

# Chybová hlášení IS VAVAI k verzi programu 3.0.0

Seznam chybových hlášení generovaných WKS při kontrole XML obsahu souboru \*.VAV / \*.XML.

Seznam hlášení vychází z definice struktury XML souborů a hodnoty související s konkrétním polem, např. ve VaVER jsou označeny i jeho kódem (např. P01).

Verze validátoru je v přímé souvislosti s verzí programu IS VAVAI k datu vygenerování kontroly souboru.

Chybové hlášky obsahují i dynamicky vkládaný obsah, jako identifikátor projektu, rok sběru, identifikátor výsledku apod.

Chybové hlášky doplněné oproti předešlé verzi programu jsou zvýrazněny **žlutou barvou**.

## Chybová hlášení obecných validátorů obsahu

### Validátor formátu dodávky

Neplatná struktura souboru XML nebo chybné kódování souboru, nelze zpracovat (CEP, RIV)

### ISBN validátor

Kontrolní součet ISBN nesouhlasí

Neplatný formát ISBN

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

### ISSN / eISSN validátor

Kontrolní součet ISSN / eISSN nesouhlasí

Neplatný formát ISSN / eISSN

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

### DOI validátor

Neplatný formát DOI

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

### WoS ID

Neplatný formát WoS ID

## Rodná čísla

Kontrolní součet rodného čísla nesouhlasí

Rodné číslo obsahuje neplatný datum

Neplatný formát rodného čísla

Neplatná hodnota

Výjimka neudělena

## ORCID

Kontrolní součet ORCID nesouhlasí

Neplatný formát ORCID

## SCOPUS ID

Neplatný formát ORCID

## RESEARCHER ID

Neplatný formát ORCID

## Legenda k dynamickému obsahu chybových hlášení

<<\_O\_>> ... hodnota období sběru

<<\_H\_>> ... hodnota obsahu tagu pro kontrolu chyby

<<\_FIN\_>> ... chybové hlášení generované kontrolou finanční částky

<<\_CISLO\_>> ... číselná hodnota

<<\_I\_>> ... index příslušného zanoření

<<\_J\_>> ... jazyk výsledku

<<\_PRJ\_>> ... obsah->projekt[<<\_H\_>>|<<\_O\_>>]

<<\_VYS\_>> ... obsah->výsledek[<<\_H\_>>]

<<\_ISBN\_>> ... chybové hlášení generované kontrolou ISBN

<<\_ISSN\_>> ... chybové hlášení generované kontrolou ISSN

<<\_DOI\_>> ... chybové hlášení generované kontrolou DOI

<<\_RC\_>> ... chybové hlášení generované kontrolou rodného čísla

## 2 Informační oblast CEP - WKS

### Hlavička dodávky dat

XML / zhlavi->dodavatel : vyplňte údaje o dodavateli

XML / zhlavi->dodavatel->subjekt->kod : povinné vyplnění

XML / zhlavi->rozsah->aktivita : kód programu neexistuje v aktivní databázi

XML / mód souboru : povinné uvedení módu, ve kterém má být obsah zpracováván ( R - nový / Z - změna )

Dokument musí obsahovat alespoň jeden projekt

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : povinné vyplnění

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : funkce zpracuje pouze soubory CEP

D02 ~ XML / dodavka->struktura : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

D05 ~ XML / zhlavi->rozsah->poskytovatel : povinné vyplnění

D13 ~ XML / zhlavi->rozsah->aktivita : povinné vyplnění

D19 ~ XML / zhlavi->rozsah->status : povinné vyplnění

D16 ~ XML / zhlavi->dodavatel->pracovnik-povereny-pripravou-dodavky->osoba->cele-jmeno : povinné vyplnění

D15 ~ XML / zhlavi->pruvodka->cislo-jednaci : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : verze v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<\_H\_>>]

### Základní informace o projektu

XML / <<\_PRJ\_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na isvavai.cz)

P01 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění

P01 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->identifikacni-kod : kód programu nesouhlasí s identifikačním kódem projektu

P09 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->duvernost-udaju : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

P09 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->duvernost-udaju : povinné vyplnění

P03 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění

P03 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->nazev[#ORIG] : délka textu je větší než 254 znaků

P04 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->nazev[eng] : povinné vyplnění

P04 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->nazev[eng] : délka textu je větší než 254 znaků  
P15 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->anotace[#ORIG] : povinné vyplnění  
P15 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->anotace[#ORIG] : délka textu je větší než 2000 znaků  
P19 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->anotace[eng] : povinné vyplnění  
P19 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->anotace[eng] : délka textu je větší než 2000 znaků

## Očekávané výsledky projektů

CG23 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ocekavane-vysledky->pocet[<<\_I\_>>]->druh : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
CG24 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ocekavane-vysledky->pocet[<<\_I\_>>] : počet výsledků musí být uveden jako nezáporné celé číslo

## Klasifikace projektu

PN1 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->kategorie-VaV : povinné vyplnění  
P12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
P12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : povinné vyplnění  
P13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[vedlejsi] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
P14 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[dalsi-vedlejsi] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
P23 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->klicove-slovo : musíte uvést alespoň jedno klíčové slovo v anglickém jazyce  
P90 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : neplatná hodnota hlavní vědní oblasti výsledku [<<\_H\_>>]  
P90 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : hlavní vědní oblast výsledku  
P90 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : není zvoleno maximální možné rozlišení hlavní vědní oblasti výsledku  
P91 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[vedlejsi] : neplatná hodnota vedlejší vědní oblasti výsledku [<<\_H\_>>]  
P91 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[vedlejsi] : není zvoleno maximální možné rozlišení vedlejší vědní oblasti výsledku  
P92 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[dalsi-vedlejsi] : neplatná hodnota další vedlejší vědní oblasti výsledku [<<\_H\_>>]  
P92 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->klasifikace->obor[dalsi-vedlejsi] : není zvoleno maximální možné rozlišení další vedlejší vědní oblasti výsledku

## Návaznosti projektu

XML / <<\_PRJ\_>>->navaznosti : povinná skupina údajů  
XML / <<\_PRJ\_>>->navaznosti->navaznost[je-financovan-na-zaklade] : projekt musí obsahovat způsob financování

P26 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->navaznosti->navaznost->projekt/zamer : projekt / výzkumný záměr neexistuje v aktivní databázi [<<\_H\_>>]  
P31 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->navaznosti->navaznost->verejna-soutez->identifikacni-kod : veřejná soutěž neexistuje v aktivní databázi [<<\_H\_>>]  
RVP - návaznosti druhu výsledku I mohou být pouze projekty z programu FX

## Řešení a stavy projektu

P1A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->zahajeni : povinné vyplnění

P1A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->zahajeni : neplatný formát datumu

P2A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->ukonceni : povinné vyplnění

P2A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->ukonceni : neplatný formát datumu

P1A/P2A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->zahajeni/ukonceni : rok zahájení a ukončení jednoletého projektu musí být stejný

P1A/P2A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->zahajeni/ukonceni : rok ukončení víceletého projektu musí být větší než rok zahájení

P2A ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->ukonceni : rok ukončení projektu je vyšší než rok ukončení programu <<\_H\_>> (<<\_H\_>>-<<\_H\_>>)

P27 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->status-teto-faze : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

P27 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->status-teto-faze : povinné vyplnění

P27 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->status-teto-faze : stav projektu O (s odloženým hodnocením) lze použít pouze pro grantové programy

PN6 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->oduvodneni-stavu[cze] : povinné vyplnění pro stav projektu P, O a S

PN6 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->oduvodneni-stavu[cze] : délka textu je větší než 254 znaků

PN7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->oduvodneni-stavu[eng] : povinné vyplnění pro stav projektu P, O a S

PN7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->oduvodneni-stavu[eng] : délka textu je větší než 254 znaků

P25 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->doslo-ke-zmene-smlouvy : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

P25 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->doslo-ke-zmene-smlouvy : povinné vyplnění

P28 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->stupen-hodnoceni : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

P28 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->stupen-hodnoceni : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

P29 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[cze] : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

P29 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[cze] : délka textu je větší než 1000 znaků

PN8 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[eng] : povinné vyplnění pro stav projektu U a S

PN8 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->reseni->hodnoceni->textove-hodnoceni[eng] : délka textu je větší než 1000 znaků

XML / <<\_PRJ\_>>->reseni : status fáze projektu (<<\_H\_>>) nesouhlasí s povoleným rozsahem zahájení a ukončení projektu (<<\_H\_>>-<<\_H\_>>) pro zvolené období sběru (<<\_O\_>>)

## Financování projektu

XML / <<\_PRJ\_>>->financovani : povinná skupina údajů

XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu : povinná skupina údajů

XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : povinná skupina údajů

PNC ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->cislo-smlouvy : povinné vyplnění

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpoctu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : povinné vyplnění

pro stav (B,K,U,S,P)

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : neplatný formát datumu

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : neplatný rok posledního uvolnění podpory [<<\_H\_>>]

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : rok posledního uvolnění podpory musí být ve vztahu k období sběru [<<\_H\_>>!=<<\_O\_>>-1]

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : pro stavy projektu Z a J se datum nevyplňuje

PND ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->poskytovani-podpory-ze-statniho-rozpocetu->datum-posledniho-uvolneni-podpory-v-minulem-roce : datum posledního uvolnění podpory nemůže být vyšší než aktuální datum

FC1 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni->castka : povinné vyplnění

FC1!= $\sum$ FR2 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet neodpovídá celkové hodnotě

FC1!= $\sum$ GF2 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet uznaných nákladů za účastníky neodpovídá celkové

FC1!=FC2+FC7+FC4+FC5 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : součet neodpovídá celkové hodnotě

FC1 < FC2 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : celkové finance jsou menší než finance ze státního rozpočtu

FC1 < FC7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : celkové finance jsou menší než finance z veřejných zahraničních zdrojů

FC1 < FC2+FC7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : celkové finance jsou menší než součet financí ze státního rozpočtu a z veřejných zahraničních zdrojů

FC2!= $\sum$ FR3 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni [statni-rozpocet-ucelove] : součet neodpovídá celkové hodnotě

FC7!= $\sum$ FR7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni [zahranicni-verejne] : součet neodpovídá celkové hodnotě

FC2!= $\sum$ GF3 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni [statni-rozpocet-ucelove] : součet uznaných nákladů za účastníky neodpovídá celkové hodnotě

FC7!= $\sum$ GF7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni [zahranicni-verejne] : součet uznaných nákladů za účastníky neodpovídá celkové hodnotě

$\sum$ FR2 <  $\sum$ FR3 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-rok : celková suma financí v letech je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\sum$ FR2 <  $\sum$ FR7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-rok : celková suma financí v letech je menší než suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

$\sum$ FR2 <  $\sum$ FR3+ $\sum$ FR7 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-rok : celková suma financí v letech je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu se sumou financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

FR2!= $\sum$ GF2 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-rok : součet uznaných nákladů účastníků za rok <<\_H\_>> neodpovídá celkové hodnotě

FR3!= $\sum$ GF3 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-rok : součet účelové podpory účastníků za rok <<\_H\_>> neodpovídá celkové hodnotě

FC1 < FC2 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->financovani->finance-na-celou-dobu-reseni : celkové finance jsou menší než finance ze státního rozpočtu

$\sum \text{FR2} < \sum \text{FR3} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->financovani->finance-na-rok}$  : celková suma financí v letech je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} \sim \text{XML} / \text{obsah-}\langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik[X]->orj[X]->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\text{FR3!} = \sum \text{GF3} \sim \text{XML} / \text{obsah-}\langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->financovani->finance-na-rok}$  : součet účelové podpory účastníků za rok XXXX neodpovídá celkové hodnotě

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} - \text{účastník [1|CNS a.s.] - suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu}$

## Financování – účastníci projektu

GF2, GF3, GF7, GF4 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-rok : <<\_FIN\_>>

GF5,GF6,GF8 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-celou-dobu-reseni : <<\_FIN\_>>

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF7} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} + \sum \text{GF7} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu a suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

GF2,GF3,GF7,GF4 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-rok : <<\_FIN\_>>

GF5,GF6,GF8 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-celou-dobu-reseni : <<\_FIN\_>>

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->orj}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF7} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->orj}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

$\sum \text{GF2} < \sum \text{GF3} + \sum \text{GF7} \sim \text{XML} / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle\text{->ucastnici->ucastnik}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->orj}[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]\text{->cerpani-financi}$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu a suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

GF2,GF3,GF7,GF4 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-rok : <<\_FIN\_>>

GF5,GF6,GF8 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi->finance-na-celou-dobu-reseni : <<\_FIN\_>>

$\sum GF2 < \sum GF3 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow cerpani-financi$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu

$\sum GF2 < \sum GF7 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow cerpani-financi$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

$\sum GF2 < \sum GF3 + \sum GF7 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow cerpani-financi$  : suma financí v letech celkem je menší než suma financí v letech ze státního rozpočtu a suma financí v letech z veřejných zahraničních zdrojů

$FR2! = \sum GF2 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow financovani \rightarrow finance-na-rok$  : součet uznaných nákladů účastníků za rok  $\langle\langle\_CISLO\_ \rangle\rangle$  neodpovídá celkové hodnotě

$FR3! = \sum GF3 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow financovani \rightarrow finance-na-rok$  : součet účelové podpory účastníků z národních zdrojů za rok  $\langle\langle\_CISLO\_ \rangle\rangle$  neodpovídá celkové hodnotě

$FR7! = \sum GF7 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow financovani \rightarrow finance-na-rok$  : součet účelové podpory účastníků z veřejných zahraničních zdrojů za rok  $\langle\langle\_CISLO\_ \rangle\rangle$  neodpovídá celkové hodnotě

$FC1! = \sum GF2 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow financovani \rightarrow finance-na-celou-dobu-reseni$  : součet uznaných nákladů za účastníky neodpovídá celkové hodnotě

## Účastníci projektu

### Instituce

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici$  : povinná skupina údajů

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik$  : musíte vložit alespoň jednoho účastníka

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt$  : povinná skupina údajů

$G02 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow druh$  : povinné vyplnění

$G02 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow druh$  : pro druh účastníka VVS musíte vyplnit organizační jednotku

$G05 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow nazev[\#ORIG]$  : povinné vyplnění

$G06 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow stat$  : povinné vyplnění pro OCS

$G03 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow ICO$  : povinné vyplnění

$XML / obsah \rightarrow \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow [\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow ICO$  : nelze nalézt v registru subjektů

$G03/G04 \sim XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow subjekt \rightarrow ICO/kod$  : povinné vyplnění alespoň jednoho údaje pro OSS

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle]$  : v seznamu osob není uveden právě jeden řešitel

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow resitel[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow identifikator-vedce$  : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [ $\langle\langle\_H\_ \rangle\rangle$ ]

$XML / \langle\langle\_PRJ\_ \rangle\rangle \rightarrow ucastnici \rightarrow ucastnik[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow resitel[\langle\langle\_I\_ \rangle\rangle] \rightarrow identifikator-vedce$  : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [ $\langle\langle\_H\_ \rangle\rangle$ ]



G15 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->jmeno : povinné vyplnění  
 G14 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->prijmeni : povinné vyplnění  
 G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost  
 G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník nemůže mít uvedenu státní příslušnost CZ  
 G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : uvedená státní příslušnost není platná [<<\_H\_>>]  
 G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->rodne-cislo : <<\_RC\_>> [<<\_H\_>>]  
 G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>] : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo  
 G90 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->orcid : kontrolní součet ORCID nesouhlasí  
 G90 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->orcid : neplatný formát ORCID  
 G91 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->scopusid : neplatný formát Scopus Author ID  
 G92 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->researcherid : neplatný formát ResearcherID

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

## Organizační jednotka

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>] : neplatný typ účastníka [<<\_H\_>>]  
 XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici : pokud je uvedeno více příjemců, právě jeden musí být označen jako koordinátor  
 XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt : povinná skupina údajů  
 G02 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->druh : povinné vyplnění  
 G02 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->druh : pro druh účastníka VVS musíte vyplnit organizační jednotku  
 G05 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění  
 G06 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->stat : povinné vyplnění pro OCS  
 G03 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->ICO : povinné vyplnění  
 XML / obsah-><<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik->orj[<<\_I\_>>]->kod : nelze nalézt v registru subjektů  
 G03/G04 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->subjekt->ICO/kod : povinné vyplnění alespoň jednoho údaje pro OSS

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>] : povinná skupina údajů  
 G08 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->kod : povinné vyplnění  
 G08 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->kod : účastníkem projektu nemůže být velká výzkumná infrastruktura  
 G09 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->nazev[#ORIG] : povinné vyplnění

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>] : v seznamu osob není uveden právě jeden řešitel  
 XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<\_H\_>>]  
 XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<\_H\_>>]  
 G15 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->jmeno : povinné vyplnění

G14 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->prijmeni : povinné vyplnění

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník nemůže mít uvedenu státní příslušnost CZ

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->rodne-cislo : <<\_RC\_>> [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->resitel[<<\_I\_>>] : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->orj[<<\_I\_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

## Fyzická osoba

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba : povinná skupina údajů

G15 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->jmeno : povinné vyplnění

G14 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->prijmeni : povinné vyplnění

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->statni-prislusnost : cizí státní příslušník musí mít uvedenu státní příslušnost

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->statni-prislusnost : cizí státní příslušník nemůže mít uvedenu státní příslušnost CZ

G13 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->statni-prislusnost : uvedená státní příslušnost není platná [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->rodne-cislo : <<\_RC\_>> [<<\_H\_>>]

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<\_H\_>>]

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

G12 ~ XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->osoba : osoba musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo

XML / <<\_PRJ\_>>->ucastnici->ucastnik[<<\_I\_>>]->cerpani-financi : povinná skupina údajů

# Informační oblast RIV - WKS

## Hlavička dodávky dat

XML / zhlavi->dodavatel : vyplňte údaje o dodavateli

XML / zhlavi->predkladatel : subjekt [<<\_H\_>>] <b><<\_H\_>></b> nelze nalézt v registru subjektů

XML / zhlavi->predkladatel->druh : subjekt nemá vyplněný druh právní formy

XML / zhlavi->predkladatel : subjekt [<druh\_subjektu>] pro druh předkladatele VVS musíte vyplnit organizační jednotku

XML / zhlavi->rozsah->predkladatel : vyplňte údaje o předkladateli

XML / mód souboru : povinné uvedení módu, ve kterém má být obsah zpracováván ( R - nový / Z - změna / V - vyřazení )

Dokument musí obsahovat alespoň jeden výsledek }

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : povinné vyplnění

D01 ~ XML / zhlavi->rozsah->informacni-oblast : funkce zpracuje pouze RIV

D02 ~ XML / dodavka->struktura : povinné vyplnění

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : neplatná hodnota [<<\_O\_>>]

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : povinné vyplnění

D20 ~ XML / zhlavi->dodavatel->subjekt->kod : povinné vyplnění

D16 ~ XML / zhlavi->dodavatel->pracovnik-povereny-pripravou-dodavky->osoba->cele-jmeno : povinné vyplnění

D15 ~ XML / zhlavi->pruvodka->cislo-jednaci : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : povinné vyplnění

D14 ~ XML / zhlavi->verze : verze v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<\_H\_>>!=<<\_H\_>>]

D31 ~ XML / zhlavi->poradi : povinné vyplnění

D31 ~ XML / zhlavi->poradi : pořadí v dokumentu nesouhlasí s verzí v názvu souboru [<<\_H\_>>!=<<\_H\_>>]

## Základní informace o výsledku / Mód R (nový záznam), Z (změna záznamu)

XML / <<\_VYS\_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na isvavai.cz)

D03 ~ XML / zhlavi->rozsah->obdobi-sberu : nové výsledky lze vkládat pouze pro aktuální rok sběru

XML / <<\_VYS\_>> : výsledek pro opravu neexistuje v aktivní databázi RIV [<<\_H\_>>]

XML / <<\_VYS\_>> : výsledek pro opravu je uzamčen v rámci hodnocení výsledků, pro změnu záznamu je třeba požádat o odemčení záznamu k editaci [<<\_H\_>>]

XML : výsledek <<\_VYS\_>>-> je v souboru uveden více než jednou

R01 ~ XML / <<\_VYS\_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění  
 R01 ~ XML / <<\_VYS\_>>->identifikacni-kod : neplatný formát identifikačního kódu výsledku RIV  
 R12 ~ XML / <<\_VYS\_>>->duvernost-udaju : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R12 ~ XML / <<\_VYS\_>>->duvernost-udaju : povinné vyplnění  
 R09 ~ XML / <<\_VYS\_>>->rok-uplatneni : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R09 ~ XML / <<\_VYS\_>>->rok-uplatneni : povinné vyplnění  
 R09 ~ XML / <<\_VYS\_>>->rok-uplatneni : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R05 ~ XML / <<\_VYS\_>>->druh : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R05 ~ XML / <<\_VYS\_>>->druh : povinné vyplnění  
 R07 ~ XML / <<\_VYS\_>>->jazyk : povinné vyplnění  
 R07 ~ XML / <<\_VYS\_>>->jazyk : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R06 ~ XML / <<\_VYS\_>>->nazev[<<\_J\_>>] : povinné vyplnění  
 R06 ~ XML / <<\_VYS\_>>->nazev[<<\_J\_>>]: délka textu je větší než 600 znaků  
 R42 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[<<\_J\_>>] : povinné vyplnění  
 R42 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[<<\_J\_>>] : délka textu je menší než 64 znaků  
 R42 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[<<\_J\_>>] : délka textu je větší než 10 000 znaků  
 R08 ~ XML / <<\_VYS\_>>->nazev[eng] : povinné vyplnění  
 R08 ~ XML / <<\_VYS\_>>->nazev[eng] : délka textu je větší než 600 znaků  
 R46 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[eng] : povinné vyplnění  
 R46 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[eng] : délka textu je menší než 64 znaků  
 R46 ~ XML / <<\_VYS\_>>->anotace[eng] : délka textu je větší než 10 000 znaků  
 R86 ~ XML / <<\_VYS\_>>->odkaz : délka textu je větší než 500 znaků  
 R86 ~ XML / <<\_VYS\_>>->odkaz : povinné vyplnění u J - recenzovaných odborných článků  
 R87 ~ XML / <<\_VYS\_>>->doi : <<\_DOI\_>> [<<\_H\_>>]  
 R97 ~ XML / <<\_VYS\_>>->odkaz-vyzkum : délka textu je větší než 500 znaků

## Autoři výsledku

XML / <<\_VYS\_>>->autori : povinná skupina údajů  
 XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor : musíte uvést alepoň jednoho autora  
 XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor : musíte uvést alepoň jednoho domácího autora

R10 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori[pocet-celkem] : počet autorů celkem nesouhlasí s uvedeným seznamem  
 R11 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori[pocet-domacich] : počet domácích autorů nesouhlasí s uvedeným seznamem

A04 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->je-domaci : povinné vyplnění vztahu tvůrce k předkladateli  
 A03 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->jmeno : povinné vyplnění

A02 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->prijmeni : povinné vyplnění  
A05 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->rodne-cislo : <<\_RC\_>> [<<\_H\_>>]  
A05 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->identifikacni-cislo : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
A05 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>] : domácí tvůrce musí mít vyplněné rodné číslo (pokud je přiděleno) nebo identifikační číslo  
A07 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník, který je domácím tvůrcem, musí mít uvedenu státní příslušnost  
A07 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : cizí státní příslušník nemůže mít uvedenu státní příslušnost CZ  
A07 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->statni-prislusnost : uvedená státní příslušnost není platná [<<\_H\_>>]  
A90 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->orcid : kontrolní součet ORCID nesouhlasí  
A90 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->orcid : neplatný formát ORCID  
G91 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->scopusid : neplatný formát Scopus Author ID  
G92 ~ XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->researcherid : neplatný formát ResearcherID

XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->identifikator-vedce : identifikátor vědce neexistuje v aktivní databázi VEDIDK [<<\_H\_>>]  
XML / <<\_VYS\_>>->autori->autor[<<\_I\_>>]->identifikator-vedce : neplatný identifikátor vědce VEDIDK [<<\_H\_>>]

## Klasifikace výsledku

XML / <<\_VYS\_>>->klasifikace : povinná skupina údajů

R04 ~ XML / <<\_VYS\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : povinné vyplnění  
R13 ~ XML / <<\_VYS\_>>->klasifikace->klicove-slovo : musíte uvést alespoň jedno klíčové slovo v anglickém jazyce  
R04 ~ XML / <<\_VYS\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : hlavní vědní oblast výsledku  
R04 ~ XML / <<\_VYS\_>>->klasifikace->obor[hlavni] : není zvoleno minimální možné rozlišení vědní oblasti výsledku (FORD)

## Návaznosti výsledku

XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti : povinná skupina údajů

N03 ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost->projekt : projekt neexistuje v aktivní databázi [<<\_H\_>>]

N03 ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost->vvi : rok uplatnění výsledku nespádá do povoleného období řešení velké výzkumné infrastruktury (doba řešení VVI + 3 roky po ukončení řešení) [<<\_H\_>>]

N03 ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost->vvi : kód velké výzkumné infrastruktury musí mít 5 znaků [<<\_H\_>>]

RVP/RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost : návaznosti výzkumné aktivity, na kterou byla poskytnuta podpora (P, I,S), nelze kombinovat s návaznostmi, na které poskytnuta nebyla (O,R,V,N)

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost : u návaznosti řešení výzkumné aktivity, na kterou nebyla poskytnuta žádná podpora, nelze kombinovat více

druhů podpory (O,R,V,N)

RVP/RVI/RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost : musíte uvést alespoň jednu návaznost

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[specificky-vyzkum] : návaznost nelze využít u subjektu, který nikdy nečerpal SPVV (specifický vysokoškolský výzkum)

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[specificky-vyzkum] : subjekt pro ověření návaznosti SPVV (specifický vysokoškolský výzkum) dle IČO nelze nalézt

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[specificky-vyzkum] : pro ověření návaznosti SPVV (specifický vysokoškolský výzkum) musí být zadáno IČO subjektu

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[institucionalni-podpora-na-rozvoj-VO] : návaznost nelze využít u subjektu, který nikdy nečerpal VOZV (institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace)

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[institucionalni-podpora-na-rozvoj-VO] : subjekt pro ověření návaznosti VOZV dle IČO nelze nalézt

RVD ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost[institucionalni-podpora-na-rozvoj-VO] : pro ověření návaznosti VOZV musí být zadáno IČO subjektu

RVZ ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost : vložení návaznosti na výzkumný záměr není povoleno

RVP ~ XML / <<\_VYS\_>>->navaznosti->navaznost : návaznosti druhu výsledku I mohou být pouze projekty z programu FX

## Specifikace pro jednotlivé druhy výsledků

### Druh J - Článek v periodiku

R14 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->ISSN : povinné vyplnění

R14 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->ISSN : <<\_ISSN\_>> [<<\_H\_>>]

R14 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->ISSN : neplatný formát ISSN, výjimka neudělena [<<\_H\_>>]

R15 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->e-ISSN : <<\_e-ISSN\_>> [<<\_H\_>>]

R16 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->nazev : povinné vyplnění

R16 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->nazev : délka textu je větší než 300 znaků

R17 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->periodikum->vydavatel->stat : povinné vyplnění

R18 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->rocnik : povinné vyplnění

R18 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->rocnik : délka textu je větší než 10 znaků

R19 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->cislo : povinné vyplnění

R19 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->cislo : délka textu je větší než 30 znaků

R21 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění

R20 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění

R20 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků

R67 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->kod-ut-isi : pro poddruh Jimp je uvedení povinné

R67 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->kod-ut-isi : neplatný formát WoS ID [<<\_H\_>>]



R90 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků  
R90 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->EID : pro poddruh Jsc je uvedení povinné  
R91 ~ XML - specifikace J / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R94 ~ XML - specifikace J / <<\_PRJ\_>>->zpusob-publikovani : povinné vyplnění  
R94 ~ XML - specifikace J / <<\_PRJ\_>>->zpusob-publikovani : neplatný způsob publikování digitálního objektu  
  
R95 ~ XML - specifikace J / <<\_PRJ\_>>->termin-zverejneni : povinné vyplnění datumu  
R95 ~ XML - specifikace J / <<\_PRJ\_>>->termin-zverejneni : neplatný formát datumu  
R95 ~ XML - specifikace J / <<\_PRJ\_>>->termin-zverejneni : datum se vyplňuje pouze v případě, že způsob publikování je Open Access s časovým embargem

## Druh B - Kniha

R27 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->ISBN : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->ISBN : <<\_ISBN\_>> [<<\_H\_>>]  
R27 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->ISBN : neplatný formát ISBN, výjimka neudělena [<<\_H\_>>]  
R88 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->forma-vydani : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R88 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->forma-vydani : povinné vyplnění  
R31 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->edice-cislo-svazku : povinné vyplnění  
R31 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->edice-cislo-svazku : délka textu je větší než 150 znaků  
R29 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : povinné vyplnění  
R29 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků  
R34 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->nakladatel->nazev : povinné vyplnění  
R34 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků  
R33 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění  
R70 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->vytisky[pocet] : neplatný počet výtisků  
R90 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků  
R71 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>->kod-ut-isi : neplatný formát WoS ID [<<\_H\_>>]

## Druh C - Kapitola v knize

R30 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->nazev : povinné vyplnění  
R30 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->nazev : délka textu je větší než 500 znaků  
R27 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->ISBN : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->ISBN : <<\_ISBN\_>> [<<\_H\_>>]  
R27 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->ISBN : neplatný formát ISBN, výjimka neudělena [<<\_H\_>>]  
R88 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->forma-vydani : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

R88 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->forma-vydani : povinné vyplnění  
 R31 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->edice-cislo-svazku : povinné vyplnění  
 R31 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->edice-cislo-svazku : délka textu je větší než 150 znaků  
 R29 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->misto-vydani : povinné vyplnění  
 R29 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků  
 R34 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->nakladatel->nazev : povinné vyplnění  
 R34 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků  
 R69 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->strany[pocet] : povinné vyplnění  
 R70 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kniha->vytisky[pocet] : neplatný počet výtisků  
 R33 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění  
 R69/R33 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : počet stran kapitoly nesmí být vyšší než počet stran celé knihy  
 R20 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění  
 R20 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků  
 R90 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků  
 R71 ~ XML - specifikace C / <<\_VYS\_>>->kod-ut-isi : neplatný formát WoS ID [<<\_H\_>>]

## Druh D - Stat' ve sborníku

R30 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->nazev : povinné vyplnění  
 R30 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->nazev : délka textu je větší než 500 znaků  
 R82 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISSN : povinné vyplnění  
 R82 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISSN : <<\_ISSN\_>> [<<\_H\_>>]  
 R82 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISSN : neplatný formát ISSN, výjimka neudělena [<<\_H\_>>]  
 R27 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISBN : povinné vyplnění  
 R27 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISBN : <<\_ISBN\_>> [<<\_H\_>>]  
 R82 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISSN : <<\_ISSN\_>> [<<\_H\_>>]  
 R27 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->ISBN : neplatný formát ISBN, výjimka neudělena [<<\_H\_>>]  
 R83 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->e-ISSN : <<\_e-ISSN\_>> [<<\_H\_>>]  
 R88 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->forma-vydani : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
 R88 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->forma-vydani : povinné vyplnění  
 R29 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->misto-vydani : povinné vyplnění  
 R29 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků  
 R34 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->nakladatel->nazev : povinné vyplnění  
 R34 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->sbornik->nakladatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků  
 R35 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->v-roce/zahajeni : povinné vyplnění alespoň jedné hodnoty  
 R35 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->v-roce/zahajeni : povinné vyplnění právě jedné hodnoty  
 R35 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->v-roce : neplatný formát roku  
 R35 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->zahajeni : neplatný formát datumu



R54 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->misto : povinné vyplnění  
R54 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků  
R55 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R55 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->akce->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění  
R33 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění  
R20 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : povinné vyplnění  
R20 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->strany->rozsah : délka textu je větší než 30 znaků  
R90 ~ XML - specifikace D / <<\_VYS\_>>->EID : délka textu je větší než 50 znaků  
R71 ~ XML - specifikace B / <<\_VYS\_>>-> kod-ut-isi : neplatný formát WoS ID [<<\_H\_>>]

## Druh V - Výzkumná zpráva

R89 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R89 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->ISBN : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->ISBN : <<\_ISBN\_>> [<<\_H\_>>]  
R31 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->verze : povinné vyplnění  
R31 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->verze : délka textu je větší než 150 znaků  
R29 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : povinné vyplnění  
R29 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků  
R34 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->objednatel->nazev : povinné vyplnění  
R34 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->objednatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků  
R33 ~ XML - specifikace V / <<\_VYS\_>>->strany[pocet] : povinné vyplnění

## Druh A – Audiovizuální tvorba

R56 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->pristup->druh : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R56 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->pristup->druh : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->ISBN : povinné vyplnění  
R27 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->ISBN : <<\_ISBN\_>> [<<\_H\_>>]  
R31 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->verze : povinné vyplnění  
R31 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->verze : délka textu je větší než 50 znaků  
R29 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : povinné vyplnění  
R29 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->misto-vydani : délka textu je větší než 48 znaků  
R34 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->objednatel->nazev : povinné vyplnění  
R34 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->objednatel->nazev : délka textu je větší než 254 znaků

R57 ~ XML - specifikace A / <<\_VYS\_>>->pristup->identifikacni-cislo-nosice : délka textu je větší než 254 znaků

## Druh Z - Poloprovoz, technologie, odrůda, plemeno

R72 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]

R72 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění

R59 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění

R59 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků

R75 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->ciselna-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků

R37 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění

R37 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 3000 znaků

R38 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění

R38 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků

RX3 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->kategorie-podle-nakladu : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

RX3 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->kategorie-podle-nakladu : povinné vyplnění

R39 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění

R39 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků

R41 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->vlastnik->stat : povinné vyplnění

RN3 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

RN3 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění

RN4 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

RN4 ~ XML - specifikace Z / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění

## Druh G - Prototyp, funkční vzorek

R73 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]

R73 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění

R59 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění

R59 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků

R75 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->ciselna-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků

R37 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění

R37 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 3000 znaků

R38 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění

R38 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků

RX3 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->kategorie-podle-nakladu : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]

RX3 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->kategorie-podle-nakladu : povinné vyplnění

R39 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění  
R39 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 254 znaků  
R41 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->vlastnik->stat : povinné vyplnění  
RN3 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN3 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění  
RN4 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN4 ~ XML - specifikace G / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění

### Druh H - Poskytovatelem realizovaný výsledek

R74 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R74 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění  
R75 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->cislo-predpisu : povinné vyplnění  
R75 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->cislo-predpisu : délka textu je větší než 254 znaků  
R76 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->oznaceni-prislusneho-organu : povinné vyplnění  
R76 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->oznaceni-prislusneho-organu : délka textu je větší než 1000 znaků  
R77 ~ XML - specifikace H / <<\_VYS\_>>->uzemni-platnost : povinné vyplnění

### Druh N - metodika, postup, specializovaná mapa

R81 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R81 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění  
R75 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->cislo-predpisu : délka textu je větší než 254 znaků  
R59 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění  
R59 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků  
R37 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění  
R37 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků  
R38 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění  
R38 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků  
R79 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->certifikace->oznaceni-certifikacniho-organu : povinné vyplnění  
R79 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->certifikace->oznaceni-certifikacniho-organu : délka textu je větší než 254 znaků  
R80 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : povinné vyplnění  
R80 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : neplatný formát datumu  
R80 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : rok rozhodnutí o certifikaci nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku  
R78 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R78 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

## Druh R - Software

- R59 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : povinné vyplnění  
R59 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->interni-identifikace : délka textu je větší než 50 znaků  
R75 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->ciselná-identifikace : délka textu je větší než 254 znaků  
R37 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->technické-parametry : povinné vyplnění  
R37 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->technické-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků  
R38 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->ekonomické-parametry : povinné vyplnění  
R38 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->ekonomické-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků  
R39 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->vlastník->název : povinné vyplnění  
R39 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->vlastník->název : délka textu je větší než 254 znaků  
R41 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->vlastník->stat : povinné vyplnění  
RN3 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->možnost-využívání[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN3 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->možnost-využívání[povinnost-licence] : povinné vyplnění  
RN4 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->možnost-využívání[povinnost-licenčního-poplatku] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN4 ~ XML - specifikace R / <<\_VYS\_>>->možnost-využívání[povinnost-licenčního-poplatku] : povinné vyplnění

## Druh S – Specializovaná veřejná databáze (S<sub>db</sub>)

- R75 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->číslo-předpisu : povinné vyplnění  
R75 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->číslo-předpisu : délka textu je větší než 254 znaků  
R79 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->certifikace->označení-certifikačního-organu : povinné vyplnění  
R79 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->certifikace->označení-certifikačního-organu : délka textu je větší než 254 znaků  
R80 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : povinné vyplnění  
R80 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : neplatný formát datumu  
R80 ~ XML - specifikace S / <<\_VYS\_>>->certifikace->datum-certifikace : rok rozhodnutí o certifikaci nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku

## Druh F - Užitečný průmyslový vzor

- R68 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R68 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění  
R23 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->číslo : povinné vyplnění  
R23 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->číslo : délka textu je větší než 32 znaků  
R53 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vydání->datum-přijetí : povinné vyplnění  
R53 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vydání->datum-přijetí : neplatný formát datumu  
R53 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vydání->datum-přijetí : rok udělení vzoru nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku  
R84 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vydavatel->kód-vydavatele : povinné vyplnění  
R26 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vlastník->název : povinné vyplnění

R26 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 1000 znaků  
RN1 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN1 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění  
RN2 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN2 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění  
RN9 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN9 ~ XML - specifikace F / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

## Druh P - Patent

R23 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->cislo : povinné vyplnění  
R23 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->cislo : délka textu je větší než 32 znaků  
R53 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vydani->datum-prijeti : povinné vyplnění  
R53 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vydani->datum-prijeti : neplatný formát datumu  
R53 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vydani->datum-prijeti : rok udělení patentu nesouhlasí s rokem uplatnění výsledku  
R84 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vydavatel->kod-vydavatele : povinné vyplnění  
R26 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : povinné vyplnění  
R26 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->vlastnik->nazev : délka textu je větší než 1000 znaků  
RN1 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN1 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licence] : povinné vyplnění  
RN2 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN2 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->moznost-vyuzivani[povinnost-licencniho-poplatku] : povinné vyplnění  
RN9 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
RN9 ~ XML - specifikace P / <<\_VYS\_>>->zpusob-vyuziti[druh] : povinné vyplnění

## Druh M - Konference

R62 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění  
R62 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu  
R63 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění  
R63 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu  
R62/R63 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení  
R62/R63 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení  
R60 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->misto : povinné vyplnění  
R60 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků  
R61 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->konani->stat : povinné vyplnění



R64 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění  
R65 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění  
R64/R65 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem  
R66 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R66 ~ XML - specifikace M / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

## Druh W - Workshop

R62 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění  
R62 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu  
R63 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění  
R63 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu  
R62/R63 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení  
R62/R63 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení  
R60 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->misto : povinné vyplnění  
R60 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků  
R61 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->konani->stat : povinné vyplnění  
R64 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění  
R65 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění  
R64/R65 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem  
R66 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R66 ~ XML - specifikace W / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

## Druh E - Výstava

R93 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]  
R93 ~ XML - specifikace N / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění  
R62 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : povinné vyplnění  
R62 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni : neplatný formát datumu  
R63 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : povinné vyplnění  
R63 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->ukonceni : neplatný formát datumu  
R62/R63 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : rok ukončení musí být větší nebo rovno roku zahájení  
R62/R63 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->zahajeni/ukonceni : datum ukončení musí být větší nebo rovno datumu zahájení  
R60 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->misto : povinné vyplnění  
R60 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->misto : délka textu je větší než 48 znaků  
R61 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->konani->stat : povinné vyplnění

R64 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem] : povinné vyplnění  
R65 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[zahranicni] : povinné vyplnění  
R64/R65 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->ucastnici->pocet[celkem/zahranicni] : počet zahraničních účastníků nesmí převyšovat počet účastníků celkem  
R66 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : neplatná hodnota [<<\_H\_>>]  
R66 ~ XML - specifikace E / <<\_VYS\_>>->ucastnici->klasifikace-podle-statni-prislusnosti : povinné vyplnění

## Druh I - Inovace

D20 - dodavatel dat pro druh výsledku I může být pouze MPO (program FX)

RVP - návaznosti druhu výsledku I mohou být pouze projekty z programu FX

R96 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->poddruh : neplatný poddruh druhu [<<\_H\_>>]

R96 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->poddruh : povinné vyplnění

R37 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : povinné vyplnění

R37 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->technicke-parametry : délka textu je větší než 3000 znaků

R38 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : povinné vyplnění

R38 ~ XML - specifikace I / <<\_VYS\_>>->ekonomicke-parametry : délka textu je větší než 1024 znaků

## Základní informace o projektu / Mód V (vyřazení záznamu)

XML / <<\_VYS\_>> : výsledek pro vyřazení neexistuje v aktivní databázi RIV [<<\_H\_>>]

XML / <<\_VYS\_>> : výsledek pro vyřazení je uzamčen v rámci hodnocení výsledků, pro odstranění záznamu je třeba požádat o odemčení záznamu [<<\_H\_>>]

VR01 ~ XML / <<\_VYS\_>>->identifikacni-kod : povinné vyplnění

VR02 ~ XML / <<\_VYS\_>>->kontrolni-kod : povinné vyplnění (kontrolní číslo z vyhledávání na isvavai.cz)

VR04 ~ XML / <<\_VYS\_>>->duvod-vyrazeni : povinné vyplnění

## Validace IČ

[ AT ] - Rakousko

Vzor: AT U999999999

Délka: 9

Regex: /^U\d{8}\$/

---

#0 : AT + U999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => AT [ico] => U999999999 )

#1 : AT + U 99 99 99 99 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => AT [ico] => U999999999 )

[ BE ] - Belgie

Vzor: BE 0999999999; BE 1999999999

Délka: 10

Regex: /^[01]\d{9}\$/

---

#0 : BE + 0999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => BE [ico] => 0999999999 )

#1 : BE + 1999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => BE [ico] => 1999999999 )

#2 : BE + 2999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => BE [ico] => 2999999999 )

[ BG ] - Bulharsko

Vzor: BG 999999999; BG 9999999999

Délka: 9, 10

Regex: /^\\d{9,10}\$/

---



#0 : BG + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => BG [ico] => 999999999 )

#1 : BG + 999999999X >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => BG [ico] => 999999999X )

---

[ CY ] - Kypr

Vzor: CY 99999999L

Délka: 9

Regex: /^d{8}[A-Z]{1}\$/

---

#0 : CY + 99999999L >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => CY [ico] => 99999999L )

#1 : CY + 99999999N >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => CY [ico] => 99999999N )

#2 : CY + 123456789123 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( CY = 9 ) [stat] => CY [ico] => 123456789123 )

---

[ CZ ] - Česká republika

Vzor: CZ 99999999; CZ 999999999; CZ 9999999999

Délka: 8, 9, 10

Regex: /^d{8,10}\$/

---

#0 : CZ + 720 11 777 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => CZ [ico] => 72011777 )

#1 : CZ + CZ 99999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => CZ [ico] => 99999999 )

#2 : CZ + 9999999999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( CZ = 8, 9, 10 ) [stat] => CZ [ico] => 9999999999999999 )

---

[ DE ] - Německo

Vzor: DE 999999999

Délka: 9

Regex: /^d{9}\$/

---

#0 : DE + 99 9 9 99 999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => DE [ico] => 999999999 )

#1 : DE + DE 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => DE [ico] => 999999999 )

#2 : DE + DE 99999999A >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => DE [ico] => 99999999A )

#3 : DE + A5f6df54a >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => DE [ico] => A5F6DF54A )

---

[ DK ] - Dánsko

Vzor: DK 99999999

Délka: 8

Regex: /^d{8}\$/

---

#0 : DK + 99999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => DK [ico] => 99999999 )

#1 : DK + 123456789 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( DK = 8 ) [stat] => DK [ico] => 123456789 )

#2 : DK + A5654556 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => DK [ico] => A5654556 )

---

[ EE ] - Estonsko

Vzor: EE 999999999

Délka: 9

Regex: /^d{9}\$/

---

#0 : EE + 99999 9999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => EE [ico] => 999999999 )

#1 : EE + 999999999A >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( EE = 9 ) [stat] => EE [ico] => 999999999A )

#2 : EE + 999 9 9119999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( EE = 9 ) [stat] => EE [ico] => 99999119999 )

[ GR ] - Řecko

Vzor: EL 999999999

Délka: 9

Regex: /^\\d{9}\$/

---

#0 : GR + EL 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GR [ico] => 999999999 )

#1 : GR + GR 999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( GR = 9 ) [stat] => GR [ico] => GR999999999 )

#2 : GR + 129999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GR [ico] => 129999999 )

[ ES ] - Španělsko

Vzor: ES X9999999X

Délka: 9

Regex: /^\\w{1}\\d{7}\\w{1}\$/

---

#0 : ES + ES X9999999X >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => ES [ico] => X9999999X )

#1 : ES + A99999992 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => ES [ico] => A99999992 )

#2 : ES + 89999999X >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => ES [ico] => 89999999X )

#3 : ES + 89999999XA >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( ES = 9 ) [stat] => ES [ico] => 89999999XA )

[ FI ] - Finsko

Vzor: FI 99999999

Délka: 8

Regex: /^\\d{8}\$/

---

#0 : FI + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => FI [ico] => 999999999 )

#1 : FI + 91239999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => FI [ico] => 91239999 )

#2 : FI + 2A545646 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => FI [ico] => 2A545646 )

---

[ FR ] - Francie

Vzor: FR XX 999999999

Délka: 11

Regex: /^\\w{2}\\d{9}\$/

---

#0 : FR + XX 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => FR [ico] => XX999999999 )

#1 : FR + AA 999 99 9999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => FR [ico] => AA999999999 )

#2 : FR + 12 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => FR [ico] => 12999999999 )

#3 : FR + 12 A99999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => FR [ico] => 12A99999999 )

---

[ GB ] - Velká Británie

Vzor: GB 999999999; GB 99999999999999; GB GD999; GB HA999

Délka: 9, 12, 5

Regex: /^\\d{9}|\\d{12}|GD\\d{3}|HA\\d{3}\$/

---

#0 : GB + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GB [ico] => 999999999 )

#1 : GB + 999 999 999 999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GB [ico] => 999999999999 )

#2 : GB + GD999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GB [ico] => GD999 )

#3 : GB + HA999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => GB [ico] => HA999 )

#4 : GB + XA939 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => GB [ico] => XA939 )

---

[ HR ] - Chorvatsko

Vzor: HR 9999999999

Délka: 11

Regex: /^d{11}\$/

---

#0 : HR + 9999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => HR [ico] => 9999999999 )

#1 : HR + 9129999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => HR [ico] => 9129999999 )

#2 : HR + 9999999999A >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => HR [ico] => 9999999999A )

---

[ HU ] - Maďarsko

Vzor: HU 99999999

Délka: 8

Regex: /^d{8}\$/

---

#0 : HU + 99999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => HU [ico] => 99999999 )

#1 : HU + 12345678 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => HU [ico] => 12345678 )

#2 : HU + 123456X8 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => HU [ico] => 123456X8 )

---

[ IE ] - Irsko

Vzor: IE 9S99999L; IE 9999999WI

Délka: 8, 9

Regex: /^\\d[\\w\\+\\\*]\\d{5}[A-Z]{1}\\\\d{7}WI\$/

---

#0 : IE + 9S99999L >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => IE [ico] => 9S99999L )

#1 : IE + 9+99999X >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => IE [ico] => 9+99999X )

#2 : IE + 9+999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => IE [ico] => 9+999999 )

#3 : IE + 9I99999N >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => IE [ico] => 9I99999N )

#4 : IE + 9999989WI >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => IE [ico] => 9999989WI )

---

[ IT ] - Itálie

Vzor: IT 99999999999

Délka: 11

Regex: /^\\d{11}\$/

---

#0 : IT + 99999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => IT [ico] => 99999999999 )

#1 : IT + 9999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( IT = 11 ) [stat] => IT [ico] => 9999999A99 )

#2 : IT + 99999999999A >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => IT [ico] => 99999999999A )

---

[ LT ] - Litva

Vzor: LT 9999999999; LT 999999999999

Délka: 9, 12

Regex: /^\\d{9}|\\d{12}\$/

---

#0 : LT + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => LT [ico] => 999999999 )

#1 : LT + 999999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => LT [ico] => 999999999999 )

#2 : LT + 1234567891 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( LT = 9, 12 ) [stat] => LT [ico] => 1234567891 )

#3 : LT + 9991112A2 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => LT [ico] => 9991112A2 )

---

[ LU ] - Lucembursko

Vzor: LU 99999999

Délka: 8

Regex: /^d{8}\$/

---

#0 : LU + 99999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => LU [ico] => 99999999 )

#1 : LU + 8888888 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( LU = 8 ) [stat] => LU [ico] => 8888888 )

#2 : LU + 7777777A >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => LU [ico] => 7777777A )

---

[ LV ] - Lotyšsko

Vzor: LV 99999999999

Délka: 11

Regex: /^d{11}\$/

---

#0 : LV + 99999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => LV [ico] => 99999999999 )

#1 : LV + 9999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( LV = 11 ) [stat] => LV [ico] => 9999999999 )

#2 : LV + 9999999SA99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => LV [ico] => 9999999SA99 )

---

[ MT ] - Malta

Vzor: MT 999999999

Délka: 8

Regex: /^d{8}\$/

---

#0 : MT + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => MT [ico] => 999999999 )

#1 : MT + 9999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( MT = 8 ) [stat] => MT [ico] => 9999999 )

#2 : MT + 99999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => MT [ico] => 99999A99 )

---

[ NL ] - Nizozemsko

Vzor: NL SSSSSSSSSSSS

Délka: 12

Regex: /^[w\+]\*{12}\$/

---

#0 : NL + SSSSSSSSSSSS >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => NL [ico] => SSSSSSSSSSSS )

#1 : NL + +123ABC1\*23+ >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => NL [ico] => +123ABC1\*23+ )

#2 : NL + +123ABC1/23+ >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( NL = 12 ) [stat] => NL [ico] => +123ABC123+ )

---

[ PL ] - Polsko

Vzor: PL 9999999999

Délka: 10

Regex: /^d{10}\$/

---

#0 : PL + 9999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => PL [ico] => 9999999999 )



#1 : PL + 999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( PL = 10 ) [stat] => PL [ico] => 999999999 )

#2 : PL + 9999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => PL [ico] => 9999999A99 )

---

[ PT ] - Portugal

Vzor: PT 999999999

Délka: 9

Regex: /^d{9}\$/

---

#0 : PT + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => PT [ico] => 999999999 )

#1 : PT + 999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( PT = 9 ) [stat] => PT [ico] => 999999999 )

#2 : PT + 999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => PT [ico] => 999999A99 )

---

[ RO ] - Rumunsko

Vzor: RO 999999999

Délka: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

Regex: /^d{2,10}\$/

---

#0 : RO + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => RO [ico] => 999999999 )

#1 : RO + 999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => RO [ico] => 999999999 )

#2 : RO + 999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => RO [ico] => 999999A99 )

---

[ SE ] - Švédsko

Vzor: SE 999999999999

Délka: 12

Regex: /^\\d{12}\$/

---

#0 : SE + 999999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => SE [ico] => 999999999999 )

#1 : SE + 999999999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( SE = 12 ) [stat] => SE [ico] => 999999999999 )

#2 : SE + 9999999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => SE [ico] => 9999999999A99 )

---

[ SI ] - Slovinsko

Vzor: SI 99999999

Délka: 8

Regex: /^\\d{8}\$/

---

#0 : SI + 99999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => SI [ico] => 99999999 )

#1 : SI + 9999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( SI = 8 ) [stat] => SI [ico] => 9999999 )

#2 : SI + 99999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => SI [ico] => 99999A99 )

---

[ SK ] - Slovensko

Vzor: SK 9999999999

Délka: 9, 10

Regex: /^\\d{9,10}\$/

---

#0 : SK + 9999999999 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => SK [ico] => 9999999999 )

#1 : SK + 999999998 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => SK [ico] => 999999998 )

#2 : SK + 99999999 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru ( SK = 9, 10 ) [stat] => SK [ico] => 99999999 )

#3 : SK + 9999999A99 >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => formát identifikátoru neodpovídá [stat] => SK [ico] => 9999999A99 )

#90 : UG + 1a65s1d6a51s >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => UG [ico] => 1A65S1D6A51S )

#91 : AZ + AZ >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatná délka identifikátoru [stat] => AZ [ico] => )

#91 : AZ + AZ123 >>> **OK** - Array ( [stav] => 1 [msg] => [stat] => AZ [ico] => 123 )

#92 : XY + 123as1d56a >>> **chyba** - Array ( [stav] => 0 [msg] => neplatný kód státu pro validaci identifikátoru [stat] => XY [ico] => 123AS1D56A )