

Předávání údajů do IS VaVaI ve formátu XML

Struktury dat pro rok 2024
Oblasti **CEP** a **RIV**

Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace

OBSAH

ÚVOD	4
ZPŮSOB ZÁPISU DEFINICE STRUKTUR V XML	4
ROZDÍLY OPROTI XML STRUKTURÁM ROKU 2023 – OBLASTI CEP, RIV	5
Verze programu 3.3.0	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	12
Finance projektu po jednotlivých letech	12
ÚČASTNÍCI PROJEKTU	14
Situace 1: Účastníkem je subjekt bez organizačních jednotek	15
Situace 2: Účastníkem je subjekt s organizačními jednotkami	17
Situace 3: Účastníkem je fyzická osoba	20
FINANČNÍ PROSTŘEDKY NA ÚČASTNÍKA PROJEKTU	21
Finanční prostředky vyčerpané účastníkem projektu za celou dobu jeho řešení	21
Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro vztažný rok	22
PŘEDÁVÁNÍ ÚDAJŮ DO INFORMAČNÍ OBLASTI RIV	23
DODÁVKA ÚDAJŮ DO RIV	23
VÝSLEDEK	25
Specifická část pro výsledky druhu claneek-v-periodiku "J"	29
Vyplňuje se pouze v případě R94 = B (Open Access s časovým embargem). Uvádí se datum ve formátu ve formátu RRRR-MM-DD.	31
Specifická část pro výsledky druhu kniha "B"	31
Specifická část pro výsledky druhu kapitola-v-knize "C"	32
Specifická část pro výsledky druhu claneek-ve-sborniku "D"	33
Specifická část pro výsledky druhu vyzkumna-zprava "V"	35
Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"	35
Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z"	36
Specifická část pro výsledky druhu prototyp-funkcni-vzorek "G"	37
Specifická část pro výsledky druhu poskytovatelem-realizovany-vysledek "H"	38
Specifická část pro výsledky druhu certifikovana-metodika-postup-specializovana-mapa "N"	39
Specifická část pro výsledky druhu software "R"	40
Specifická část pro výsledky druhu prototyp-metodika-databaze "S"	40
Specifická část pro výsledky druhu uzitny-prumyslovy-vzor "F"	41
Specifická část pro výsledky druhu patent "P"	42
Specifická část pro výsledky druhu inovace "I"	43
Specifická část pro výsledky druhů konference "M", workshop "W"	43
Specifická část pro výsledky druhu vystava "E"	44
Specifická část pro výsledky druhu ostatni "O"	44
DODÁVKA POŽADAVKŮ NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMŮ Z RIV	45
POŽADAVEK NA ODSTRANĚNÍ ZÁZNAMU O VÝSLEDKU Z RIV	46
ZÁPIS ÚDAJŮ SPOLEČNÝCH VÍCE INFORMAČNÍM OBLASTEM	47
SPOLEČNÉ FORMÁTY ÚDAJŮ	47
ZÁPIS ÚDAJŮ O SUBJEKTU	47
ZÁPIS ÚDAJŮ O ORGANIZAČNÍ JEDNOTCE SUBJEKTU	48
ZÁPIS ÚDAJŮ O OSOBĚ	48
ZÁVĚR	50
ODKAZY	50

Další zdroje

Aktuálně platná verze tohoto dokumentu je umístěna na následující adrese:

<https://www.isvavai.cz/is?s=dokumenty-ke-stazeni> Oblasti **CEP** a **RIV**

Verze tohoto dokumentu

- **k verzi programu 3.3.0 (01/2024)** - rutinní úpravy pro rok 2024, nové datové pole, v textu označováno žlutě. Uvedení do souladu s Pokyny pro předávání údajů do RIV 2024 (Informační oblast RIV 2024) a CEP 2024 (Informační oblast CEP 2024)

ÚVOD

Informační systém výzkumu, vývoje a inovací (IS VaVaI) 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 [StrukturaXML2023] ve smyslu [CEP24] a [RIV24]. XML je definováno standardem [XML]. Struktury pro předávání dat do IS VaVaI 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 vypsát 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>2024</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 podmíněně 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 XML strukturám roku 2023 – oblasti CEP, RIV

Verze programu 3.3.0 (01/2024)

Úpravy rutinní:

- (společné) Změny definovaných struktur: CEP24A, RIV24A, RIV24V namísto CEP23A, RIV23A, RIV23V.
- (společné) Období sběru 2024 místo 2023.

Nová datové pole, úpravy popisu datových prvků, úpravy povinnosti vyplňování – 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 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, která je odpovědná příjemci za odbornou úroveň projektu.

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

Uznané náklady: takové způsobilé náklady nebo výdaje ve výzkumu, 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.

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 2024 za skupinu standardních grantových projektů GA ČR má v první verzi jméno **CEP24-GA0-GA-R,R01.vav**. Průvodka dodávky dat je výstupem z exportu údajů v aplikaci VaVER.

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. Jediným povoleným kódováním je UTF-8.

<dodavka struktura="CEP24A"^P D02 >^P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVaI. 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>**2024**</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.isvavai.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.isvavai.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 preruseny – odpovídá kódu R v části *S* jména souboru dodávky dat;
- **ukoncene** "U": dodávka dat obsahuje projekty se stavem průběhu řešení ukonceny a zastaveny – odpovídá kódu U v části *S* jména souboru dodávky dat.

</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. Příпустné hodnoty jsou 01 až 99. Uvedení povinné. Musí se shodovat s částí *vv* jména souboru dodávky dat.

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

Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlavi>

<obsah> ^P

Obsah dodávky dat. Uvedení povinné.

<projekt ...> ... </projekt> ^{PE+}

Jednotlivé projekty, které tvoří obsah dodávky dat. Podrobná specifikace viz dále. Dodávka dat může obsahovat libovolný počet projektů.

</obsah>

</dodavka>

Projekt

<projekt I. tabulka

Element reprezentuje projekt.

identifikacni-kod="{*identifikační kód projektu*}"^{P,3-16}_{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

aaaaa, kde:

- aa (1. - 2. znak) ... kód programu nebo kód typu grantových projektů, pod který projekt náleží. Vyplní se dle číselníku „Programy výzkumu, vývoje a inovací“ zveřejněného na www.isvavai.cz v CEA.
- eeeeeeeee (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 <https://www.isvavai.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 2023 jsme již zaslali dodávku k projektu XY a chceme některé údaje změnit, pak použijeme kontrolní číslo stavu projektu v roce 2023. 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 podle § 504 Občanského zákoníku (89/2012 Sb.). Dodané údaje byly upraveny tak, aby jejich zveřejnění 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 zveřejnění 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.

<ocakavane-vysledky>^N

Uvádí se pouze v prvním roce řešení projektu (P27 = J, Z), avšak pokud byla dodávka předána před rokem 2017 a očekávané výsledky přesto chybí, pak se doporučuje je doplnit (druh výsledku a počet).

<pocet druh="{*druh výsledku*}"^{PP}_{CG23}>{*počet těchto výsledků*}^{PP}_{CG24}</pocet>^{P+}

Uvede se pro ty druhy výsledku, které jsou očekávány. Druh výsledku se uvádí podle číselníku k údajům 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, vývoje a inovací,
- inovace "IN": inovace.

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

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OboryCEPRIV">*{obor 1}*</obor> ^{P,2} _{P12}

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIV">*{obor 2}*</obor> ^{PP,2} _{P13}

<obor postaveni="dalsi-vedlejsi" ciselnik="OboryCEPRIV">*{obor 3}*</obor> ^{N,2} _{P14}

Kódy oborů podle číselníku oborů pro CEP a RIV jsou uvedeny u **projektů zahajovaných v roce 2017 a starších**, zveřejněného na www.isvavai.cz. Hlavní obor nutno uvést vždy, vedlejší obor se doporučuje uvést u mezioborových projektů a další vedlejší obor se uvede v případě potřeby.

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OblastiOECD"> *{obor 1}* </obor> ^{P,5} _{P90}

<obor postaveni="vedlejsi" ciselnik="OblastiOECD">*{obor 2}*</obor> ^{PP,5} _{P91}

<obor postaveni="dalsi-vedlejsi" ciselnik="OblastiOECD">*{obor 3}*</obor> ^{N,5} _{P92}

Kódy oborů podle číselníku oborových skupin OECD - Frascati Manual 2015, zveřejněného na www.isvavai.cz, se uvádějí u projektů **v roce 2018 začínajících (tj. začínajících víceletých a jednoletých) a novějších**. Hlavní obor nutno uvést vždy, vedlejší obor se doporučuje uvést u mezioborových projektů a další vedlejší obor se uvede v případě potřeby. Jako kód oboru se uvádí Detailed FORD, příp. FORD (např. 30209).

<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. 134/2016 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 (pouze projekty programu LM, projekty sdílených činností a systémové projekty v oblasti inovací).

</navaznost>

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

Údaje o jiných projektech, 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 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.

</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;
- bezici "B": víceletý projekt, který byl řešen v roce předcházejícím roku sběru dat a o němž se předpokládá, že bude řešen i v roce následujícím, v roce sběru jsou na něj poskytnuty finanční prostředky;
- 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.
- odložený "O": ukončený projekt s odloženým hodnocením, který byl ukončen v roce předcházejícím roku sběru dat, uvádí se údaje o projektu za poslední rok řešení, dodávají se údaje pro ukončené a zastavené projekty (relevantní pouze pro typ programu G – grantový program).

<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 přerušených a zastavených projektů, dále u projektů s odloženým hodnocením, 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 prošel změnou smlouvy či rozhodnutí o poskytnutí účelových finančních prostředků. Za změnu se považuje každý dodatek. Příznak nabývá hodnot:

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

<hodnoceni> ^{PP}

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

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

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

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

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

<rozhodnuti-dotace>

<odkaz>*{odkaz na dokument rozhodnutí o poskytnutí dotace}*</odkaz> ^{PE,500} _{P93}

Jedná se o platný odkaz na uložený řídicí dokument (stejnopis smlouvy či rozhodnutí o poskytnutí dotace; u změnových dokumentů odkaz na dodatek smlouvy či změnové rozhodnutí) v Informačním systému registru smluv (ISRS), v jiném veřejně dostupném úložišti, které odpovídá pravidlům pro provoz informačních systémů veřejné správy dle zák. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, nebo v privátním úložišti poskytovatele dotace. Odkaz musí být „přímý“ na soubor, nikoliv na HTML stránku s jedním nebo více soubory, dále odkaz musí začínat na https://, tj. musí být kompatibilní s protokolem SSL.

RIS ZED bez dalšího akceptuje odkaz do ISRS – Registru smluv, při použití ostatních typů úložiště musí poskytovatel dohodnout povolení příslušného úložiště s Ministerstvem financí.

<rok>*{rok nabytí právní moci řídicího dokumentu}*</rok> ^{PE} _{P94}

Specifikace roku nabytí právní moci řídicího dokumentu (smlouvy či rozhodnutí o poskytnutí dotace / dodatku či změnového rozhodnutí) ve formátu RRRR. Uvádí se, pokud je vyplněno pole P93.

</rozhodnuti-dotace>

<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. **Od roku 2020 se veškeré finanční údaje uvádí v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2).** Údaje o čerpání financí u jednotlivých účastníků 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 ukončení^{PN5, 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, uvede se datum posledního z nich. Uvádí se ve tvaru RRRR-MM-DD. Uvádí se tehdy, pokud projekt v minulém roce čerpal podporu ze státního rozpočtu.

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

Finance projektu za celou dobu řešení

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

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

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

Celkové uznané náklady projektu za celou dobu jeho řešení, ze všech zdrojů, poskytnuté jakoukoli formou. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{celková částka účelové dotace od poskytovatele z národních zdrojů}*</castka>^{PE FC2}

Celková částka účelové podpory projektu z rozpočtové kapitoly poskytovatele za celou dobu řešení, poskytnutá formou dotace. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné. V případě, že projektu byla přidělena účelová dotace z rozpočtové kapitoly poskytovatele.

<castka typ-zdroje="zahranicni-verejne">*{celková částka z veřejných zahraničních zdrojů}*</castka>^{PE FC7}

Celková částka nákladů projektu pokrytá veřejnými zahraničními zdroji zdrojů (kupř. podpora z rozpočtu EU na projekty operačních programů). Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné v případě, že projekt získal podporu z těchto zdrojů.

<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 Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 neveřejné zahraniční zdroje, neveřejné tuzemské zdroje, i vlastní prostředky příjemce. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné v případě, že projekt získal podporu z těchto zdrojů.

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

Finance projektu po jednotlivých letech

<finance-na-rok vztazny-rok="{vztažný rok finančních údajů}"^{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 Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="zahranicni-verejne">*{celková částka účelové podpory z veřejných zahraničních zdrojů ve vztažném roce}*</castka>^{PE_{FR7}}

Celková částka zahraniční veřejné účelové podpory projektu ve vztažném roce, poskytnutá jakoukoli formou (kupř. podpora z rozpočtu EU na projekty operačních programů). Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvádí se v případě, že taková finanční podpora projektu existuje.

</finance-na-rok>

</financovani>

Účastníci projektu

Účastníky projektu jsou:

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

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

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

U účastníka, který se na řešení projektu podílí v aktuálním roce, se uvádí jeho role (v aktuálním roce) a také jeho pracovníci (v aktuálním roce). V některých programech 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 (institute, 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, GF4, GF7

Údaje o čerpání financí daným účastníkem. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 (=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 přerušeného 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 přerušeného 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 přerušeného.

`<ucastnik role="prijemce vykonavatel">` [G01="PV", 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 příjemcem.

`<cerpani-financi> ... </cerpani-financi>` ^P GF1,GF2, GF3, GF4,GF7

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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), 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 přerušeného, který má v aktuálním roce více příjemců.

```
<ucastnik role="koordinator prijemce vykonavatel"> [ G01="KV", G07="Z" ]
    U takovéhoto 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,GF7
        Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných
        míst 2). 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 přerušeného, který má v aktuálním roce dalšího účastníka.

```
<ucastnik role="spoluprijemce spoluvykonavatel"> [ G01="SV", G07="Z" ]
    U takovéhoto 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,GF7
        Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst
        2). 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), 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu tímto subjektem. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvedou. 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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), 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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), 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 přerušného.

<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="vykonavatel"> ^{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="resitel"> ^N [G10="GS"]

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

Údaje o řešiteli. Uvedou se elektronické kontakty (e-mail, telefon), pokud existují. V rámci jednoho účastníka musí být uveden právě jedna osoba.

</ucastnik>

<ucastnik role="dalsi-resitel"> ^{N+} [G10="RS"] <osoba> ...

</osoba> ^P G11-G17

Údaje o ostatním řešiteli. Kontakty se neuvádějí.

</ucastnik>

</ucastnik>

<ucastnik> ^{N+} [G07="Z"]

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

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

Údaje o organizační jednotce subjektu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto organizační jednotkou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). Údaje o přidělených finančních prostředcích na aktuální rok se neuvedou. 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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), pokud existují, a adresa místa trvalého pobytu.

<cerpani-financi> ... </cerpani-financi> ^P GF1,GF2,GF3,GF4, GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Uvádí se v KČ (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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,GF7

Údaje o čerpání financí projektu touto fyzickou osobou. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 příslušném 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 Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">

forma-poskytnuti="dotace">{částka účelové dotace na účastníka od poskytovatele z národních zdrojů}</castka> ^{PP} GF6

Část celkové účelové podpory projektu poskytnutá formou dotace, kterou vyčerpal příslušný účastník. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné (u každého účastníka) v případě, že projektu byla přidělena účelová dotace ze státního rozpočtu.

<castka typ-zdroje="zahranicni-verejne">

forma-poskytnuti="dotace">{částka účelové dotace na účastníka z veřejných zahraničních zdrojů}</castka> ^{PP} GF8

Uvede se výše účelových finančních prostředků poskytnutých na projekt z veřejných zahraničních zdrojů (kupř. podpora z rozpočtu EU na projekty operačních programů) skutečně vyčerpaná účastníkem projektu, a to za celou dobu jeho účasti na projektu. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvádí se v případě, že taková finanční podpora projektu existuje.

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

Finanční prostředky přidělené účastníkovi pro vztažný rok

Uvádí se u řešeného nebo přerušného 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 vztažny-rok="{vztažný 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 Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvedení je povinné.

<castka typ-zdroje="statni-rozpocet-ucelove">*{částka účelové podpory z národních zdrojů ve vztažném roce na účastníka}*</castka>^P_{GF3}

Část celkové účelové podpory projektu ve vztažném roce připadající na účastníka. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). 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 byla určena na investice. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2).

Uvedení je povinné pro rok minulý. Pro jiné roky se neuvádí.

<castka typ-zdroje="zahranicni-verejne">*{částka účelové dotace ve vztažném roce na účastníka z veřejných zahraničních zdrojů}*</castka>^P_{GF7}

Část celkové účelové podpory z veřejných zahraničních zdrojů na projekt ve vztažném roce připadající na účastníka. Uvádí se v Kč (číselný 14, počet desetinných míst 2). Uvádí se v případě, že taková finanční podpora projektu existuje.

</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, u kterých dodavatel je v CEP uveden jako poskytovatel.

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

Výsledek: výsledek výzkumu a vývoje podle platných právních předpisů, který vznikl řešením projektu (evidovaném v CEP) 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 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 spolu s datovým souborem.

Například první verze dodávky dat Fakulty sociálních studií Masarykovy univerzity za dodavatele MŠMT má název **RIV24-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. Jediným povoleným kódováním je UTF-8.

<dodavka struktura="RIV24A"^P D02 >^P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVal. 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. Změnové dávky výsledků již předaných do IS VaVal jsou předávány v aktuální struktuře dat, tedy na tyto dodávky je aplikována aktuální kontrolní služba, jejíž chybová hlášení jsou zveřejněna na www.isvavai.cz v sekci Náповěda rozhraní.

<zahnavi>^P IV. tabulka

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

<rozsah>^P

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

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

Specifikace informační oblasti. Uvedení povinné.

<obdobi-sberu>2024</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, který byl financován z rozpočtové kapitoly poskytovatele a je evidován v CEP. V případě, že řešením projektu 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="<i>{číslo jednacích průvodky}</i>" ^{P,50} _{D15} /> ^P

Číslo jednacích průvodky k dodávce dat. Uvedení povinné.

</zahlaví>

<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="<i>{identifikační kód výsledku}</i>" ^{P,30} _{R01}

Identifikační kód výsledku. Musí být tvaru RIV/iiiiiii:jjjjj/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).
- *jjjjj* (14. - 18. znak) ... kód předkladatele – organizační jednotky subjektu.
Pokud předkladatelem není subjekt, nebo subjekt není členěn na organizační jednotky, vyplní se 5x znak '_' (podtržítko).
- *rr* (20. -21. znak) ... poslední dvojčíslí roku uplatnění výsledku.
- *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="<i>{kód důvěrnosti údajů o výsledku}</i>" ^P _{R12}

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

- veřejne-prístupne "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 § 504 Občanského zákoníku (89/2012 Sb.). 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="<i>{rok uplatnění výsledku}</i>" ^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="<i>{kontrolní číslo výsledku}</i>" ^P

Údaj „Kontrolní číslo výsledku“ je číslo, které naleznete na webové adrese záznamu výsledku v RIV na <https://www.isvavai.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 (prostřednictvím změnové dávky), který je v aktivní databázi, pak vložíme jeho kontrolní číslo. **Upozornění:** změnové dávky kompletně přepisují původní záznam o výsledku v databázi.

druh="{kód druhu výsledku}"^{P_{R05}} >

Druh výsledku podle následujícího číselníku:

I. kategorie – Publikační výsledky:

- claneek-v-periodiku "J": recenzovaný odborný článek (Jimp, Jsc a Jost);
- kniha "B": odborná kniha;
- kapitola-v-knize "C": kapitola, resp. kapitoly v odborné knize;
- claneek-ve-sborniku "D": stať ve sborníku.

II. kategorie – Nepublikační výsledky:

- 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, akreditované, schválené metodiky, léčebné nebo památkové postupy, specializované mapy s odborným obsahem;
- software "R": software;
- prototyp-metodika-databaze "S": specializovaná veřejná databáze;
- vyzkumna-zprava "V": výzkumná zpráva;
- prezentace "A": audiovizuální tvorba, elektronické dokumenty;
- konference "M": uspořádání (zorganizování) konference;
- workshop "W": uspořádání (zorganizování) workshopu;
- vystava "E": uspořádání (zorganizování) výstavy (s kritickým katalogem, bez kritického katalogu);
- ostatni "O": ostatní – výsledky nespádající pod žádný z výše uvedených druhů.

III. kategorie – Inovace:

- inovace "I": inovace výrobku, inovace služby, inovace vnitřních procesů /postupů/ v podniku, marketingová inovace, organizační inovace.

<jazyk>{kód původního jazyka výsledku}</jazyk>^{P₃}^{R07}

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

<nazev jazyk="eng">{název výsledku anglicky}</nazev>^{P₆₀₀}^{R08 [R07<>"eng"] nebo R06 [R07="eng"]}

<nazev jazyk="{kód původního jazyka výsledku}"^{P₃}>{název výsledku v původním jazyce}</nazev>^{PP₆₀₀}^{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>^{P₁₀₀₀₀}^{R46-R49 [R07<>"eng"] nebo R42-R45 [R07="eng"]}

<anotace jazyk="{kód původního jazyka výsledku}"^{P₃}>{popis výsledku v jazyce}</anotace>^{PP₁₀₀₀₀}

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/P,500} _{R86}

Odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku (Open Access) 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 archivován v institucionálním repozitáři předkladatele či vydavatele periodika (viz R94 * Způsob publikování), uvede se odkaz na plný text výsledku (**pro recenzované odborné články je vyplnění údaje povinné**). Odkaz na preprint článku **není platným odkazem** na plný text s ohledem na platnou definici výsledku druhu J – recenzovaný odborný článek.

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 nebo se uvede odkaz na webovou stránku s popisem výsledku.

<doi>*{DOI výsledku}*</doi> ^{PP,254} _{R87}

DOI (Digital Object Identifier), který identifikuje výsledek (článek, knihu, kapitolu apod.). Vyplňuje se, pokud údaj existuje a je znám. Nelze použít DOI publikace, jejíž je výsledek částí, ani DOI některé podčásti výsledku. DOI se uvádí bez mezer ve formátu začínajícím 10.XXXX (bez prefixu „DOI:“ a bez URL odkazu <https://doi.org/...>). DOI může mít např. tyto tvary: 10.1038/issn.1476-4687, 10.1000/123456 nebo 10.97812345/99990 apod.

Pro druh = J : DOI článku

Pro druh = B : DOI knihy

Pro druh = C : DOI kapitoly v knize

Pro druh = D : DOI statí ve sborníku

<odkaz-vyzkum>*{odkaz na údaje z výzkumu}*</odkaz-vyzkum> ^{N,500} _{R97}

Vyplňuje se URL odkaz na údaje z výzkumu (sadu výzkumných dat [research data]) zveřejněné například v institucionálním nebo tematickém archivu či repozitáři, které jsou výsledkem činností vědeckého výzkumu dotovaných veřejným financováním nebo spolufinancovaných veřejnými a soukromými subjekty. Údaje z výzkumu představují specifickou kategorii dokumentů vypracovaných v rámci vědeckého výzkumu, a to výstupy vědeckého zjišťovacího procesu (experimenty, průzkumy a podobně). Jako URL je preferován perzistentní odkaz.

Pozn.: Údaje z výzkumu (research data) představují specifickou kategorii dokumentů vypracovaných v rámci vědeckého výzkumu, a to výstupy vědeckého zjišťovacího procesu (zahrnují statistiky, výsledky pokusů, měření, pozorování vyplývající z práce v terénu, výsledky průzkumů, jakož i zvukové a obrazové záznamy z pohovorů; obsahují též metadata, specifikace a jiné digitální objekty), jsou výsledkem činností vědeckého výzkumu dotovaných veřejným financováním nebo spolufinancovaných veřejnými a soukromými subjekty (Směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1024 ze dne 20. června 2019 o otevřených datech a opakovaném použití informací veřejného sektoru). Údaje z výzkumu se liší od vědeckých článků, které přináší zprávy o zjištěních, jež jsou výsledkem vědeckého výzkumu, a tato zjištění též komentují.

<autori ^P _{R10, R11, II. tabulka}

Tvůrci výsledku – viz část "A2 – Výsledek – tvůrci" v [RIV22].

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.isvavai.cz. Má-li tvůrce více státních příslušností, uvede se jedna z nich.

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

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

Cizí státní příslušník nemůže mít uvedenou státní příslušnost CZ.

<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.

<orcid>*{ORCID ID}*</orcid>^{PP,19}_{A90}

K získání ORCID identifikátoru je nutné zaregistrovat se na: orcid.org/register. Tento identifikátor lze uvést souběžně s rodným číslem nebo identifikačním kódem tvůrce, jeho vyplnění je podmíněně povinné, tedy údaj se doplní, pokud existuje. Vyplňuje se ve formátu 0000-0000-0000-0000 nebo 0000-0000-0000-000X.

<scopusid>*{Scopus ID}*</scopusid>^{N,10/11}_{A91}

Identifikátor autora v rámci databáze Scopus, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu 0000000000 nebo 00000000000.

<researcherid>*{Researcher ID}*</researcherid>^{N,11/13}_{A92}

Identifikátor autora v rámci Web of Science, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu X-0000-0000 nebo XXX-0000-0000 (kde X je písmeno).

</autor>

</autori>

<klasifikace>^P

Skupina údajů klasifikujících výsledek. Uvedení povinné.

<obor postaveni="hlavni" ciselnik="OblastiOECD">*{kód oboru – Detailed FORD, příp. FORD}*</obor>^{P,5}_{R04}

Kód oboru výsledku podle číselníku oborů pro CEP a RIV, zveřejněného na www.isvavai.cz (podle oborových skupin OECD - Frascati Manual 2015). 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="i{identifikační kód projektu}"^P_{N03} />^{PE+}_[N01="P"]

Identifikační kód projektu z CEP (programový projekt, grantový projekt, systémový projekt v oblasti inovací, projekt sdílených činností, 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.

<vvi identifikacni-kod="{identifikační kód organizační jednotky}"^{P,5} N03 />^{PE+} [N01="J"]

Kód organizační jednotky velké výzkumné infrastruktury podle číselníku Velkých výzkumných infrastruktur zveřejněného na www.isvavai.cz. Indikace, že výsledek vznikl v rámci velké výzkumné infrastruktury schválené vládou.

<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 předkladatelem 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 claneek-v-periodiku "J"

V rámci hodnocení výzkumných organizací podle Metodiky 2017+ nezáleží na tom, jaký poddruh bibliu článku předkladatel vybere (Jimp či Jsc), zásadní je vyplnit oba identifikátory označující přítomnost v příslušných databázích (WoS ID, EID Scopus), pokud existují. Pokud je článek obsažen v obou databázích, objeví se v obou bibliometrických zprávách za WoS i Scopus.

<poddruh>{poddruh výsledku}</poddruh>^P_{R91}

Bližší upřesnění výsledku. Pro druh výsledku claneek-v-periodiku "J" se uvede kód z následujícího číselníku:

- claneek-wos "A": článek v odborném periodiku je obsažen v databázi Web of Science společnosti Clarivate Analytics s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ (Jimp)
- claneek-scopus "B": článek v odborném periodiku je obsažen v databázi SCOPUS společnosti Elsevier s příznakem „Article“, „Review“ nebo „Letter“ (Jsc)
- claneek-ostatni "C": ostatní články v odborných recenzovaných periodících splňující definici druhu výsledku (Jost)

<periodikum>^P

Skupina údajů o periodiku. Uvedení povinné.

<ISSN>{ISSN periodika}</ISSN>^{P,9}_{R14}

Kód ISSN periodika. Pokud má periodikum pouze e-ISSN, pak se toto vyplní jak v poli R15, tak v poli R14.

<eISSN>*{eISSN periodika}*</eISSN> ^{PP,9} _{R15}

Kód e-ISSN periodika.

<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 národní databázi ISSN Národní technické knihovny, resp. českého národního střediska ISSN kódů.

<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.isvavai.cz.

</vydavatel>

</periodikum>

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

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

<cislo>*{číslo periodika, v němž se nachází výsledek}*</cislo> ^{P,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). V případě, kdy je výsledek označen číslem (identifikační číslo článku) a je nestránkovaný, pak se vyplní toto číslo. V případě, že se jedná o výsledek v nestránkovaném, ani jinak neoznačeném zdroji, pak se do datového pole uvede „nestránkováno“.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte k zapisování hodnot "rovné dvojité uvozovky" (lze nahradit následujícími: ` ` „ “ ” „ ”) a středníky „,“. Jedná se o nepovolené znaky.

</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="neuvedeno"/> ^P _{R20}

</strany>

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

Kód UT WoS článku se povinně uvádí pro poddruh Jimp. Článek je evidován v databázi Web of Science společnosti Clarivate Analytics a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:". **V případě, že je článek evidován jak v databázi WoS, tak i v databázi Scopus, vyplňte též EID Scopus.**

Povolená výjimka: v případě, že Jimp zatím nemá přidělen kód UT WoS, ale bude do databáze Web of Science zařazen, pak předkladatel může ve výjimečných případech, kdy je nezbytné výsledek předčasně vložit do RIV, zaslat záznam tohoto výsledku do RIV jako poddruh A (Jimp)

s tím, že použije zástupný trojčíselný kód ve tvaru: 999. Jakmile článek získá kód UT WoS, zašle předkladatel změnovou dávku, kde uvede tento přidělený identifikátor článku.

<EID>**{EID článku podle Scopus}**</EID> PP,50 R90

EID (Electronic Identifier) knihy v databázi Scopus společnosti Elsevier. 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. Uvádí se bez prefixu "EID=" ve formátu 2-s2.0-XXXXXXXXXX, kde X jsou číslice.

Pro druh = J: EID článku (povinné vyplnění pro Jsc) - v případě, že je článek evidován jak v databázi Scopus, tak i v databázi WoS, vyplňte též kód UT WoS

Povolená výjimka: V případě, že Jsc zatím nemá přidělen identifikátor EID v databázi SCOPUS, ale do databáze Scopus bude článek zařazen, pak předkladatel může ve výjimečných případech, kdy je nezbytné výsledek předčasně vložit do RIV, zaslat záznam tohoto výsledku do RIV jako poddruh B (Jsc) s tím, že použije zástupný trojčíselný kód ve tvaru: 999. Jakmile článek získá identifikátor EID v databázi Scopus, zašle předkladatel změnovou dávku, kde uvede tento přidělený identifikátor článku.

<zpusob-publikovani>**{kód dle číselníku}**</zpusob-publikovani>^{P,1} R94

Kód způsobu publikování se uvádí povinně u výsledků druhu J – odborný recenzovaný článek. Uvádí se kód z následujícího číselníku:

open-access „A“: open access - trvalé, okamžité, svobodné a bezplatné online zpřístupnění plných textů publikovaných vědeckých výsledků (nejčastěji článků) bez omezení

embargoed-access „B“: open access s časovým embargem - zdroj, který je metadatovým přístupem do doby, než je uvolněn pro otevřený přístup k určitému datu. Embarga jsou stanovena podmínkami vydavatelů (volný přístup k článkům až po uplynutí stanovené doby od publikování, zpravidla 6-12 měsíců) nebo poskytovatelů financí nebo mohou být stanoveny samotným autorem

restricted-access „C“: omezený přístup - omezený přístup se týká zdroje s určitým typem omezení pro plně otevřený přístup, např. uživatel se musí do systému zaregistrovat, aby získal k tomuto zdroji přístup. Plný obsah je dostupný pouze předplatitelům nebo uživatel musí autorovi nebo správci systému odeslat žádost pro získání přístupu ke zdroji, případně je přístup ke zdroji omezen na konkrétní komunitu (např. univerzitní knihovní systémy apod.)

metadata-only „D“: pouze metadata - přístup pouze k metadatům se týká zdroje, kde je přístup k výsledku omezen pouze na katalogizační / bibliografický popis tohoto výsledku, avšak plný text není v systému, ani na jiné platformě k dispozici a nelze jej na primární zdroj s otevřeným přístupem ani odkázat. Pokud neexistuje odkaz na metadata výsledku, pak pole R86 * Odkaz na webovou stránku s plným textem výsledku (Open Access) nebo na domovskou stránku výsledku (znakový, max. délka 500) zůstává prázdné.

<termin-zverejneni>**{datum předpokládaného termínu zveřejnění plného textu výsledku ve formátu RRRR-MM-DD}**</termin-zverejneni>^{PE} R95[R94="B"]

Vyplňuje se pouze v případě R94 = B (Open Access s časovým embargem). Uvádí se datum ve formátu ve formátu RRRR-MM-DD.

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), uvede 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, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

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

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

<nakladatel> ^P

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

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

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

</nakladatel>

<strany pocet="počet stran knihy"> ^{P,5} _{R33} /> ^P

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

Je-li kniha nestránkovaná, uvede 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. Uvede se v případě, že kniha je evidována v databázi Web of Science společnosti Clarivate Analytics 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. 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. Uvádí se bez prefixu "EID=" ve formátu 2-s2.0-XXXXXXXXXXXX, kde X jsou číslice.

Pro druh = B: EID knihy (podmíněně povinné)

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

<knihy> ^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), uvede 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, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

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

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

<nakladatel> ^P

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

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

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

</nakladatel>

<strany pocet="počet stran knihy"> ^{P,5} _{R69} />

Počet stran knihy. Není-li kniha stránkovaná, uvede se počet vytištěných stran ve formátu A4.

<výtisky pocet="{počet výtisků knihy}"^{PE}_{R70} />

Počet výtisků knihy.

</knih>

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). UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte k zapisování hodnot "rovné dvojité uvozovky" (lze nahradit následujícími: ` ` „ ‘ ’ “ ” “ ”) a středníky „;“. Jedná se o nepovolené znaky.

</strany>

- pro nestránkovanou knihu:

<strany pocet="{počet stran kapitoly ve formátu A4}"^{P,5}_{R33} > P

Počet stran kapitoly odpovídající počtu vytištěných stran ve formátu A4. Kladné celé číslo.

<rozsah status-udaje="neuvedeno"/>^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 Clarivate Analytics 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. Uvádí se bez prefixu "EID=" ve formátu 2-s2.0-XXXXXXXXXX, kde X jsou číslice.

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), uvede se z nich to nejvýznamnější.

<ISSN>{ISSN sborníku}</ISSN>^{PP,9}_{R82}

Pokud sborník má i ISSN, uvede se zde.

<eISSN>{eISSN sborníku}</eISSN>^{PP,9}_{R83}

Pokud sborník má i eISSN, uvede se zde.

- pokud ISBN neexistuje:

<ISBN status-udaje="neuvedeno" />^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, uvede se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uvede se prázdný element s atributem status-udaje="neuvedeno".

<nakladatel> ^P

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

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

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

</nakladatel>

</sbornik

> <akce> ^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, použije se první varianta. Je-li známo přesné datum zahájení akce, použije se varianta druhá. Právě jedna z variant musí být použita.

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

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

</konani>

<ucastnici> ^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

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

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

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

</ucastnici>

</akce>

Strany statě ve sborníku se uvádějí variantně:

- pro stránkovaný sborník:

<strany pocet="počet stran statě"> ^{P,5} _{R33} > ^P

Počet stran statí. Kladné celé číslo.

<rozsah>*{rozsah stran statě}*</rozsah> ^{P,30} _{R20}

Uvede se rozsah stran statě. 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). UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte k zapisování hodnot "rovné dvojité uvozovky" (lze nahradit následujícími: ` ` „ “ ” ") a středníky „;“. Jedná se o nepovolené znaky.

</strany>

- pro nestránkovaný sborník:

<strany pocet="{počet stran statě ve formátu A4}" P⁵ R₃₃ > P

Počet stran statě odpovídající počtu vytištěných stran ve formátu A4. Kladné celé číslo.

<rozsah status-udaje="neuvedeno"/> P R₂₀

</strany>

<kod-ut-isi>{číselný kód UT WoS stati podle Web of Science}</kod-ut-isi> P¹⁵ 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 Clarivate Analytics a má přidělen kód UT WoS. Uvádí se bez prefixu "WOS:". **V případě, že je příspěvek ve sborníku evidován v databázi WoS či Scopus, doporučujeme pro účely hodnocení výzkumných organizací doplnit příslušné kódy UT WoS a EID Scopus (v případě evidence v obou databázích doporučujeme vyplnit oba kódy).**

<EID>{EID článku}</EID> P⁵⁰ R₉₀

EID (Electronic Identifier) článku v databázi Scopus společnosti Elsevier. Uvádí se, pokud existuje a je známé. **V případě, že je stať ve sborníku evidována jak v databázi Scopus, tak i v databázi WoS, doplňte též kód UT WoS.**

Specifická část pro výsledky druhu výzkumna-zprava "v"

<poddruh>{poddruh výsledku}</poddruh> P R₈₉

Bližší upřesnění výsledku. Pro druh výsledku výzkumna-zprava "Z" se uvede kód z následujícího číselníku:

- utajována "U": výzkumná zpráva obsahující utajované informace (V)
- souhrnná "S": souhrnná výzkumná zpráva (druh Vsouhrn)

<ISBN>{ISBN nebo ISMN výzkumné zprávy}</ISBN> P¹⁷ 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="neuvedeno".

<verze>{verze výzkumné zprávy}</verze> P⁵⁰ R₃₁

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

<misto-vydani>{místo vydání výzkumné zprávy}</misto-vydani> P⁴⁸ R₂₉

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

<objednatel> P

Skupina údajů o objednateli výzkumné zprávy. Uvedení povinné.

<nazev>{název objednatele}</nazev> P²⁵⁴ R₃₄

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

</objednatel>

<strany pocet="{počet stran výzkumné zprávy}" P⁵ R₃₃ /> P

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

Specifická část pro výsledky druhu prezentace "A"

Audiovizuální tvorba s lokálním přístupem

<ISBN>{ISBN nebo ISMN audiovizuální tvorby}</ISBN> P¹⁷ 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 audiovizuální tvorby}</verze> P⁵⁰ R₃₁

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

<misto-vydani>*{místo vydání audiovizuální tvorby}*</misto-vydani> ^{P,48} _{R29}

Místo vydání prezentace. Pokud je míst vydání více, uveďte se nejvýznamnější z nich. Pokud není uvedeno, uveďte 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, uveďte 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>

Audiovizuální tvorba se vzdáleným přístupem

<pristup> ^P <druh>internet</druh> ^P _{R56="V"}

</pristup>

Specifická část pro výsledky druhu poloprovoz-technologie-odruda-plemeno "Z"

<poddruh>*{poddruh výsledku}*</poddruh> ^P _{R72}

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

- poloprovoz "A": poloprovoz (Zpolop)
- overena-technologie "B": ověřená technologie (Ztech)
- odruda "C": odrůda (Zodru)
- plemeno "D": plemeno (Zplem)

<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.

<ciselná-identifikace>*{číselná identifikace}*</ciselná-identifikace> ^{PP,254} _{R75}

- Pro poddruhy poloprovoz "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,3000} _{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 vlastníku výsledku. Uvedení povinné.

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

<nazev>*{název organizace – vlastníka výsledku}*</nazev> ^{P,1000} _{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.isvavai.cz.

</vlastnik> <moznost-vyuzivani> ^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="i{kód možnosti využití výsledku, příp. povinnosti získání licence}" ^P _{RN3}

Specifikuje druh možnosti využití výsledku, příp. v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:

- vzdy "A": k využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence;
- nekdy "P": využití výsledku jiným subjektem je v některých případech možné bez nabytí licence (existuje však smlouva o využití výsledku);
- ne "N": využití výsledku jiným subjektem je možné bez nabytí licence (výsledek není licencován);
- vlastnik "V": výsledek je využíván vlastníkem;
- nevyuzito "O": doposud nevyužívaný výsledek

povinnost-licencniho-poplatku="i{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 (Gprot)
- funkcní-vzorek "B": funkční vzorek (Gfunk)

<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,3000} _{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 vlastníkově výsledku. Uvedení povinné.

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

<nazev>*{název organizace – vlastníka výsledku}*</nazev> ^{P,1000} _{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.isvavai.cz.

</vlastnik> <moznost-vyuzivani> ^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence=*"{kód možnosti využití výsledku, příp. povinnosti získání licence}"* ^P _{RN3}

Specifikuje druh možnosti využití výsledku, příp. v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:

- vzdy "A": k využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence;
- nekdy "P": využití výsledku jiným subjektem je v některých případech možné bez nabytí licence (existuje však smlouva o využití výsledku);
- ne "N": využití výsledku jiným subjektem je možné bez nabytí licence (výsledek není licencován);
- vlastnik "V": výsledek je využíván vlastníkem;
- nevyuzito "O": doposud nevyužívaný výsledek

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 (Hleg)
- nelegislativni-predpisy "B": výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele (Hneleg)
- strategie-koncepce "C": výsledky promítnuté do schválených strategických a koncepčních dokumentů orgánů státní nebo veřejné správy (Hkonc)

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 jednání, 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"

<podruh>*{podruh výsledku}*</podruh>^P_{R81}

Uvede se kód z následujícího číselníku:

- certifikovana-metodika "A": uplatněná certifikovaná metodika (NmetC)
- lecebny-postup "B": léčebný postup (Nlec)
- pamatkovy-postup "C": památkový postup (Npam)
- specializovana-mapa "D": specializovaná mapa (Nmap)
- schvalena-metodika "E": schválená metodika (NmetS)
- akreditovana-metodika "F": akreditovaná metodika (NmetA)

<cislo-predpisu>*{číslo předpisu}*</cislo-predpisu>^{PP,254}_{R75 [R81="A","B","C"]}

- Pro podruh certifikovana-metodika "A": číslo osvědčení o certifikaci metodiky (číslo jednací nebo evidenční);
- Pro podruh 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 podruh pamatkovy-postup "C": číslo udělené certifikace příslušným kompetentním orgánem (např. příslušným odborným odborem Ministerstva kultury či Státního památkového ústavu);
- Pro podruh specializovana-mapa "D" se neuvádí.
- Pro podruh schvalena-metodika "E": číslo jednací nebo evidenční příslušného schvalujícího orgánu státní správy, do jehož kompetence daná problematika spadá.
- Pro podruh akreditovana-metodika "F": číslo osvědčení o akreditaci metodiky (číslo jednací nebo evidenční).

<interni-identifikace>*{interní kód produktu}*</interni-identifikace>^{P,50}_{R59}

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

<cislna-identifikace>*{ISBN}*</cislna-identifikace>^{PE,17}_{R75 [R81="D"]}

Pro podruh specializovana-mapa "D" se uvede ISBN, pokud existuje.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry>^{P,3000}_{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 všechny poddruhy výsledků N kromě poddruhu "D" specializovaná mapa, kde se údaj nevyplňuje.

<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="<i>{způsob využití výsledku}</i>"^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.

<ciselná-identifikace>*{číselná identifikace}*</ciselná-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,3000} _{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 vlastníkově 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,1000} _{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.isvavai.cz.

</vlastnik> <moznost-vyuzivani> ^P
Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence=*"{kód možnosti využití výsledku, příp. povinnosti získání licence}"* ^P _{RN3}
Specifikuje druh možnosti využití výsledku, příp. v jakých případech je k využívání nutné nabytí licence. Kód z následujícího číselníku:

- vzdy "A": k využití výsledku jiným subjektem je vždy nutné nabytí licence;
- nekdy "P": využití výsledku jiným subjektem je v některých případech možné bez nabytí licence (existuje však smlouva o využití výsledku);
- ne "N": využití výsledku jiným subjektem je možné bez nabytí licence (výsledek není licencován);
- vlastnik "V": výsledek je využíván vlastníkem;
- nevuzito "O": doposud nevyužívaný výsledek

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-metodika-databaze "S" (specializovaná veřejná databáze - Sdb)

<cislo-predpisu>*{číslo předpisu}*</cislo-predpisu> ^{P,254} _{R75}
Povinně se uvede číslo jednací schvalujícího kompetenčně příslušného orgánu (např. příslušného odborného odboru ministerstva).

<certifikace>
<oznaceni-certifikacniho-organu>*{označení certifikačního / schvalujícího orgánu}*</oznaceni-certifikacniho-organu> ^{P,254} _{R79}
Uvede se úplný název a sídlo (případně stát) orgánu, který výsledek schválil.

<datum-certifikace>*{datum certifikace / schválení výsledku}*</datum-certifikace> ^P _{R80}
Uvede se datum ve tvaru RRRR-MM-DD dne, kdy byla databáze kompetenčně příslušným orgánem schválena, rovněž ve formátu RRRR-MM-DD.

</certifikace>

Specifická část pro výsledky druhu užitny-prumyslový-vzor "F"

<poddruh>*{poddruh výsledku – druh vzoru}*</poddruh> ^P _{R68}

Kód z následujícího číselníku:

- užitny-vzor "U": užitný vzor (Fuzit)
- průmyslový-vzor "P": průmyslový vzor (Fprum)

<cislo>*{číslo vzoru}*</cislo> ^{P,32} _{R23}

Číslo platného dokumentu – číslo osvědčení zapsaného vzoru. U národních patentů se uvádí číslo dokumentu ve formátu XXXXXX, kde X jsou čísla.

<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.isvavai.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,1000} _{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 možnosti využití výsledku, příp. povinnosti získání licence}" ^P _{RN1}

Specifikuje druh možnosti využití patentu jiným subjektem. 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);
- nevyuzito "O": doposud nevyužívaný výsledek;
- vlastnik „V“: výsledek je využíván vlastníkem.

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 místo R25 se již neuvádí.

Dříve uváděný element stat R51 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.isvavai.cz.

Dříve uváděný element kategorier_{RX2} se již neuvádí. Dříve uváděný název_{R24} se již neuvádí.

</vydavatel>

<vlastnik> ^P

Skupina údajů o vlastníkovi patentu. Uvedení povinné.

<nazev>*{název vlastníka patentu}*</nazev> ^{P,1000} _{R26}

Uvádí se plný oficiální název vlastníka (majitele) patentu.

</vlastnik>

<teritorialni-ochrana>*{vícenásobná volba XML hodnot oddělených čárkou, např.*

PCT,EPC,MEU}</teritorialni-ochrana> ^P _{R85}

Teritoriální rozsah patentové ochrany. Kódy z následujícího číselníku (možný výběr více variant):

- národní patent v členském státě EU "MEU"
- národní patent v zemi mimo EU "NEU"
- evropský patent s jednotným účinkem "UPP"
- evropský patent podle Evropské patentové úmluvy "EPC"
- mezinárodní patentová ochrana dle Smlouvy o patentové spolupráci "PCT"

<moznost-vyuzivani> ^P

Skupina údajů popisujících možnost využívání výsledku jinými subjekty.

povinnost-licence="i{kód možnosti využití výsledku, příp. 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);
- nevyuzito "O": doposud nevyužívaný výsledek;
- vlastnik „V“: výsledek je využíván vlastníkem.

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 }" ^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 druhu inovace "I"

<poddruh>*{poddruh výsledku – druh inovace}*</poddruh> ^P _{R68}

Kód z následujícího číselníku:

- inovace-vyrobek "A": inovace výrobku (I_v)
- inovace-sluzba "B": inovace služby (I_s)
- inovace-proces "C": inovace vnitřního procesu / postupu v podniku (I_p)
- *inovace-obchodovani "D": marketingová inovace (I_M)*
- inovace-organizace "E": organizační inovace (I_o)

Upozornění: Uvedený druh výsledku je relevantní pouze pro program FX - The Country for the Future (MPO, 2020-2027). Povolené poddruhy tohoto výsledku v programu FX: I_v, I_s, I_p, I_o.

<technicke-parametry>*{technické parametry výsledku}*</technicke-parametry> ^{P,3000} _{R37}

Uvést 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.

U výsledku druhu I se uvede využití ochran duševního vlastnictví, pokud existuje (patentová přihláška, přihláška užitého vzoru, přihláška průmyslového vzoru, registrace ochranné známky, využití nástroje obchodního tajemství včetně dohod o mlčenlivosti, autorské právo).

<ekonomicke-parametry>*{ekonomické parametry výsledku}*</ekonomicke-parametry> ^{P,1024} _{R38}

Uvést ekonomické parametry charakterizující výstup (např. roční zvýšení objemu výroby, zisku, tržba, export, úspora nákladů, atd.).

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}

<ukoncení>*{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</ukoncení> ^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.isvavai.cz.

</konani>

<ucastnici> ^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

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

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

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

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

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

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

</ucastnici>

Specifická část pro výsledky druhu vystava "E"

<poddruh>*{poddruh výsledku – druh vystavy}*</poddruh> ^P _{R93}

Kód z následujícího číselníku:

- vystava "A": uspořádání výstavy (Enekrit)
- vystava-kriticky-katalog "B": uspořádání výstavy s kritickým katalogem (Ekrit)

<konani> ^P

Skupina údajů o konání akce. Musí být uvedena.

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

<ukonzeni>*{datum ukončení akce ve formátu RRRR-MM-DD}*</ukonzeni> ^P _{R63}

Časové určení konání akce. Pokud datum ukončení není stanoveno (stálá výstava), uvede se prázdný element ukonzeni 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.isvavai.cz.

</konani>

<ucastnici> ^P

Skupina údajů o účastnících akce. Musí být uvedena.

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

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

Počty účastníků akce. Nezáporná celá čísla. Uvedení povinné.

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

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

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

</ucastnici>

Specifická část pro výsledky druhu ostatni "O"

Specifická část pro 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 původního 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 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. Př. dodávka na odstranění záznamů z RIV dodavatele MŠMT za Hornicko- geologickou fakultu Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava má název **RIV24-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. Jediným povoleným kódováním je UTF-8.

<dodavka struktura="RIVrrV" ^P _{D02} > ^P

Kořenový element s deklarací jmenného prostoru a deklarace struktury dat pro IS VaVal (rr – poslední dvě číslice původního roku sběru dat). 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>RRRR</obdobi-sberu> ^P _{D03}

Specifikace původního roku sběru dat dodávky. Uvedení povinné.

<předkladatel>

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 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> <pracovník-povereny-pripravou-dodavky> ^P

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

<osoba> ^P

<cele-jmeno>{*celé jméno pracovníka*}</cele-jmeno> ^{P,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> </pracovník-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="<i>číslo jednacích průvodky</i>"> ^{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 na www.isvavai.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. 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.

<duvod>{*důvod, pro který se o odstranění žádá*}</duvod> ^{P,500 VR04}

Uvádí se důvod, pro který se o odstranění žádá (např. duplicitní výsledek, chybný rok uplatnění výsledku, chybně zadaný předkladatel). V případě, že chce předkladatel změnit některé údaje výsledku (např. ISBN, WOS ID, název apod.), pak vytvoří změnovou (opravnou) dávku výsledku.

</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. 2024.

Rok a měsíc: **RRRR-MM** (čtyři číslice roku bez mezery, pomlčka, pořadové číslo měsíce na dvě místa s uvedením úvodní nuly). Např. 2024-01 označuje leden 2024.

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. 2024-11-01 označuje 1. listopad 2024, 2024-01-31 označuje 31. leden 2024.

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.isvavai.cz.

- prispevkova-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);
- zajmove-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.isvavai.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
Obvykle používaný anglický překlad názvu subjektu.

<nadřizena-organizacni-slozka-statu>*{kód nadřizené organizační složky státu}*</nadřizena-organizacni-slozka-statu> ^{PP} RIV, SMV: D05
 Kód subjektu nadřizené 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; SV06
 Kód státu podle číselníku států zveřejněného na www.isvavai.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, DN2
 Uvedení údajů o organizační jednotce. Ta musí být registrována v CEA. Není-li dosud registrována, požádá poskytovatel provozovatele IS VaVal o její registraci a přidělení kódu v Rozhraní pro poskytovatele.

<kod>*{kód organizační jednotky}*</kod> ^{P,5} CEP: G08; RIV
 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
 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.isvavai.cz. Má-li osoba více státních příslušností, uvede se jedna z nich. Cizí státní příslušník nemůže mít uvedenu státní příslušnost CZ.

<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.

<orcid>*{ORCID ID}*</orcid> PP,¹⁹ A90/G90

K získání ORCID identifikátoru je nutné zaregistrovat se na: orcid.org/register. Tento identifikátor lze uvést souběžně s rodným číslem nebo identifikačním kódem tvůrce, jeho vyplnění je podmíněně povinné, tedy údaj se doplní, pokud existuje. Vyplňuje se ve formátu 0000-0000-0000-0000 nebo 0000-0000-0000-000X.

<scopusid>*{Scopus ID}*</scopusid> N,^{10/11} A91/G91

Identifikátor autora v rámci databáze Scopus, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu 0000000000 nebo 00000000000.

<researcherid>*{Researcher ID}*</researcherid> N,^{11/13} A92/G92

Identifikátor autora v rámci Web of Science, je nepovinný a lze jej uvést souběžně s rodným číslem, identifikačním kódem tvůrce a dalšími identifikátory. Vyplňuje se ve formátu X-0000-0000 nebo XXX-0000-0000 (kde X je písmeno).

<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.isvavai.cz. Uvádí se pro adresy mimo území České republiky.

</adresa>

</kontakt>

</osoba>

ZÁVĚR

Jsou definovány struktury ve formátu XML pro předávání údajů do IS VaVaI (oblasti CEP a RIV) v roce 2024.

ODKAZY

[StrukturyXML2024]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace, *Struktury XML 2024*.
<https://www.isvavai.cz/>, navigace: Doplnkové informace / Dokumenty / XML 2024.

[CEP24]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, CEP – Centrální evidence projektů výzkumu, vývoje a inovací, 2024. <https://www.isvavai.cz/>, navigace: Doplnkové informace / Dokumenty / Informační oblast CEP 2024.

[RIV24]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, RIV – Rejstřík informací o výsledcích, 2024. <https://www.isvavai.cz/>, navigace: Doplnkové informace / Dokumenty / Informační oblast RIV 2024.

[VES24]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, VES – Evidence veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích, 2024. <https://www.isvavai.cz/>, navigace: Doplnkové informace / Dokumenty / Informační oblast VES 2024.

[CEA24]

Úřad vlády ČR – Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace,
Předávání údajů do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací, CEA – Centrální evidence aktivit výzkumu, vývoje a inovací, 2024. <https://www.isvavai.cz/>, Doplnkové informace / Dokumenty / Informační oblast CEA 2024.

[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.