - fin. celkem
<rok>	Finance za rok	"CEL", "SRU" - fin. dle let
stav	Stav financí dle let	-
<rok>	Stav v daném roce - "CER" - čerpané - "PRI" - přidělené - "PLA" - plánované	"CER", "PRI", "PLA"
druh-souteze	Druh soutěže	číselník, id: 2005
verejna-soutez	Veřejná soutěž	řetězec
cile	Cíle řešení v původním jazyce	řetězec
klicova-slova	Skupina klíčových slov	-
<klicove-slovo>	Klíčová slova	řetězec
kontrolni-cisla	Skupina kontrolních čísel	-
<rok>	Rok sběru a příslušné kontrolní číslo	řetězec

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
datum-dodavky	Datum dodání záznamu	datum
oznaceni-dodavky	Systémové označení dodávky dat	řetězec
prijemci	Skupina příjemců	-
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec
resitele	Skupina řešitelů u účastníka	-
role	Role řešitele u účastníka	číselník, id: 2033
titul-pred	Titul před jménem	řetězec
jmeno	Jméno tvůrce	řetězec
prijmeni	Příjmení tvůrce	řetězec
titul-za	Titul za jménem	řetězec
cizi-statni-prislusnik	Druh tvůrce podle státní příslušnosti	"OCR", "CIZ"
statni-prislusnost	Státní příslušnost tvůrce	číselník, id: 1001
vedidk	Identifikační číslo vědce	číslo

dalsi-prijemci		
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec
resitele	Skupina řešitelů u účastníka	-
role	Role řešitele u účastníka	číselník, id: 2033
titul-pred	Titul před jménem	řetězec
jmeno	Jméno tvůrce	řetězec
prijmeni	Příjmení tvůrce	řetězec
titul-za	Titul za jménem	řetězec
cizi-statni-prislusnik	Druh tvůrce podle státní příslušnosti	"OCR", "CIZ"
statni-prislusnost	Státní příslušnost tvůrce	číselník, id: 1001
vedidk	Identifikační číslo vědce	číslo
finance-ucastniku	Tabulka financí účastníků	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
ucastnici	Skupina účastníků	-
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
tabulka	Souhrn financí za účastníka	-
<druh>	Druh financí účastníků - "CEL" - Celkové uznané náklady - "SRU" - Výše podpory ze státního rozpočtu - "INV" - Investiční prostředky z podpory z SRU	"CEL", "SRU", "INV"
<rok>	Finance za rok za účastníka	číslo
vysledky-riv	Skupina výsledků z RIV	-
druh	Druh výsledku	číselník, id: 1303
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
id	Identifikátor výsledku	řetězec
nazev	Název výsledku - původní	řetězec
rok-uplatneni	Rok uplatnění	číslo, 4 cifry
hodnoceni-kod	Hodnocení výsledků	číselník, id: 2011
hodnoceni-cesky	Zhodnocení výsledků řešení česky	řetězec

2.8 Informační oblast RIV

- označení informační oblasti: riv

2.8.1 Definice dotazu na kontrolní čísla - RIV

Kategorie se zvolí automaticky, dle rozsahu zadaných parametrů dotazu. Režim získávání kontrolních čísel není limitován počtem výsledků na jeden dotaz, pouze min. časem od posledního dotazu 10s.

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Konkrétní kontrolní číslo		
Specifikace výsledku	specifikace	řetězec
Konkrétní kontrolní číslo		
Identifikátor výsledku	vysledek-id	řetězec
Rok sběru dat	rok	číslo, 4 cifry
Poskytovatel	poskytovatel	číselník, id: POS
Seznam kontrolních čísel z jednotlivých let řešení projektu		
Identifikátor projektu	vysledek-id	řetězec

2.8.2 Struktura odpovědi dotazu na kontrolní čísla - RIV

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu
Konkrétní kontrolní číslo (1)	
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo pro konkrétní výsledek, rok a poskytovatele
Seznam kontrolních čísel z dodaných výsledků (n)	
specifikace	Specifikace výsledku
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo pro příslušnou specifikaci

2.8.3 Definice filtračních parametrů – RIV

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Doplňková funkce vyhledávání [df]		
Výpis - jednotlivé výskyty (výchozí: 1)	df-vypis	číslo, 1/0
POZOR! Oproti vyhledávání na webu je výchozí hodnota df-vypis nastavena na vyhledávání jednotlivých výskytů výsledků (na webu se defaultně vyhledává dle seskupených výsledků). Doporučujeme v dotazu vždy specifikovat , zda chcete vyhledávat jednotlivé výskyty ('df-vypis' => 1) či seskupené výsledky ('df-vypis' => 0).		
Základní údaje o výsledku [zu]		
Druh a poddruh výsledku (pro výběr poddruhu ve formátu druh/poddruh)	zu-druh	číselník, id: 1303 - druh čsl, id: 1304 - poddruh F

		čsl, id: 1310 - poddruh G čsl, id: 1311 - poddruh H čsl, id: 1312 - poddruh N čsl, id: 1313 - poddruh Z
Kategorie výsledku	zu-kategorie	1 - publikační: J,B,C,D 2 - patenty: P 3 - aplikov.: Z,F,G,H,N,R,V 4 - ostatní: A,E,M,W,O
Jazyk výsledku	zu-jazyk	číselník, id: 1306
Dodavatel dat	zu-dodavatel	číselník, id: POS
Identifikační kód	zu-kod	řetězec
Předkladatel výsledku [pv]		
Název organizace	pv-org-nazev	řetězec
IČO organizace	pv-org-ico	řetězec
Kategorie subjektu	pv-org-kategorie	číselník, id: 2052
Název organizační jednotky	pv-orj-nazev	řetězec
Kód organizační jednotky	pv-orj-kod	řetězec
Příjmení předkladatele	pv-oso-prijmeni	řetězec
Jméno předkladatele	pv-oso-jmeno	řetězec
Rozsah stavu subjektů (výchozí: 2)	pv-stav-rozsah	1 - výzkumné organizace 2 - všechny subjekty
Rozsah v roce	pv-stav-rozsah-rok	číslo, 4 cifry
Rozsah s poskytovatelem	pv-stav-rozsah-poskytovatel	číselník, id: POS
Tvůrce výsledku [tv]		
Příjmení	tv-prijmeni	řetězec
Jméno	tv-jmeno	řetězec
Identifikátor vědce	tv-identifikator	číslo
Výsledek [vy]		
Specifikace (unikátní ident. výskytu)	vy-specifikace	řetězec
Název	vy-nazev	řetězec
Rok sběru dat - od	vy-rok-sber-od	číslo, 4 cifry
Rok sběru dat - do	vy-rok-sber-do	číslo, 4 cifry
Rok uplatnění - od	vy-rok-uplatneni-od	číslo, 4 cifry
Rok uplatnění - do	vy-rok-uplatneni-do	číslo, 4 cifry
Obor - skupina	vy-obor-skupina	číselník, id: 1002
Klíčové slovo v EN	vy-klicove-slovo	řetězec
ISBN nebo ISSN	vy-isbn-issn	řetězec

Název dokumentu	vy-nazev-dokument	řetězec
Počet stran (u publikací) - min	vy-pocet-stran-min	číslo
Počet stran (u publikací) - max	vy-pocet-stran-max	číslo
Návaznosti výsledku [nv]		
Výsledku dosaženo při	nv-dosazeno	číselník, id: 1318
Program	nv-program	číselník, id: PRG
Identifikační kód projektu (CEP)	nv-kod-projektu	řetězec

2.8.4 Struktura odpovědi na filtrační parametry - RIV

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
specifikace	Specifikace (unikátní ident. výskytu)	řetězec
nazev	Název výsledku - původní	řetězec
druh	Druh výsledku	číselník, id: 1303
org-kategorie	Kategorie subjektu	číselník, id: 2052
org-nazev	Název organizace	řetězec
orj-nazev	Název organizační jednotky	řetězec
dodavatel	Dodavatel dat	číselník, id: POS
nazev-dokument	Název dokumentu	řetězec
rok-uplatneni	Rok uplatnění	číslo, 4 cifry
Režim filtr-detail (n)		
zpusob-vypisu	Detail / výskyt výsledku dle "df-vypis"	řetězec
id	Identifikační kód	řetězec
nazev-originalni	Název v původním jazyce	řetězec
nazev-anglicky	Název v anglickém jazyce	řetězec
nazev-cesky	Název v českém jazyce	řetězec
druh	Druh	číselník, id: 1303
poddruh	Poddruh - čsl, id: 1304 (F), 1310 (G), 1311 (H), 1312 (N), 1313 (Z)	
jazyk	Jazyk	číselník, id: 1306
obor-skupina	Obor - skupina	číselník, id: 1002
obor	Obor	číselník, id: 1003
rok-uplatneni	Rok uplatnění	číslo, 4 cifry
kod-duvernosti	Kód důvěrnosti údajů	číselník, id: 2045
pocet-vyskytu	Počet výskytů výsledku	číslo
pocet-tvurcu-celkem	Počet tvůrců celkem	číslo

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
pocet-tvurcu-domaci	Počet domácích tvůrců	číslo
seznam-tvurcu	Skupina tvůrců výsledku	pouze u výskytu výsledku
jmeno	Jméno tvůrce	řetězec
prijmeni	Příjmení tvůrce	řetězec
cizi-statni-prislusnik	Druh tvůrce podle státní příslušnosti	"OCR", "CIZ"
statni-prislusnost	Státní příslušnost tvůrce	číselník, id: 1001
domaci-tvurce	Vztah tvůrce k předkladateli	číselník, id: 1315
vedidk	Identifikační číslo vědce	číslo
klicova-slova	Skupina klíčových slov	-
<klicove-slovo>	Klíčová slova	řetězec
anotace-originalni	Popis výsledku v původním jazyce	řetězec
anotace-anglicky	Popis výsledku anglicky	řetězec
anotace-cesky	Popis výsledku česky	řetězec
www	Stránka www	řetězec
doi-vysledku	DOI výsledku	řetězec
j-nazev-periodika	Název periodika	řetězec
j-issn	ISSN	řetězec
j-svazek-periodika	Svazek periodika	řetězec
j-cislo-periodika	Číslo periodika v rámci svazku	řetězec
j-stat	Stát vydavatele periodika	číselník, id: 1001
j-pocet-stran	Počet stran výsledku	číslo
j-strana-oddo	Strana od-do	řetězec
j-kod-utwos	Kód UT WoS článku	řetězec
j-eid	EID výsledku v databázi Scopus	řetězec
b-isbn	ISBN	řetězec
b-pocet-stran	Počet stran knihy	číslo
b-nakladatel	Název nakladatele	řetězec
b-misto	Místo vydání	řetězec
b-kod-utwos	Kód UT WoS článku	řetězec
c-nazev	Název knihy nebo sborníku	řetězec
c-isbn	ISBN	řetězec
c-pocet-stran	Počet stran výsledku	číslo
c-strana-oddo	Strana od-do	řetězec
c-pocet-stran-knihy	Počet stran knihy	číslo

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
c-nakladatel	Název nakladatele	řetězec
c-misto	Místo vydání	řetězec
c-kod-utwos	Kód UT WoS článku	řetězec
d-nazev	Název sborníku	řetězec
d-isbn	ISBN	řetězec
d-issn	ISSN	řetězec
d-pocet-stran	Počet stran výsledku	číslo
d-strana-oddo	Strana od-do	řetězec
d-nakladatel	Název nakladatele	řetězec
d-misto	Místo vydání	řetězec
d-misto-akce	Místo konání akce	řetězec
d-datum-akce	Datum konání akce	rok / datum
d-typ-akce	Typ akce podle státní příslušnosti	číselník, id: 2047
d-kod-utwos	Kód UT WoS článku	řetězec
pf-cislo	Číslo patentu nebo vzoru	řetězec
pf-vydavatel-kod	Vydavatel	číselník, id: 9999
pf-vydavatel-nazev	Název vydavatele	řetězec
pf-vydavatel-misto	Místo vydání	řetězec
pf-vydavatel-stat	Stát vydání	číselník, id: 1001
pf-datum	Datum přijetí	datum DD.MM.RRRR
pf-nazev-vlastnika	Název vlastníka	řetězec
pf-zpusob-vyuziti	Způsob využití	číselník, id: 2023
pf-druh-vyuziti	Druh možnosti využití	číselník, id: 2003
ztg-kod	Interní identifikační kód produktu	řetězec
ztg-ciselna-identifikace	Číselná identifikace	řetězec
ztg-technicke-parametry	Technické parametry	řetězec
ztg-ekonomicke-parametry	Ekonomické parametry	řetězec
ztg-kategorie	Kategorie aplik. výsledku dle nákladů	číselník, id: 2016
ztg-ico-vlastnika	IČ vlastníka výsledku	řetězec
ztg-nazev-vlastnika	Název vlastníka	řetězec
ztg-stat-vlastnika	Stát vlastníka	číselník, id: 1001
ztg-druh-vyuziti	Druh možnosti využití	číselník, id: 2003
ztg-licencni-poplatek	Požadavek na licenční poplatek	číselník, id: 2026
ztg-www	Adresa www stránky s výsledkem	řetězec

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
h-cislo	Číslo předpisu	řetězec
h-organ	Označení kompet. příslušného orgánu	řetězec
h-uzemi	Územní platnost výsledku	číselník, id: 2059
n-kod	Interní identifikační kód produktu	řetězec
n-cislo	Číslo předpisu	řetězec
n-technicke-parametry	Technické parametry	řetězec
n-ekonomicke-parametry	Ekonomické parametry	řetězec
n-organ	Označení certifikačního orgánu	řetězec
n-datum-certifikace	Datum certifikace	řetězec
n-zpusob-vyuziti	Způsoby využití výsledku	číselník, id: 2061
r-kod	Interní identifikační kód produktu	řetězec
r-technicke-parametry	Technické parametry	řetězec
r-ekonomicke-parametry	Ekonomické parametry	řetězec
r-ico-vlastnika	IČ vlastníka výsledku	řetězec
r-nazev-vlastnika	Název vlastníka	řetězec
s-kategorie	Kategorie aplikovaného výsl. dle nákl.	číselník, id: 2016
s-kod	Interní identifikační kód produktu	řetězec
s-lokalizace	Lokalizace	řetězec
s-technicke-parametry	Technické parametry	řetězec
s-ekonomicke-parametry	Ekonomické parametry	řetězec
s-ico-vlastnika	IČ vlastníka výsledku	řetězec
s-nazev-vlastnika	Název vlastníka	řetězec
v-pocet-stran	Počet stran výsledku	řetězec
v-misto	Místo vydání	řetězec
v-nazev	Název nakladatele resp. objednatele	řetězec
v-verze	Verze	řetězec
emw-misto-akce	Místo konání akce	řetězec
emw-stat-akce	Stát konání akce	číselník, id: 1001
emw-zahajeni-akce	Datum zahájení akce	datum DD.MM.RRRR
emw-ukonceni-akce	Datum ukončení akce	datum DD.MM.RRRR
emw-ucastnici-celkem	Celkový počet účastníků	číslo
emw-ucastnici-zahranicni	Počet zahraničních účastníků	číslo
emw-typ-akce	Typ akce podle státní přísl. účastníků	číselník, id: 2047

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
a-isbn	ISBN	řetězec
a-misto	Místo vydání	řetězec
a-nazev	Název nakladatele resp. objednatele	řetězec
a-verze	Verze	řetězec
a-www	Stránka www	řetězec
a-id-nosice	Identifikační číslo nosiče	řetězec
Informace o všech výskytech výsledku v detailu výsledku pro způsob výpisu = DETAIL		
vyskyty-vysledku	Skupina informací o výskytech výsledku	-
dodavatel	Dodavatel	číselník, id: POS
rok-sberu	Období sběru výsledku	číslo, 4 cifry
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
id	ID výsledku	řetězec
id-dodavky	ID dodávky	řetězec
predkladatel-id	Identifikátor předkladatele výsledku	řetězec
predkladatel-nazev	Předkladatel výsledku	řetězec
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo výsledku	číslo
Informace o výskytu výsledku pro způsob výpisu = VÝSKYT		
predkladatel-id	ID předkladatele	řetězec
predkladatel-nazev	Název předkladatele	řetězec
dodavatel	Dodavatel	číselník, id: POS
rok-sberu	Období sběru výsledku	číslo, 4 cifry
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
datum-dodani	Datum dodání výsledku	rok / datum
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo výsledku	číslo
dalsi-vyskyty-vysledku	Skupina informací o dalších výskytech stejného předkladatele	
dodavatel	Dodavatel	číselník, id: POS
rok-sberu	Období sběru výsledku	číslo, 4 cifry
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
id	ID výsledku	řetězec
id-dodavky	ID dodávky	řetězec
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo výsledku	číslo
jine-vyskyty-vysledku	Skupina informací o dalších výskytech výsl. ostatními předkladateli	
dodavatel	Dodavatel	číselník, id: POS
rok-sberu	Období sběru výsledku	číslo, 4 cifry

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
id	ID výsledku	řetězec
id-dodavky	ID dodávky	řetězec
predkladatel-id	Identifikátor předkladatele výsledku	řetězec
predkladatel-nazev	Předkladatel výsledku	řetězec
kontrolni-cislo	Kontrolní číslo výsledku	číslo
vyzkumne-aktivity	Skupina výzkumných aktivit, při jejichž řešení výsledek vznikl	
typ	Typ výzkumné aktivity (projekt, záměr)	znak: "P", "Z"
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
program	Program (neexistuje u záměru)	číselník, id: PRG
kod	Kód projektu / záměru	řetězec
nazev	Název proj. - původní / záměru - český	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení projektu / záměru	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení projektu / záměru	číslo, 4 cifry
navaznosti	Skupina návazností na výsledek	
kod	Kód návaznosti	řetězec
popis	Popis hodnoty kódu - česky	řetězec
dodavatel	Dodavatel	číselník, id: POS

2.9 Informační oblast CEZ

- označení informační oblasti: cez

2.9.1 Definice filtračních parametrů - CEZ

Kategorie [prefix] / Název parametru	Parametr	Povolená hodnota
Záměr [zm]		
Identifikační kód	zm-kod	řetězec
Název záměru	zm-nazev	řetězec
Financování záměru [fz]		
Poskytovatel	fz-poskytovatel	číselník, id: POS
Celkové náklady v tis. Kč - od	fz-naklady-cel-od	číslo
Celkové náklady v tis. Kč - do	fz-naklady-cel-do	číslo
Ze státního rozpočtu v tis. Kč - od	fz-naklady-sru-od	číslo
Ze státního rozpočtu v tis. Kč - do	fz-naklady-sru-do	číslo
Klasifikace záměru [kz]		
Kategorie výzkumu	kz-kategorie	číselník, id: 1401
Obor - skupina	kz-obor-skupina	číselník, id: 1002
Obor - skupina - rozsah (výchozí: 1)	kz-obor-rozsah	1 - pouze hlavní 2 - hlavní, vedlejší
Klíčové slovo v EN	kz-klicove-slovo	řetězec
Stav a průběh řešení [sp]		
Poslední známý stav	sp-stav-posledni	číselník, id: 1406
Stav v určitém roce	sp-stav	číselník, id: 1406
Stav v určitém roce v roce	sp-stav-rok	číslo, 4 cifry
Zahájení - od	sp-rok-zahajeni-od	číslo, 4 cifry
Zahájení - do	sp-rok-zahajeni-do	číslo, 4 cifry
Ukončení - od	sp-rok-ukonceni-od	číslo, 4 cifry
Ukončení - do	sp-rok-ukonceni-do	číslo, 4 cifry
Výsledky dosažené řešením záměrů [vd]		
Hodnocení poskytovatelem	vd-hodnoceni	číselník, id: 2011
Příjemce nebo další účastník řešení [pd]		
Rozsah výběru (výchozí: 1)	pd-rozsah	1 - pouze příjemce 2 - příjemce, další účastník
Název organizace	pd-org-nazev	řetězec

IČO organizace	pd-org-ico	řetězec
Kategorie subjektu	pd-org-kategorie	číselník, id: 2052
Druh dle právní formy	pd-org-forma	číselník, id: 2002
Název organizační jednotky	pd-orj-nazev	řetězec
Kód organizační jednotky	pd-orj-kod	řetězec
Rozsah stavu subjektů (výchozí: 2)	pd-stav-rozsah	1 - výzkumné organizace 2 - všechny subjekty
Rozsah v roce	pd-stav-rozsah-rok	číslo, 4 cifry
Rozsah s poskytovatelem	pd-stav-rozsah-poskytovatel	číselník, id: POS
Řešitel záměru [rz]		
Rozsah (výchozí: 1)	rz-rozsah	1 - pouze řešitel u příjemce 2 - řešitel 3 - jakákoli účast
Příjmení	rz-prijmeni	řetězec
Jméno	rz-jmeno	řetězec
Identifikátor vědce	rz-identifikator	číslo

2.9.2 Struktura odpovědi - CEZ

Kategorie (nás.) / Atribut	Název atributu	Hodnota
Režim filtr-seznam (n)		
kod	Kód záměru	řetězec
nazev	Název záměru - česky	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS
prijemce-id	Identifikátor příjemce	řetězec
prijemce-nazev	Název příjemce	řetězec
titul-pred	Titul řešitele před jménem	řetězec
jmeno	Jméno řešitele	řetězec
prijmeni	Příjmení řešitele	řetězec
titul-za	Titul řešitele za jménem	řetězec
rok-zahajeni	Rok zahájení záměru	číslo, 4 cifry
rok-ukonceni	Rok ukončení záměru	číslo, 4 cifry
Režim filtr-detail (n)		
kod	Identifikační kód	řetězec
kod-duvernosti	Důvěrnost údajů	číselník, id: 2045
nazev	Název záměru - česky	řetězec
poskytovatel	Poskytovatel	číselník, id: POS

kategorie	Kategorie VaV	číselník, id: 1401
obor-hlavni-skupina	Hlavní obor - skupina	číselník, id: 1002
obor-hlavni	Hlavní obor	číselník, id: 1003
obor-vedlejsi	Vedlejší obor	číselník, id: 1003
obor-vedlejsi-dalsi	Další vedlejší obor	číselník, id: 1003
datum-zahajeni	Zahájení řešení	rok / datum
datum-ukonceni	Ukončení řešení	rok / datum
posledni-uvolneni-podpory	Datum posl. uvolnění účelové podpory	datum
cislo-smlouvy	Číslo smlouvy	řetězec
posledni-stav-reseni	Poslední stav řešení	číselník, id: 1406
finance	Tabulka financí záměru	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
tabulka	Skupina financí dle skupin financí	-
<druh>	Druh finančních záznamů dle let - "CEL" - Celkové uznané náklady - "SRU" - Výše podpory ze státního rozpočtu - "NZF" - Neveřejné tuz. a zahr. zdroje finan. - "OVZ" - Ostatní veřejné zdroje financování	"NZF", "OVZ" - fin. celkem
<rok>	Finance za rok	"CEL", "SRU" - fin. dle let
stav	Stav financí dle let	-
<rok>	Stav v daném roce - "CER" - čerpané - "PRI" - přidělené - "PLA" - plánované	"CER", "PRI", "PLA"
cile	Cíle řešení - česky	řetězec
klicova-slova	Skupina klíčových slov	-
<klicove-slovo>	Klíčová slova	řetězec
kontrolni-cisla	Skupina kontrolních čísel	-
<rok>	Rok sběru a příslušné kontrolní číslo	řetězec
datum-dodavky	Datum dodání záznamu	datum
oznaceni-dodavky	Systémové označení dodávky dat	řetězec
prijemci	Skupina příjemců	-
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec
resitele	Skupina řešitelů u účastníka	-
role	Role řešitele u účastníka	číselník, id: 2033
titul-pred	Titul před jménem	řetězec

jmeno	Jméno tvůrce	řetězec
prijmeni	Příjmení tvůrce	řetězec
titul-za	Titul za jménem	řetězec
cizi-statni-prislusnik	Druh tvůrce podle státní příslušnosti	"OCR", "CIZ"
statni-prislusnost	Státní příslušnost tvůrce	číselník, id: 1001
vedidk	Identifikační číslo vědce	číslo
dalsi-prijemci		
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec
resitele	Skupina řešitelů u účastníka	-
role	Role řešitele u účastníka	číselník, id: 2033
titul-pred	Titul před jménem	řetězec
jmeno	Jméno tvůrce	řetězec
prijmeni	Příjmení tvůrce	řetězec
titul-za	Titul za jménem	řetězec
cizi-statni-prislusnik	Druh tvůrce podle státní příslušnosti	"OCR", "CIZ"
statni-prislusnost	Státní příslušnost tvůrce	číselník, id: 1001
vedidk	Identifikační číslo vědce	číslo
finance-ucastniku	Tabulka financí účastníků	-
rok-od	Rozsah let v tabulce - od	číslo, 4 cifry
rok-do	Rozsah let v tabulce - do	číslo, 4 cifry
ucastnici	Skupina účastníků	-
id	Identifikátor subjektu	řetězec
nazev	Název subjektu	řetězec
tabulka	Souhrn financí za účastníka	-
<druh>	Druh financí účastníků - "CEL" - Celkové uznané náklady - "SRU" - Výše podpory ze státního rozpočtu	"CEL", "SRU"
<rok>	Finance za rok za účastníka	číslo
vysledky-riv	Skupina výsledků z RIV	-
druh	Druh výsledku	číselník, id: 1303
specifikace	Specifikace výsledku	řetězec
id	Identifikátor výsledku	řetězec
nazev	Název výsledku - původní	řetězec
rok-uplatneni	Rok uplatnění	číslo, 4 cifry
hodnoceni-kod	Hodnocení výsledků	číselník, id: 2011

3 Ukázkový příklad použití API v PHP

Základní ukázka spolupráce API se vzdálenou aplikací, zaslání dotazu, odpověď, zpracování odpovědi. Jedná se o velice jednoduchý příklad pouze v PHP, pokud používáte jiný jazyk, můžete tuto část použít pro rychlé zorientování nebo nalezení problému na začátku práce s tímto API.

3.1 Odeslání požadavku

```
function httpPost($url, $data)
{
    $curl = curl_init($url);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
    curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, http_build_query($data));
    curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
    $response = curl_exec($curl);
    curl_close($curl);
    return $response;
}

$config = array
(
    'token' => 'c87a51f924026c328v4csbaegf0j41r43wd5q921', // uvedený token nelze použít
    'oblast' => 'cea-pos', // informační oblast CEA Poskytovatelé
    'rezim' => 'filtr-seznam', // zjednodušený seznam poskytovatelů
);

$json = httpPost('https://www.rvvi.cz/api.php', $config);
```

3.2 Odpověď serveru ve formátu JSON

```
{
  hlavicka: {
    kod: 200,
    zprava: "Úspěšně dokončeno",
    pocet-vysledku: 42,
    limit: 0,
    pocet-stran: 1,
    strana: 1
  },
  data: [
    { kod: "AVO", nazev-cz: "Akademie věd České republiky" },
    { kod: "BIS", nazev-cz: "Bezpečnostní a informační služba" },
    { kod: "CBU", nazev-cz: "Český báňský úřad" }, ... ]
}
```

3.3 Zpracování JSON v PHP a výpis dat do stránky

```
$stream = json_decode($json, true);

// Ověření stavu odpovědi (viz. seznam chybových hlášení)
if($stream['hlavicka']['kod'] == 200)
{
    foreach($stream['data'] AS $idx => $data)
    {
        echo ($idx+1).'. ' . $data['kod']. ' - ' . $data['nazev-cz']. '<br />';
    }
}
```

Výpis do stránky:

1. AV0 - Akademie věd České republiky
2. BIS - Bezpečnostní a informační služba
3. CBU - Český báňský úřad
- ...

3.4 Ukázkové konfigurace pro různé informační oblasti

Níže vypsání příklady ukazují jednoduché případy konfigurace různých IO.

Číselník patentových úřadů (oblast: csl, režim: ciselnik) :

- id = 9999

Získání kontrolních čísel CEP (oblast: cep, režim: kontrolni-cislo) :

- Var.1: projekt-id = DF13P01OVV016 && rok = 2014 // jedno konkrétní kontrolní číslo
- Var.2: projekt-id = DF13P01OVV016 // seznam kontrolních čísel

Získání kontrolních čísel RIV (oblast: riv, režim: kontrolni-cislo) :

- Var.1: specifikace = RIV/60162694:G43 /12:00480363!RIV13-MV0-G43
- Var.2: vysledek-id = RIV/00027006:_____ /14:00002890 && rok = 2017 && poskytovatel = TA0
- Var.3: vysledek-id = RIV/00216224:14330/07:00019525

CEA Poskytovatele (oblast: cea-pos, režim: filtr-seznam) :

- id = AV0

CEA Programy (oblast: cea-prg, režim: filtr-seznam) :

- zu-kod = G

CEA Subjekty (oblast: cea-subj, režim: filtr-seznam) :

- zu-org-nazev = narodni

VES (oblast: ves, rezim: filtr-seznam) :

- zu-kod = SMK02012DF001 && zu-poskytovatel = MK0

CEP (oblast: cep, rezim: filtr-seznam) :

- kp-program = DG && fp-poskytovatel = MK0 && sp-rok-zahajeni-od = 2015 &&
sp-rok-zahajeni-do = 2016

RIV (oblast: riv, rezim: filtr-seznam) :

- zu-druh = B && zu-dodavatel = MK0 && vy-rok-uplatneni-od = 2013

CEZ (oblast: cez, rezim: filtr-seznam) :

- fz-poskytovatel = MK0

4 Seznam změn v API

4.1 Verze 1.0

- 31.3.2017 - Spuštění betaverze pro vybrané subjekty za účelem testování a ladění

4.2 Verze 1.1

- 31.7.2017 - Doplnění úprav v API dle změn realizovaných v posledních aktualizacích IS VAVAI v2.0
- Seznam změn od v1.0:
 - doplněné, upravené, aktualizované číselníky ID 1202, 1306, 1308, 1350
 - CEA subjekty - detail: tabulka financí je vypsána do aktuálního roku
 - CEP - vyhledávání: doplněna možnost vyhledávat dle skupin stavů (řešený/ukončený)
 - RIV - detail: odstraněn dodavatel dat u návazností
 - RIV - detail: seskupený detail výsledku neobsahuje seznam tvůrců
 - RIV - detail: doplněn anglický název a anotace (popis) výsledku
 - RIV - detail: doplněn výpis ORJ u ostatních předkladatelů
 - RIV - detail: doplněn obecný odkaz na výsledek (nahrazuje odkaz pouze u druhu A)
 - RIV - detail: doplněno rozdělení návazností na projekty a záměry
 - RIV - detail - druh D: doplněno ISSN
 - RIV - detail - druh S: doplněn výpis atributů z DB pro druh
 - RIV - detail - druhy B, C, D: doplněn výstup WOS
- Seznam oprav na základě testování vybranými subjekty:
 - CEP - detail, CEZ - detail: Vyhledávání většího počtu detailů než 1 = **opraveno**
 - RIV: počet výsledků vůči vyhledávání na webu se lišil z důvodu opačného výchozího nastavení vyhledávání výskytu výsledku a detailu výsledku (viz. poznámka u df-vypis) = **otestováno**
 - VES: "datum vyhlášení" od 0000-01-01 zobrazovalo více výsledků než vyhledávání do data 3000-01-01 = **opraveno**
 - CEA subjekty - detail: na konci výpisu vracelo "prázdné objekty" = **opraveno**
 - Pokud dotaz trvá déle než 5 minut (>300s), pak je script automaticky terminován serverem a hlášena chyba HTTP 500. Zde se jedná o defaultní nastavení pro celý server a z důvodu zajištění běhu aplikací pro všechny uživatele stejně se nebude měnit. Dotaz na API by měl být vždy rozumně "konstruován" a nesnažit se dotazovat na celý obsah databáze. Pro zpracování většího množství dat umožňujeme stránkování odpovědi (viz. "2.1 Základní parametry dotazu" specificky "limit" a "strana"). = **otestováno**