

# **Kontrola dat přebíraných pomocí VFP**

**(příloha č. 2 k Metodickému postupu pro práci s VFP)**

## Obsah

1	Kontrola formální správnosti dat VFP .....	4
1.1	Hlavička .....	4
1.2	Účastníci řízení .....	4
1.3	Nárok .....	4
1.4	Návrh .....	5
1.5	Neřešené parcely .....	6
1.6	Parcely mimo obvod .....	6
1.7	Mapa BPEJ .....	7
1.8	Mapa BPEJ pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv .....	7
1.9	Mapa zaměřeného stavu .....	7
1.10	Mapa porostů .....	7
1.11	Obvod pozemkových úprav .....	8
1.12	Mapa hranic břemen .....	8
2	Kontrolní mechanismy vzájemného vztahu objektů ve všech fázích pozemkových úprav .....	9
2.1	<hlav> - hlavička .....	9
2.2	<ucastnici> - účastníci řízení .....	9
2.3	<opu> – obvod pozemkových úprav .....	10
2.4	<rss> – výkresy PSZ-G1-G2-G3 .....	11
2.5	<psz> – výkresy PSZ-G4-G5 .....	11
2.6	<nárok> - nárok .....	14
2.6.1	<lv> .....	14
2.6.2	<par> .....	15
2.6.3	<bpej> .....	15
2.6.4	<por> .....	16
2.6.5	<gpar> .....	16
2.7	<zs> – mapa zaměření polohopisu .....	17
2.8	<bpej> – mapa bonit .....	17
2.9	<bpejr2> – mapa bonit pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv .....	18
2.10	<mdp> - mapa ploch druhů pozemků .....	18
2.11	<por> - mapa ploch druhů pozemků a porostů .....	18
2.12	<pneres> - parcely neřešené dle §2 zákona .....	19

2.13	<pmimo> - parcely mimo obvod .....	19
2.14	<navrh> - návrh nového uspořádání pozemků .....	19
2.14.1	<lv> .....	19
2.14.2	<par>.....	20
2.14.3	<bpej>.....	22
2.14.4	<por> .....	23
2.14.5	<och> .....	23
2.14.6	<pbrem>, <rbrem> .....	23
2.14.7	<area>.....	24
3	Využití vztahových kontrol v jednotlivých etapách KoPÚ .....	27
4	Obecné principy kontrol .....	31
4.1	Topologický standard .....	31
5	Obsah chybového protokolu .....	33
5.1	Hlavička protokolu.....	33
5.2	Struktura těla protokolu.....	33
5.3	Popis položek těla protokolu .....	34
5.3.1	Typ chyby.....	34
5.3.2	Kód chyby .....	34
5.3.3	Popis chyby.....	34
5.3.4	Chybná hodnota .....	34
5.3.5	Schválení varování.....	34
5.4	Pata protokolu.....	34
5.5	Příklad těla chybového protokolu .....	35

## 1 Kontrola formální správnosti dat VFP

Popis struktury VFP popisuje v rámci jednotlivých objektů povinné atributy a hodnoty, kterých může nabývat. Při importu do kontrolního systému by mělo dojít ke kontrole údajů podle tohoto standardu.

Ke kontrole povinných položek by měl být použit validační soubor XSD, který je nedílnou součástí definice struktury VFP. Soubor VFP, který XSD neodpovídá, nemůže být do systému naimportován ani nemůže být plnohodnotně dále kontrolován. Pokud se tedy najde minimálně jedna chyba, kdy soubor VFP neodpovídá souboru XSD, bude uvedena v chybovém protokolu s označením, že se jedná o nevalidní soubor VFP [kód chyby: XSD].

Zde jsou popsány chybové stavy, které nesmí ve VFP nastat, aby prošla validace VFP souborem XSD.:

### 1.1 Hlavička

- a) Objekt <hlav> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů dvz, dkn, aut, et, kk, typ, cpu
  - ii) Atribut et obsahuje jinou hodnotu než hodnoty 0 až 9.
  - iii) Atribut typ obsahuje jiné hodnoty, než jsou povoleny.
  - iv) Atributy sx, sy neobsahují platnou hodnotu souřadnice pro území ČR (od 935000 do 1228000 pro souřadnici X a od 431000 do 905000 pro souřadnici Y).

### 1.2 Účastníci řízení

- a) Objekt <ucastnici> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn ani jeden z atributů id nebo op\_id.
  - ii) Není vyplněn ani jeden z atributů ico nebo rc.
  - iii) Není vyplněn ani jeden z atributů nazev nebo jmeno a prijmeni.

### 1.3 Nárok

- a) Objekt <narok> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje ani jeden podřízený objekt <lv>.
- b) Objekt <lv> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů kk, cis.
- c) Objekt <uca> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů op\_id, uc\_id.
  - ii) Uvedené uc\_id není obsaženo v seznamu účastníků objektu <ucastnici>.
- d) Objekt <pa> - přehled chybových stavů:

- i) Není vyplněn jeden z atributů parid, vymo, vzd
  - ii) Hodnota atribut vymo není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
- e) Objekt <bpej><dil> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů typ, kod, vym, dp.
  - ii) Hodnota atribut vym není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
- f) Objekt <por> - přehled chybových stavů:
- i) Objekt neobsahuje ani jeden podřízený objekt <dil>, <sol> nebo <zna>.
- g) Objekt <dil> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů dpo, vym, cen.
  - ii) Hodnota atribut vym není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
  - iii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na dvě desetinná místa.
- h) Objekt <sol> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů cen, naz.
  - ii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na jedno desetinné místo.
- i) Objekt <zna> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn atribut cen.
  - ii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na jedno desetinné místo.
- j) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
- i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

#### 1.4 Návrh

- a) Objekt <navrh> - přehled chybových stavů:
- i) Objekt neobsahuje ani jeden podřízený objekt <lv>.
- b) Objekt <lv> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů kk, cis.
- c) Objekt <uca> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů op\_id, uc\_id.
  - ii) Uvedené uc\_id není obsaženo v seznamu účastníků objektu <ucastnici>.
- d) objekt <par> - přehled chybových stavů:
- i) Není vyplněn jeden z atributů id, kcp, dcp, kk, vym, vzd, dp, res.
  - ii) Hodnota atribut vym není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
  - iii) Hodnota atributu id není unikátní

- e) objekt <bpej> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů typ, kod, vym.
  - ii) Hodnota atribut vym není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
- f) objekt <por> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje ani jeden podřízený objekt <dil>, <sol> nebo <zna>.
- g) objekt <dil> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů vym, cen, dpo.
  - ii) Hodnota atribut vym není uvedena v požadované přesnosti na celé metry čtvereční.
  - iii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na dvě desetinná místa.
- h) objekt <sol> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů cen, naz.
  - ii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na jedno desetinné místo.
- i) objekt <zna> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn atribut cen.
  - ii) Hodnota atribut cen není uvedena v požadované přesnosti na jedno desetinné místo.
- j) objekt <och> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn atribut zo.
- k) objekt <nbrem> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn atribut typ.
- l) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

## 1.5 Neřešené parcely

- a) Objekt <pneres> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů parid, vymz, dpz.
- b) Objekt <ncn> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů kcp, dcp, kk, vym.
- c) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

## 1.6 Parcely mimo obvod

- a) Objekt <pmimo> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn atribut parid.

- b) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

### 1.7 Mapa BPEJ

- a) Objekt <bpej><pl> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, kod.
- b) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

### 1.8 Mapa BPEJ pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv

- a) Objekt <bpejr2><pl> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, kod.
- b) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.

### 1.9 Mapa zaměřeného stavu

- a) Objekt <mdp><pl> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, dp.
- b) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.
- c) Objekt <plin> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízený objekt <lin>.
  - ii) Není vyplněn atribut <typ>.
- d) Objekt <pzna> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízený objekt <b>.
  - ii) Není vyplněn atribut <typ>.
- e) Objekt <ptext> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízený objekt <t>.
  - ii) Není vyplněn atribut <typ>

### 1.10 Mapa porostů

- a) Objekt <por> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje ani jeden z podřízených objektů <plpor> nebo <solpor>.
- b) Objekt <plpor> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, dp, cen, dpo.
- c) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.
- d) Objekt <solpor> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, naz, cen.
  - ii) Objekt neobsahuje podřízený objekt <b>.

### 1.11 Obvod pozemkových úprav

- a) Objekt <opu><pl> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn jeden z atributů id, res.
- b) Objekt <reg> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje ani jeden z podřízených objektů <solid> nebo <holes>.

### 1.12 Mapa hranic břemen

- a) Objekt <pbre><pl> - přehled chybových stavů:
  - i) Není vyplněn atributů typ, id.
- b) Objekt <area> - přehled chybových stavů:
  - i) Objekt neobsahuje podřízené objekty <reg> a <t>.



## 2 Kontrolní mechanismy vzájemného vztahu objektů ve všech fázích pozemkových úprav

Samotná formální kontrola souboru VFP nezaručuje správnost dat po věcné stránce. Tyto kontroly by se měly provádět po importu dat do kontrolního programu, který je tomu uzpůsoben. Kontroly by měly probíhat pouze na VFP, které prošlo validací XSD (kapitola 1). Jednotlivé chybové stavy popsané v následujících kapitolách mají obecný charakter a je potřeba si uvědomit, že vzhledem k složitosti procesu pozemkových úprav, být chybou nemusí. Proto je nelze plně automaticky odhalovat pomocí programového vybavení.

V následujících kapitolách jsou popsány stavy, které u jednotlivých objektů musí být kontrolovány. Nesplnění popsaných náležitostí znamená buď nepřevzatelnou chybu nebo varování. Jednotlivé kontroly mohou být spouštěny pouze v některých etapách.

V hranaté závorce každé kontroly je uveden kód chyby, který chybu jednoznačně určuje.

### 2.1 <hlav> - hlavička

#### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Hodnota atributu dkn není rovna hodnotě platnosti dat katastru nemovitostí (atribut HPLATNOST ve VFK) [kód chyby: 002]
- 2) Kombinace čísla pozemkové úpravy (atribut cpu) a hlavního KÚ (atribut kk) neexistuje v číselníku pozemkových úprav v E-Agri. [kód chyby: 005]

#### *Varování:*

- 3) Koeficient výměry uložený v hlavičce se liší o více než 0,000 001 od podílu součtu výměr všech ploch obvodů pozemkových úprav (určených z lomových bodů obvodu, viz příloha 1) a součtu popisných výměr všech parcel řešených v pozemkových úpravách a zároveň je jeho hodnota menší než 1. [kód chyby: 001]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí konzultovat se zpracovatelem, proč použil jinou hodnotu koeficientu než vypočtenou. Důvodem nemůže být např. skutečnost, že obvod PÚ zasahuje do více katastrálních území nebo na kvalitativně různé grafické podklady (např. příděl, PK a KMD).*

#### *Informace:*

- 4) Verze uvedená v hlavičce VFP je nižší než verze VFP uvedená jako aktuální na webu spucr.cz. [kód informace: 004]

### 2.2 <ucastnici> - účastníci řízení

#### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Vlastník parcely v obvodu pozemkových úprav, vlastník budovy na takové parcele nebo vlastník panující nemovitosti (nemovitost, která je zapsaná jako vlastník parcely v obvodu úprav) není uveden v objektu <uca> s atributy op\_hash a op\_id. Týká se situace, kdy soubor VFK neobsahuje

osobní údaje (atribut HOSOBDATA ve VFK má hodnotu 0), osobní údaje vlastníků řešených a neřešených parcel, budov na nich a panujících nemovitostí musí být získány službou WSDP a předány v souboru VFP. [kód chyby: 102]

- 2) Oprávněný nebo povinný z jiného právního vztahu, který se týká parcely v obvodu úprav, není uveden v objektu <uca> s atributy op\_hash a op\_id. Týká se situace, kdy soubor VFK neobsahuje osobní údaje (atribut HOSOBDATA ve VFK má hodnotu 0), osobní údaje osob, které mají jiný právní vztah k řešené nebo neřešené parcele (např. zástavní věřitelé, držitelé předkupních práv, oprávnění z věcného břemene nebo vlastníci nemovitostí, které jsou povinné vůči parcele v obvodu úprav) musí být získány službou WSDP a předány v souboru VFP. [kód chyby: 103]

*Poznámka k chybám 102 a 103: Smyslem těchto kontrol je ověřit, zda pro všechny právnické i fyzické osoby (včetně společného jmění manželů) přímo spojené s parcelami v obvodu pozemkových úprav (vlastníci, osoby z jiných právních vztahů) jsou k dispozici osobní údaje evidované v katastru nemovitostí, tj. že bude možné vyhotovit Soupisy nároků. V souboru VFK jsou uvedeny také další osoby, které přímo nesouvisí s pozemkovou úpravou (vlastníci nemovitostí mimo obvod aj.), nejsou účastníky řízení a jejich osobní údaje není povinné ve VFP přenášet.*

#### **Varování:**

- 3) Jakýkoliv nezastupovaný účastník řízení (vlastník řešené parcely, vlastník budovy na řešené parcele, účastník z jiných právních vztahů) nemá v datech SPI KN uvedeno rodné číslo nebo datum narození (fyzická osoba) nebo IČO (právnická osoba). Kontrola se neprovede u osob, u kterých se vyskytla chyba 102 nebo 103. [kód chyby: 101]

*Poznámka k informaci: Je třeba individuálně ověřit jakým jiným způsobem je účastník identifikován, případně stanovit danému účastníkovi opatrovníka.*

## **2.3 <opu> – obvod pozemkových úprav**

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 201]
- 2) Geometrie každé plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 202]
- 3) Bod obvodu, nemá definované číslo bodu. [kód chyby: 203]
- 4) Bod obvodu, nemá definovaný kód kvality. [kód chyby: 204]
- 5) Bod obvodu, který je označen jako šetřený (atribut vys=1,2,3), nemá definovaný způsob stabilizace. [kód chyby: 205]
- 6) Bod obvodu není uveden v seznamu souřadnic (uzel <sour>). [kód chyby: 206]

### **Informace:**

- 7) Uvede se počet vyšetřených bodů obvodu jednotlivých typů stabilizace (s rozlišením bodů šetřených v rámci vnitřního obvodu, vnějšího obvodu, hranic neřešených parcel nebo hranic parcel mimo obvod úprav). Uváděny budou pouze kombinace obsahující minimálně 1 bod. [kód informace: 207]
- 8) Uvede se celková délka jednotlivých částí vyšetřené hranice (vnější obvod, vnitřní obvod, hranice neřešených parcel a hranice parcel mimo obvod) s přesností na m. Délka šetřených hranic parcel

vychází z geometrie uvedené v objektech bloku <opu> (zahrnuje obvod pozemkových úprav, obvody neřešených parcel a případné šetřené hranice mimo obvod). Za šetřenou hranici je považována spojnice sousedních šetřených bodů, spojnice šetřeného bodu s nešetřeným bodem s kódem kvality 3 a spojnice šetřeného bodu s nešetřeným lomovým bodem s kódem kvality 4 nebo vyšším. Pro určení, zda je bod lomový, se využívá shodný algoritmus jako při výpočtu výměr (viz příloha č. 1).

Hranice mezi bodem šetřeným v rámci vnějšího obvodu a bodem šetřeným v rámci vnitřního obvodu je považována za šetřenou hranici vnitřního obvodu. Hranice mezi bodem šetřeným v rámci vnitřního nebo vnějšího obvodu a bodem šetřeným v rámci hranic neřešených parcel je považována za hranici neřešených parcel.

Hranice mezi šetřeným bodem na šetřené hranici mimo obvod a bodem šetřeným v rámci vnitřního nebo vnějšího obvodu nebo hranice neřešených parcel je považována za hranici mimo obvod. [kód informace: 208]

## 2.4 <rss> – výkresy PSZ-G1-G2-G3

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Datová sada PSZ-G1-G2-G3 (objekt <rss>) obsahuje minimálně jeden prvek a současně existuje minimálně jeden prvek i v objektu <mp>, objektu <pm> nebo objektu <meos>. [kód chyby: 1301]

## 2.5 <psz> – výkresy PSZ-G4-G5

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Geometrie jednotlivých ploch prvků č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků), prvků č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF), prvků č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření) a prvků č. 286 (Hranice navržených parcel pro opatření na tvorbu a ochranu životního prostředí) se navzájem překrývají. [kód chyby: 305]
- 2) Prvky č. 283, 284, 285 a 286 nejsou umístěny v území řešeném dle § 2 zákona. Lomový bod geometrie ploch výše uvedených prvků leží mimo stanovený obvod území řešeného dle § 2 zákona. Lomový bod prvků č. 283, 284, 285 a 286 může ležet maximálně 1 cm od obvodu území řešeného dle § 2 zákona. [kód chyby: 306]
- 3) Geometrie plochy nebo linie neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. Výjimkou jsou prvky č. 25, 29, 32, 33, 34, 35, 36, 73, 79, 114, 118, 122, 129, 135, 139, 141, 145, 147, 152, 158, 161, 166, 174, 178, 193, 199, 205, 211, 217, 223, 231, 232, 243, 247, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281 (vrstevnice, prvky mimo obvod úprav, sítě technické infrastruktury), u kterých se topologický standard nekontroluje. [kód chyby: 307]
- 4) Datová sada PSZ-G4-G5 (objekt <psz>) obsahuje minimálně jeden prvek a současně existuje minimálně jeden prvek i v objektu <hvpsz> nebo objektu <meon>. [kód chyby: 321]
- 5) Geometrie jednotlivých ploch prvků č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků), prvků č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF), prvků č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření) a prvků č. 286 (Hranice

- navržených parcel pro opatření na tvorbu a ochranu životního prostředí) se navzájem překrývají o více než 1 m<sup>2</sup> v sumě všech překryvů dvojice ploch. [kód chyby: 323]
- 6) Prvky č. 283, 284, 285 a 286 nejsou umístěny v území řešeném dle § 2 zákona. Maximální součet výměr částí ploch ležících mimo toto území je 50 m<sup>2</sup> pro všechny plochy stejného typu hranice. [kód chyby: 324]
  - 7) Datová sada PSZ-G4-G5 nebyla předána nebo neobsahuje žádný prvek a zároveň nebyl předán žádný prvek v rámci objektu <hvpsz> nebo objektu <meon>. Kontrola se týká pouze komplexních pozemkových úprav. [kód chyby 325]
  - 8) Jednotlivý prvek PSZ se v datové sadě PSZ-G4-G5 vyskytuje vícekrát. Testuje se úplná shoda v geometrii prvků (linií, ploch, bodových značek a textů) mezi prvky stejné třídy prvků, dále shodná souřadnice bodových prvků v rámci těchto skupin prvků: 80, 81 (brod), 82 83 a 85 (výhybna), 85 a 86 (hospodářský sjezd), 87, 88 89 (most), 90 a 91 (železniční přejezd), 92, 93 a 94 (propustek), 95 a 96 (příčný žlab), 237 a 238 (solitérní dřevina). V případě textů se kromě polohy testuje i obsah textu. U liniových prvků se nebere ohled na směr linie (i protisměrné linie mohou být duplicitní), u plošných prvků není důležité, který bod je uveden jako první bod obvodové linie. [kód chyby: 326]
  - 9) Geometrie liniových prvků datové sady PSZ-G4-G5 obsahují (v rámci uvedené skupiny prvků) shodný úsek (spojnici dvou sousedních bodů). Kontrolují se liniové prvky v rámci těchto skupin prvků: 71, 72 a 73 (polní cesty), 77, 78 a 79 (odvodnění cesty příkopem), 101 a 103 (erozní linie), 131, 133 a 135 (protierozní příkop – průleh), 137, 138 a 139 (stabilizace strže), 140 a 141 (větrolam), 144 a 145 (zpevnění svahu), 146 a 147 (zpevnění břehu výsadbou), 162, 164 a 166 (příkop – průleh), 168, 171, 174, 176, 177 a 178 (vodní tok), 185, 186, 187 a 188 (meliorační zařízení), 225, 226 a 231 (interakční prvek liniový). [kód chyby: 327]

### **Varování:**

- 10) Úsek liniového prvku č. 71 „Polní cesta stávající“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 15 m mimo plošné prvky č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků). [kód chyby: 308]
- 11) Úsek liniového prvku č. 72 „Polní cesta navržená“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 15 m mimo plošné prvky č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků). [kód chyby: 309]
- 12) Plošný prvek č. 127 „Technická opatření – návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží plochou více než 10 m<sup>2</sup> v součtu mimo plošné prvky č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF). [kód chyby: 310]
- 13) Úsek liniového prvku č. 133 „Protierozní příkop\_ průleh – návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 15 m mimo plošné prvky č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF). [kód chyby: 311]
- 14) Úsek liniového prvku č. 140 „Technická opatření - větrolam“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 15 m mimo plošné prvky č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF). [kód chyby: 312]
- 15) Plošný prvek č. 150 „Vodní nádrž - navržená“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží plochou více než 10 m<sup>2</sup> v součtu mimo plošné prvky č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření). [kód chyby: 313]

- 16) Plošný prvek č. 156 „Ochranná hráz - navržená“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží plochou více než 10 m<sup>2</sup> v součtu mimo plošné prvky č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření). [kód chyby: 314]
- 17) Úsek liniového prvku č. 164 „Příkop\_průleh – návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 15 m mimo plošné prvky č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření). [kód chyby: 315]
- 18) Úsek liniového prvku č. 171 „Vodní tok\_návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 leží souvislou délkou více než 10 m mimo plošné prvky č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření). [kód chyby: 316]
- 19) Liniový prvek č. 72 „Polní cesta navržená“ v datové sadě PSZ-G4-G5 zasahuje souvislou délkou 10 m na plošný prvek č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků), jehož šířka je minimálně v jednom souvislém úseku dlouhém minimálně 10m menší než hodnota atributu č. 6 (šířka v koruně) prvku č. 72 zvětšená o 0,5 m. Délka souvislého úseku, ve kterém je zábor užší než požadovaná šířka se zjistí součtem délek bezprostředně navazujících částí úseček rovnoběžných s dílčími segmenty záboru ve vzdálenosti mezní šířky, které zasahují mimo obvod záboru, promítnutých kolmo zpět na hranici záboru. Do této délky se nepočítají úsečky, které svírají úhel menší než 60°. Pro konkrétní liniový prvek může být uvedeno více varování (za každý souvislý úsek obvodu plošného prvku, pro který není splněna požadovaná šířka). [kód chyby: 317]
- 20) Plošný prvek č. 127 „Technická opatření – návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 zasahuje souvislou plochou 10 m<sup>2</sup> na plošný prvek č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF), jehož šířka je minimálně v jednom souvislém úseku dlouhém minimálně 10m menší než hodnota atributu č. 6 (šířka) prvku č. 127. Délka souvislého úseku, ve kterém je zábor užší než požadovaná šířka se zjistí součtem délek bezprostředně navazujících částí úseček rovnoběžných s dílčími segmenty záboru ve vzdálenosti mezní šířky, které zasahují mimo obvod záboru, promítnutých kolmo zpět na hranici záboru. Do této délky se nepočítají úsečky, které svírají úhel menší než 60°. Pro konkrétní prvek č. 127 může být uvedeno více varování (za každý souvislý úsek obvodu plošného prvku č. 284, pro který není splněna požadovaná šířka). [kód chyby: 318]
- 21) Liniový prvek č. 133 „Protierozní příkop\_průleh\_návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 zasahuje souvislou délkou 10 m na plošný prvek č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF), jehož šířka je minimálně v jednom souvislém úseku dlouhém minimálně 10m menší než hodnota atributu č. 6 (šířka) prvku č. 133. Délka souvislého úseku, ve kterém je zábor užší než požadovaná šířka se zjistí součtem délek bezprostředně navazujících částí úseček rovnoběžných s dílčími segmenty záboru ve vzdálenosti mezní šířky, které zasahují mimo obvod záboru, promítnutých kolmo zpět na hranici záboru. Do této délky se nepočítají úsečky, které svírají úhel menší než 60°. Pro konkrétní liniový prvek může být uvedeno více varování (za každý souvislý úsek obvodu plošného prvku, pro který není splněna požadovaná šířka). [kód chyby: 319]
- 22) Liniový prvek č. 164 „Příkop\_průleh\_návrh“ v datové sadě PSZ-G4-G5 zasahuje souvislou délkou 10 m na plošný prvek č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření), jehož šířka je minimálně v jednom souvislém úseku dlouhém minimálně 10m menší než hodnota atributu č. 6 (šířka) prvku č. 164. Délka souvislého úseku, ve kterém je zábor užší než požadovaná šířka se zjistí součtem délek bezprostředně navazujících částí úseček rovnoběžných s dílčími segmenty záboru ve vzdálenosti mezní šířky, které zasahují mimo obvod záboru, promítnutých kolmo zpět na hranici záboru. Do této délky se nepočítají úsečky, které svírají úhel menší než 60°.

Pro konkrétní liniový prvek může být uvedeno více varování (za každý souvislý úsek obvodu plošného prvku, pro který není splněna požadovaná šířka). [kód chyby: 320]

### **Informace:**

23) Výkresy G4-G5 nebyly odevzdány podle TS PSZ platného od června 2016. [kód informace: 322]

## **2.6 <nárok> - nárok**

### **2.6.1 <lv>**

#### ***Nepřevzatelné chyby:***

- 1) Sumární hodnota upravené nárokové výměry, která je vedena k listu vlastnictví, neodpovídá stavu z odsouhlaseného soupisu nároku (etapa Dokumentace nároků vlastníků). V porovnávané výměře je již zahrnuto případné přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Sumární hodnota výměry je spočtena z nárokových dat podle algoritmu, který je definován v Příloze 1 - Definice struktury výměnného formátu. Maximální rozdíl uvedené nárokové výměry a výměry spočtené z nárokových dat je 1 m<sup>2</sup>. [kód chyby: 422]
- 2) Sumární hodnota nárokové ceny včetně porostu, která je vedena k listu vlastnictví, neodpovídá stavu z odsouhlaseného soupisu nároku (etapa Dokumentace nároků vlastníků). V porovnávané ceně je již zahrnuto případné přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Sumární hodnota ceny je spočtena z nárokových dat podle algoritmu, který je definován v Příloze 1 - Definice struktury výměnného formátu. Maximální rozdíl uvedené nárokové ceny a ceny spočtené z nárokových dat je 10 Kč. [kód chyby: 423]
- 3) Průměrná vzdálenost všech nárokových parcel na daném listu vlastnictví neodpovídá stavu z odsouhlaseného soupisu nároku (etapa Dokumentace nároků vlastníků). V porovnávané průměrné vzdálenosti je již zahrnuto případné přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Průměrná hodnota vzdálenosti je spočtena z nárokových dat podle algoritmu, který je definován v Příloze 1 - Definice struktury výměnného formátu. Maximální rozdíl uvedené průměrné vzdálenosti a vzdálenosti spočtené z nárokových dat jsou 2 m. [kód chyby: 424]
- 4) V návrhu existuje LV, na kterém se liší zapsaní vlastníci a hodnota jejich vlastnických podílů oproti stavu v nároku a zároveň je na tomto LV zapsána parcela, která je neřešená nebo která leží mimo obvod pozemkové úpravy, nebo jiná nemovitost (budova která není součástí parcely, právo stavby, jednotka). [kód chyby: 425]
- 5) Hodnota vlastnického podílu uvedeného na LV neodpovídá stavu vycházejícího z hodnoty podílu v ISKN přepočítaného na základě příchozích a odchozích podílů nebo jejich částí na LV. [kód chyby: 426]
- 6) Součet vlastnických podílů na LV po přerozdělení podílů není roven hodnotě 1. Tato kontrola se nevztahuje na LV, na kterých existuje duplicitní vlastnictví. [kód chyby: 427]

#### ***Varování:***

- 7) V ISKN existuje LV se shodnými vlastníky a shodnými podíly jako nově založené LV. Kontrola se týká situace, kdy je v rámci přerozdělení spoluvlastnictví založen nový list vlastnictví (zadané

číslo nového LV neodpovídá žádnému číslu LV v údajích SPI KN pro dané katastrální území) a přitom v údajích SPI KN existuje LV, který lze pro dané přerozdělení spoluvlastnictví použít. [kód chyby 428]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je vhodné pro daný případ založit nový LV nebo lze využít již existující LV.*

## 2.6.2 <par>

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Uvedená vzdálenost neodpovídá přímé spojnici těžiště grafického obrazu parcely a vztažného bodu pozemkových úprav. Maximální rozdíl mezi vzdáleností ve VFP a vzdáleností určenou ze spojnice těžiště a vztažného bodu je 1m. [kód chyby: 401]
- 2) Výměra parcely v obvodu (atribut vymo) není shodná s výměrou parcely v SPI (v datech VFK). Výjimkou je parcela, která má výměru v SPI rovnou nule. [kód chyby: 402]
- 3) Parcela nároku není uvedena v SPI [kód chyby: 421]

### **Varování:**

- 4) Vzdálenost od vztažného bodu pro hodnocení kritéria vzdálenosti je větší než 5 000 metrů. [kód chyby: 408]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je větší vzdálenost správná, nebo se jedná o chybu.*

## 2.6.3 <bpej>

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Součet výměr cenových dílů (díly BPEJ, SLT, ostatních dílů pro ocenění nezemědělské půdy) na parcele není roven celkové popisné výměře parcely. [kód chyby: 404]
- 2) Na parcele existují dva různé díly se stejným kódem druhu pozemku a způsobem využití a kódem pro ocenění pozemku. [kód chyby: 405]
- 3) Výměry dílů nevychází z průniku nárokové mapy s mapou BPEJ a mapou druhů pozemků. Musí být provedeno porovnání s výměrou dílu zjištěnou z těchto mapových podkladů, které jsou součástí stejného VFP. Maximální odchylka mezi výměrou dílu ve VFP a výměrou určenou z grafických podkladů jsou 2 m<sup>2</sup>. [kód chyby: 406]

### **Varování:**

- 4) Na části parcely s druhem pozemku zemědělská půda (kód druh pozemku dle mapy druhu pozemku je roven hodnotě v intervalu 2-7) je díl označený platným kódem SLT. [kód chyby: 407]  
*Poznámka k varování: Kontrola upozorňuje na možnou chybu a je nutné individuálně posoudit, zda mohou být oceněny části pozemků, kde je podle zaměřeného stavu zemědělská půda, kódem SLT.*

## 2.6.4 <por>

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Výměry porostů na pozemku nevycházejí z průniku nárokové mapy s mapou porostů. Musí být provedeno porovnání s výměrou dílu zjištěnou z těchto mapových podkladů, které jsou součástí stejného VFP. Maximální odchylka mezi výměrou dílu ve VFP a výměrou určenou z grafických podkladů jsou 2m<sup>2</sup>. Při porovnání dílů se nebere ohled na hodnotu atributu nec (příznak neoceňovaného porostu), tj. pokud se v údajích parcely vyskytují díly téhož druhu pozemku, způsobu využití a kódu porostu lišící se jen hodnotou atributu nec se porovná součet výměr dílů téhož druhu pozemku, způsobu využití a kódu porostu. [kód chyby: 409]
- 2) Součet výměr dílů porostu je větší než výměra celé parcely, která je uvedena v SPI. [kód chyby: 410]

### **Varování:**

- 3) Porost definovaný plochou v mapě porostů zasahuje svou částí nad parcely s druhem pozemku v KN 2, 7, 11 a 13 a zároveň zabírá více než 40% plochy parcely. [kód chyby: 411]  
*Poznámka k varování: Funkce upozorňuje na možnou chybu a je třeba individuálně posoudit, zda se skutečně jedná o nesoulady skutečného a evidenčního stavu. Kontrola probíhá pouze u vlastnických parcel vedených v KN. U parcel vedených ve zjednodušené evidenci kontrola neprobíhá, protože nemají evidovaný druh pozemku. Kontrola se netýká solitérů a celkové ceny porostů na parcele určené znaleckým posudkem.*

## 2.6.5 <gpar>

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 412]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o parcelním číslu. [kód chyby: 413]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 414]
- 4) Plocha zasahuje celou svou geometrií nebo svojí částí mimo obvod plochy řešené dle § 2 zákona. Pokud lomový bod řešené parcely leží maximálně 1 cm od obvodu plochy řešené dle § 2 zákona, nejedná se o situaci, kdy parcela leží částí mimo tento obvod. [kód chyby: 415]
- 5) V obvodu plochy řešené dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha řešené parcely. Pokud lomový bod řešené parcely leží maximálně 1 cm od obvodu plochy řešené dle § 2 zákona, nejedná se o nevyplněné území tohoto obvodu. [kód chyby: 416]
- 6) Geometrie plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 417]

### **Varování:**

- 7) Rozdíl grafické výměry parcely v obvodu pozemkové úpravy ve výkresu a hodnoty v SPI přesáhl stanovenou mezní odchylku. Cílem kontroly je vyhledání velmi hrubých nesouladů pro možnost



dalšího posouzení a individuálního řešení. Obecně se může jednat o chybu zpracovatele (chybný zákres parcel) nebo o chybu ve zdrojových datech KN. Při kontrole je použita jako mezní odchylka trojnásobek hodnoty odvozené od postupu uvedeného v příloze katastrální vyhlášky:  $2 \cdot \text{odmocnina } P + 20$ , kde P je v m<sup>2</sup> větší z porovnávaných výměr. [kód chyby: 419]

*Poznámka k varování: Varování upozorňuje na parcely, které se výrazněji odlišují svou výměrou v grafice a popisných informacích a je třeba provést individuální kontrolu správnosti zákresu parcel.*

- 8) V hlavním katastrálním území pozemkových úprav existuje minimálně jedna vlastnická parcela v SPI, pro kterou neexistuje grafický obraz mezi pozemky řešenými, neřešenými nebo mimo obvod. [kód chyby: 420]

*Poznámka k varování: Varování upozorňuje na parcely, které nejsou zakresleny ve vlastnické mapě. Uživatel musí individuálně ověřit, kde se tyto parcely nacházejí, aby nedošlo k jejich opomenutí ve správním řízení. Jednou z vhodných možností je doplnění chybějících parcel do vlastnické mapy, protože při další aktualizaci dat KN již budou vyjasněny a mohou se posuzovat pouze případně nově vzniklé parcely.*

## 2.7 <zs> – mapa zaměření polohopisu

### Nepřevzatelné chyby:

- 1) Mapa zaměření polohopisu neobsahuje žádný grafický prvek nebo nebyla předána. [kód chyby: 1201]

## 2.8 <bpej> – mapa bonit

### Nepřevzatelné chyby:

- 2) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 501]
- 3) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o ploše (platný kód BPEJ, SLT nebo jiný uživatelský kód). [kód chyby: 502]
- 4) Geometrie jednotlivých ploch, které obě leží celou svou plochou nebo její částí v obvodu pozemkových úprav, se navzájem překrývají. [kód chyby: 503]
- 5) V obvodu pozemkových úprav existuje území, na kterém není plocha oceňovací mapy (plocha BPEJ, SLT nebo uživatelská plocha využita pro ocenění parcely. Pokud lomový bod plochy leží maximálně 1 cm od obvodu pozemkových úprav, nejedná se o nevyplněné území obvodu PÚ. [kód chyby: 504]
- 6) Geometrie plochy, která leží celou svou plochou nebo její částí v obvodu pozemkových úprav, neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 505]

## 2.9 <bpejr2> – mapa bonit pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 601]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o ploše (platný kód BPEJ). [kód chyby: 602]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch, které obě leží celou svou plochou nebo její částí v obvodu pozemkových úprav, se navzájem překrývají. [kód chyby: 603]
- 4) Geometrie plochy, která leží celou svou plochou nebo její částí v obvodu pozemkových úprav, neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu [kód chyby: 604]

## 2.10 <mdp> - mapa ploch druhů pozemků

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 701]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o druhu pozemku a způsobu využití podle platného číselníku ČÚZK. [kód chyby: 702]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 703]
- 4) V obvodu plochy řešené dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha druhu pozemku. Pokud lomový bod plochy leží maximálně 1 cm od obvodu pozemkových úprav, nejedná se o nevyplněné území obvodu PÚ. [kód chyby: 704]
- 5) Geometrie plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 705]
- 6) Pro druh pozemku 11,14 není vyplněna platná hodnota způsobu využití dle katastrální vyhlášky. [kód chyby: 706]

## 2.11 <por> - mapa ploch druhů pozemků a porostů

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 801]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o druhu pozemku a způsobu využití podle platného číselníku ČÚZK. [kód chyby: 802]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 803]
- 4) V obvodu plochy řešené dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha druhu pozemku. Pokud lomový bod plochy leží maximálně 1 cm od obvodu pozemkových úprav, nejedná se o nevyplněné území obvodu PÚ. [kód chyby: 804]
- 5) Geometrie plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 805]
- 6) Pro druh pozemku 11,14 není vyplněna platná hodnota způsobu využití dle katastrální vyhlášky. [kód chyby: 806]

## 2.12 <pneres> - parcely neřešené dle §2 zákona

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 902]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o parcelním číslu. [kód chyby: 903]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 904]
- 4) Plocha zasahuje celou svou geometrií nebo svojí částí mimo obvod pozemků neřešených dle § 2 zákona. Pokud lomový bod parcely nároku leží maximálně 1 cm od obvodu pozemků neřešených dle § 2 zákona, nejedná se o situaci, kdy parcela leží částí mimo tento obvod. [kód chyby: 905]
- 5) V obvodu neřešených pozemků dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha neřešené parcely. Pokud lomový bod neřešené parcely leží maximálně 1 cm od obvodu neřešených pozemků dle § 2 zákona, nejedná se o nevyplněné území tohoto obvodu. [kód chyby: 906]
- 6) Geometrie plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 907]

### *Varování:*

- 1) Výměra zapsána k parcele neodpovídá její grafické podobě v nárokovém výkrese. [kód chyby: 901]

## 2.13 <pmimo> - parcely mimo obvod

### *Nepřevzatelné chyby:*

- 1) Identifikátor plochy nemá vztažný bod uvnitř této plochy. [kód chyby: 1101]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o parcelním číslu. [kód chyby: 1102]

## 2.14 <navrh> - návrh nového uspořádání pozemků

### 2.14.1 <lv>

### *Varování:*

- 1) Na listu vlastnictví jsou zapsáni vlastníci, kteří neexistovali v nároku. [kód chyby: 1007]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně vyhodnotit, z jakého důvodu je vlastník uveden v návrhu PÚ, když v nároku neexistoval.*

- 2) Rozdíl součtu výměr nově navržených parcel na listu vlastnictví a hodnoty výměry z nárokového listu překročil mezní hodnotu, která je stanovena zákonem (10% z celkové výměry na listu vlastnictví). Tato chyba se nevztahuje na listy vlastnictví, na kterých je jako vlastník s podílem 1/1 Česká republika nebo obec, v jejímž územním obvodu probíhá pozemková úprava (tj. netýká se jiných obcí, které mohou mít v řešeném území majetek). [kód chyby: 1008]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je překročení kritérií odsouhlaseno všemi vlastníky.*
- 3) Rozdíl součtu cen včetně porostů nově navržených parcel na listu vlastnictví a hodnoty ceny včetně porostu z nárokového listu překročil mezní hodnotu, která je stanovena zákonem (4% z celkové ceny na listu vlastnictví). Tato chyba se nevztahuje na listy vlastnictví, na kterých je jako vlastník s podílem 1/1 Česká republika nebo obec, v jejímž územním obvodu probíhá pozemková úprava (tj. netýká se jiných obcí, které mohou mít v řešeném území majetek). [kód chyby: 1009]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je překročení kritérií odsouhlaseno všemi vlastníky.*
- 4) Rozdíl váženého průměru všech vzdáleností nově navržených parcel na listu vlastnictví a průměrné hodnoty vzdálenosti z nárokového listu překročil mezní hodnotu, která je stanovena zákonem (20% z průměrné vzdálenosti na LV). Tato chyba se nevztahuje na listy vlastnictví, na kterých je jako vlastník s podílem 1/1 Česká republika nebo obec, v jejímž územním obvodu probíhá pozemková úprava (tj. netýká se jiných obcí, které mohou mít v řešeném území majetek). [kód chyby: 1010]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je překročení kritérií odsouhlaseno všemi vlastníky.*
- 5) Rozdíl součtu cen včetně porostů nově navržených parcel na listu vlastnictví a hodnoty ceny včetně porostu z nárokového listu překročil hodnotu stanovenou Metodickým návodem k provádění pozemkových úprav, která vyžaduje souhlasné stanovisko ústředí SPÚ (14% z celkové ceny na listu vlastnictví ve prospěch vlastníka, s výměrou řešených parcel na listu vlastnictví v nárocích větší než 1 ha). Tato chyba se nevztahuje na listy vlastnictví, na kterých je jako vlastník s podílem 1/1 Česká republika, kraj nebo obec, v jejímž územním obvodu probíhá pozemková úprava. [kód chyby: 1050]  
*Poznámka k varování: Kontrola upozorňuje uživatele na potřebu souhlasného stanoviska ústředí SPÚ k překročení kritéria ceny.*

## 2.14.2 <par>

### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Parcelní číslo není jednoznačné v rámci jednoho katastrálního území a opakuje se. U parcely bez podlomení se testuje jen shoda kmenových čísel, tj. parcelní čísla "10" a "10/1" jsou považována duplicitní. [kód chyby: 1011]
- 2) Celková popisná výměra parcely neodpovídá výměře z grafiky. Maximální tolerance je 2m<sup>2</sup>. [kód chyby: 1012]

- 3) Parcela nemá definovanu právě jednu platnou kombinaci druhu pozemku a způsobu využití pozemku. [kód chyby: 1013]
- 4) Stavba zapsaná na parcele neexistuje v datech ISKN. [kód chyby: 1014]
- 5) Stavba je součástí více než jedné navržené nebo neřešené parcely nebo je součástí navržené či neřešené parcely a zároveň je součástí parcely mimo obvod nebo součástí práva stavby. [kód chyby: 1015]
- 6) Stavba je součástí navržené nebo neřešené parcely, která je přiřazena na jiný list vlastnictví než stavba. [kód chyby: 1016]
- 7) Stavba, která je součástí řešené parcely, byla přiřazena minimálně jedné parcele návrhu a zároveň není součástí žádné nově navržené parcely. [kód chyby: 1017]
- 8) Uvedená vzdálenost neodpovídá přímé spojnici těžiště grafického obrazu parcely a vztažného bodu pozemkových úprav. Maximální rozdíl mezi vzdáleností ve VFP a vzdáleností určenou ze spojnice těžiště a vztažného bodu je 1m. [kód chyby: 1051]
- 9) Pro pozemek s druhem číslování stavební parcela není vyplněn druh pozemku platný dle katastrální vyhlášky. [kód chyby: 1066]

**Varování:**

- 10) Parcela uvedená na LV ve verzi návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav nebyla uvedena na LV ve verzi návrhu pro vystavení. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. [kód chyby: 1018]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výčtu parcel na LV mezi rozhodnutím o schválení návrhu a vystavením návrhu důvodný či nikoliv a zda byli dotčení účastníci s těmito změnami seznámeni.*
- 11) Parcela uvedená na LV ve verzi pro vystavení návrhu není uvedena na LV ve verzi návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. [kód chyby: 1067]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výčtu parcel na LV mezi rozhodnutím o schválení návrhu a vystavením návrhu důvodný či nikoliv a zda byli dotčení účastníci s těmito změnami seznámeni.*
- 12) Parcela uvedená na LV ve verzi návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv nebyla uvedena na LV ve verzi návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. [kód chyby: 1019]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výčtu parcel na LV mezi rozhodnutím o výměně vlastnických práv a rozhodnutím o schválení návrhu důvodné či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. změna údajů v katastru nemovitostí.*
- 13) Parcela uvedená na LV ve verzi návrhu pro schválení návrhu pozemkových úprav není uvedena na LV ve verzi návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. [kód chyby: 1068]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výčtu parcel na LV mezi rozhodnutím o výměně vlastnických práv a rozhodnutím o schválení návrhu důvodné či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. změna údajů v katastru nemovitostí.*
- 14) Výměra parcely návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv je rozdílná o více než 5m<sup>2</sup> oproti výměře parcely návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových

úprav. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. Porovnávány jsou pouze výměry parcel majících v obou fázích stejné parcelní číslo a ležící na stejném LV. [kód chyby 1020]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výměře parcel důvodný či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. změna údajů v katastru nemovitostí.*

- 15) Vzdálenost parcely návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv neodpovídá vzdálenosti parcely návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav. Vzdálenosti musí sedět s přesností na celý metr. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. Porovnávány jsou pouze vzdálenosti parcel majících v obou fázích stejné parcelní číslo a ležící na stejném LV [kód chyby: 1021]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve vzdálenosti parcel na stejném LV mezi rozhodnutím o výměně vlastnických práv a rozhodnutím o schválení návrhu důvodný či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. nutná úprava návrhu způsobená změnou údajů v katastru nemovitostí.*

- 16) Existuje stavba stojící výhradně na parcelách v soupise nároků, která není přiřazena na žádnou nově navrženou parcelu. [kód chyby: 1022]

### 2.14.3 <bpej>

#### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Součet výměr cenových dílů (dílů BPEJ, SLT, ostatních dílů pro ocenění nezemědělské půdy) na parcele není roven celkové popisné výměře parcely. [kód chyby: 1023]
- 2) Na parcele existují dva různé díly se stejným kódem. [kód chyby: 1024]
- 3) Výměry dílů nevycházejí z průniku mapy navržených pozemků s mapou BPEJ. Musí být provedeno porovnání s výměrou dílu zjištěnou z těchto mapových podkladů, které jsou součástí stejného VFP. Maximální odchylka mezi výměrou dílu ve VFP a výměrou určenou z grafických podkladů jsou 2 m<sup>2</sup>. [kód chyby: 1025]

#### **Varování:**

- 4) Součet výměr všech dílů na parcele označených platným kódem SLT je větší než 10% z výměry celé navržené parcely, jejíž druh pozemku je roven hodnotě v intervalu 2-7. [kód chyby: 1026]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je v pořádku, že navržená parcela s druhem pozemku ZPF (kód 2-7) zasahuje na část pozemku oceněnou pomocí SLT., např. by se mohlo jednat o plošně velmi malou část lesa na TTP, kterou není vhodné oddělit parcelou.*
- 5) Výměra cenového dílu (díly BPEJ, SLT, ostatních díly pro ocenění nezemědělské půdy) parcely návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav neodpovídá výměře dílu BPEJ parcely návrhu pro vystavení. Výměry musí být shodné na celé m<sup>2</sup>. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. Porovnávány jsou pouze cenové díly parcel majících v obou fázích stejné parcelní číslo a ležící na stejném LV. [kód chyby: 1027]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výměře cenového (bonitního) dílu důvodný či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. zapracování připomínek uplatněných k vystavenému návrhu PÚ nebo změna údajů v katastru nemovitostí.*

- 6) Výměra dílu BPEJ parcely návrhu pro rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv je rozdílná o více než 5m<sup>2</sup> oproti výměře dílu BPEJ parcely návrhu pro rozhodnutí o schválení návrhu pozemkových úprav. Tuto kontrolu je nutno provést porovnáním dvou souborů VFP pro různé fáze návrhu. Porovnávány jsou pouze cenové díly parcel majících v obou fázích stejné parcelní číslo a ležící na stejném LV. [kód chyby: 1028]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je rozdíl ve výměře cenového (bonitního) dílu důvodný či nikoliv. Oprávněným důvodem může být např. úprava návrhu nového uspořádání pozemků kvůli změně údajů v katastru nemovitostí.*

#### 2.14.4 <por>

##### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Výměry porostů nevycházejí z průniku mapy navržených pozemků s mapou porostů. Musí být provedeno porovnání s výměrou dílu zjištěnou z těchto mapových podkladů, které jsou součástí stejného VFP. Maximální odchylka mezi výměrou dílu ve VFP a výměrou určenou z grafických podkladů jsou 2 m<sup>2</sup>. Při porovnání dílů se nebere ohled na hodnotu atributu nec (příznak neoceňovaného porostu), tj. pokud se v údajích parcele vyskytují díly téhož kódu porostu lišící se jen hodnotou atributu nec se porovná součet výměr dílů téhož kódu porostu. [kód chyby: 1029]

##### **Varování:**

- 1) Díl porostu u parcely návrhu má příznak, že není použitý pro stanovení ceny navržených pozemků a v nároku není s tímto příznakem zapsán u parcely stejného LV nebo zde zapsán je, ale společný průnik geometrického obrazu tohoto dílu v nároku a návrhu v rámci jednoho LV je menší než 80%. [kód chyby: 1048]
- 2) Díl porostu u parcely nároku má příznak, že není použitý pro stanovení ceny nároku a v návrhu není s tímto příznakem zapsán u parcely stejného LV nebo zde zapsán je, ale společný průnik geometrického obrazu tohoto dílu v nároku a návrhu v rámci jednoho LV je menší než 80%. [kód chyby: 1049]

#### 2.14.5 <och>

##### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Parcela s kódem druhu pozemku z intervalu 2-7 (zemědělská půda) nemá definován kód způsobu ochrany 27 (zemědělský půdní fond). [kód chyby: 1030]
- 2) Parcela s kódem druhu pozemku 10 (lesní pozemek) nemá definován kód způsobu ochrany 26 (pozemek určený k plnění funkcí lesa). [kód chyby: 1031]

#### 2.14.6 <pbrem>, <rbrem>

##### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Na LV nadřazené parcely, která je uvedena jako povinná (atribut kpro=1) pro převzaté seskupení věcných břemen (identifikátor HPJV\_ID v uzlu <pbrem>), není v návrhu žádný z původních vlastníků povinných parcel alespoň jednoho jiného právního vztahu daného seskupení břemen (stejně HJPV\_ID) dle údajů SPI KN. Kontrola se týká pouze těch seskupení břemen, která obsahují minimálně jeden jiný právní vztah s typem právního vztahu těchto kódů: 3, 4, 5, 32, 33, 34, 35, 54, 66, 68, 72, 73, 97, 100, 103, 105, 106, 108, 110, 112, 128, 130, 135, 138, 139, 140, 148, 150, 153, 154, 163, 169, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 189, 191, 195, 199, 230, 231, 237, 238, 245, 253, 262, 263. [kód chyby: 1063]

#### **Varování:**

- 2) V datech KN v načítaném VFK (tabulka JPV) existuje identifikátor seskupení břemen (HJPV\_ID), který je přiřazen jinému právnímu vztahu vztahenému k minimálně jedné parcele řešené v rámci pozemkových úprav, a který není použit u žádného převzatého jiného právního vztahu (uzel <pbrem>) nebo se nejedná o jiný právní vztah, který byl zrušen (uzel <rbrem>). Chyba se nevztahuje na HJPV\_ID použité u jiného právního vztahu s typem právního vztahu, který je definován pro sekci D listu vlastnictví (hodnota ve sloupci SEKCE v číselníku TYPRAV je rovna hodnotě „D“). [kód chyby: 1064]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je v pořádku, že jiný právní vztah existující v nároku nebyl převzatý do projektu a nebyl ani zrušen.*

- 3) Suma cen všech řešených parcel nároku, které jsou zatíženy (parcely je jako povinná) jedním identifikátorem seskupení břemen (HJPV\_ID) neodpovídá sumě cen parcel návrhu, které jsou zatíženy stejným identifikátorem seskupení břemen (HJPV\_ID). Pokud je spoluvlastníkem parcely nároku nebo návrhu subjekt, který je jako povinný subjekt zapsán na minimálně jednom jiném právním vztahu v datech KN (tabulka JPV) s příslušným HJPV\_ID, bude použita do sumy jen cena tohoto podílu vlastníka na parcele. Povolená tolerance rozdílu cen jsou 4%. Kontrola se týká pouze těch seskupení břemen, která obsahují minimálně jeden jiný právní vztah s typem právního vztahu těchto kódů: 32, 33, 34, 50, 51, 54, 140, 163, 170. [kód chyby: 1065]

*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně posoudit, zda je jiný právní vztah z nároku převzatý v přiměřeném rozsahu do projektu.*

#### 2.14.7 <area>

##### **Nepřevzatelné chyby:**

- 1) Identifikátor plochy (parcelní číslo) nemá vztažný bod uvnitř této plochy (parcely). [kód chyby: 1035]
- 2) Identifikátor neobsahuje relevantní informace o parcelním čísle. [kód chyby: 1036]
- 3) Geometrie jednotlivých ploch se navzájem překrývají. [kód chyby: 1037]
- 4) Plocha parcely návrhu řešená (atribut res=1) zasahuje celou svou geometrií nebo svojí částí mimo obvod plochy řešené dle § 2 zákona. Pokud lomový bod řešené parcely návrhu leží maximálně 1 cm od obvodu plochy řešené dle § 2 zákona, nejedná se o situaci, kdy parcela leží částí mimo tento obvod. [kód chyby: 1038]



- 5) V obvodu plochy řešené dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha řešené parcely návrhu (atribut res=1). Pokud lomový bod řešené parcely návrhu leží maximálně 1 cm od obvodu plochy řešené dle § 2 zákona, nejedná se o nevyplněné území tohoto obvodu. [kód chyby: 1039]
- 6) Geometrie plochy neodpovídá topologickému standardu. Topologický standard je definován v kapitole 4.1 tohoto dokumentu. [kód chyby: 1040]
- 7) Existuje parcela návrhu neřešená dle §2 zákona (atribut res=0), která celou svou geometrií nebo svojí částí leží mimo obvod neřešený dle §2 zákona. Žádný lomový bod geometrie neřešené parcely nesmí ležet mimo stanovený obvod neřešeného území. Pokud lomový bod parcely návrhu neřešené leží maximálně 1 cm od obvodu parcel neřešených dle §2 zákona, nejedná se o situaci, kdy parcela leží částí mimo obvod parcel neřešených dle §2 zákona. [kód chyby: 1042]
- 8) V obvodu neřešených pozemků dle § 2 zákona existuje území, na kterém není plocha neřešené parcely návrhu (atribut res=0). Pokud lomový bod neřešené parcely návrhu leží maximálně 1 cm od obvodu neřešených pozemků dle § 2 zákona, nejedná se o nevyplněné území tohoto obvodu. Výjimkou je případ, kdy by chybou byl celý obvod neřešených parcel dle 2 zákona, tedy neexistovala by žádná neřešená parcela návrhu. Tento případ není chybou. [kód chyby: 1069]

#### **Varování:**

- 9) Existuje parcela, která má dva, po sobě jdoucí, lomové body od sebe vzdálené méně než 10 cm. [kód chyby: 1043]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně zkontrolovat a s oprávněným geodetem konzultovat účelnost zákresu blízkých bodů.*
- 10) Existují dvě sousední řešené parcely stejného listu vlastnictví, hodnoty druhu pozemku, způsobu využití pozemku a stejných omezujících právních vztahů. Výjimkou jsou parcely s druhem pozemku 13, parcely s druhem pozemku 11 a způsobem využití 7-8 nebo parcely s druhem pozemku 14 a způsobem využití v 16-18. Chybou je vždy dvojice parcel. [kód chyby: 1044]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně vyhodnotit, zda se skutečně jedná o nevhodné dělení pozemků či nikoliv.*
- 11) Existuje řešená parcela, jejíž kód druhu pozemku je roven hodnotě v intervalu 2-7 (zemědělská půda), která nemá společnou hranici o délce minimálně 3m s parcelou s kódem druhu pozemku 14 a kódem způsobu využití pozemku z intervalu 16-18. Výjimkou jsou parcely, které jsou přístupné přes jiný pozemek stejného LV, který s kontrolovanou parcelou sousedí. [kód chyby: 1045]  
*Poznámka k varování: Uživatel musí individuálně vyhodnotit, zda se skutečně jedná o nepřístupný pozemek, nebo je přístupnost zajištěna jinak, např. věčným břemenem, z pozemku ležícího mimo obvod PÚ apod.*
- 12) Vzdálenost od vztažného bodu pro hodnocení kritéria vzdálenosti je větší než 5 000 metrů. [kód chyby: 1046]  
*Poznámka k varování: V případě varování je nutné individuálně posoudit, zda je větší vzdálenost správná, nebo se jedná o chybu.*

- 13) Existuje řešená parcela, jejíž druh pozemku je roven jiné hodnotě než 14, do které současně zasahuje do vzdálenosti více než 25 cm od její hranice prvek č. 283 (Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků) z datové sady PSZ-G4-G5. Pro konkrétní parcelu může být uvedeno více varování (za každý samostatný překryv prvkem č. 283 ve větší vzdálenosti než 25 cm od hranice parcely). [kód chyby: 1060]  
*Poznámka k varování: Kontrola upozorňuje na případy, kdy je v návrhu nového uspořádání pozemků umístěna parcela jiného druhu pozemku než ostatní plocha v místě, kde je v PSZ zakreslen zábor pro navrženou cestu.*
- 14) Existuje řešená parcela, jejíž druh pozemku nabývá hodnot 2 - 6 nebo 13, do které zasahuje do vzdálenosti více než 25 cm od její hranice prvek č. 284 (Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF) z datové sady PSZ-G4-G5. Pro konkrétní parcelu může být uvedeno více varování (za každý samostatný překryv prvkem č. 284 ve větší vzdálenosti než 25 cm od hranice parcely). [kód chyby: 1061]  
*Poznámka k varování: Kontrola upozorňuje na případy, kdy je v návrhu nového uspořádání pozemků umístěna parcela druhu pozemku orná, zahrada, sad nebo zastavěná plocha v místě, kde je v PSZ zakreslen zábor pro technické protierozní opatření (např. mez, hrázka, příkop, průleh, větrolam).*
- 15) Existuje řešená parcela, jejíž druh pozemku nabývá hodnot 2 - 7, 10 nebo 13, do které zasahuje do vzdálenosti více než 25 cm od její hranice prvek č. 285 (Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření) z datové sady PSZ-G4-G5. Pro konkrétní parcelu může být uvedeno více varování (za každý samostatný překryv prvkem č. 285 ve větší vzdálenosti než 25 cm od hranice parcely). [kód chyby: 1062]  
*Poznámka k varování: Kontrola upozorňuje na případy, kdy je v návrhu nového uspořádání pozemků umístěna parcela druhu pozemku orná, zahrada, sad, TTP, lesní pozemek nebo zastavěná plocha v místě, kde je v PSZ zakreslen zábor pro vodohospodářské opatření (např. vodní nádrž, ochranná hráz, příkop, otevřené meliorační zařízení).*

### 3 Využití vztahových kontrol v jednotlivých etapách KoPÚ

Objekt VFP	Číslo kontroly	Jednotlivé etapy KoPÚ											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8f1	8f2	8f3	8f4
<hlav>	001								x	x	x	x	x
	002	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	004	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	005	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<ucastnici>	101	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	102	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	103	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<opu>	201			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	202			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	203			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	204			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	205			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	206			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	207			x	x		x	x	x	x	x	x	x
	208			x	x		x	x	x	x	x	x	x
<psz>	305									x	x	x	x
	306									x	x	x	x
	307						x	x	X	x	x	x	x
	308						x	x	x	x	x	x	x
	309						x	x	x	x	x	x	x
	310						x	x	x	x	x	x	x
	311						x	x	x	x	x	x	x
	312						x	x	x	x	x	x	x
	313						x	x	x	x	x	x	x
	314						x	x	x	x	x	x	x
	315						x	x	x	x	x	x	x
	316						x	x	x	x	x	x	x
	317						x	x	x	x	x	x	x
	318						x	x	x	x	x	x	x
	319						x	x	x	x	x	x	x
	320						x	x	x	x	x	x	x
	321						x	x	x	x	x	x	x
	322						x	x	x	x	x	x	x
	323						x	x	x				
	324						x	x	x				
	325										x	x	X
	326						x	x	X	x	x	x	X
	327									x	x	x	x

Objekt VFP	Číslo kontroly	Jednotlivé etapy KoPÚ												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8f1	8f2	8f3	8f4	
<narok><lv>	422									x	x	x	x	x
	423									x				
	424									x	x	x	x	x
	425									x	x	x	x	x
	426									x	x	x	x	x
	427									x	x	x	x	x
	428									x	x	x	x	x
<narok><par>	401									x	x	x	x	x
	402									x	x	x	x	x
	403									x	x	x	x	x
<narok><bpej>	404									x	x	x	x	x
	405									x	x	x	x	x
	406									x	x	x	x	x
	407									x	x	x	x	x
	408									x	x	x	x	x
<narok><por>	409									x	x	x	x	x
	410									x	x	x	x	x
	411									x	x	x	x	x
<narok><gpar>	412			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	413			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	414			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	415									x	x	x	x	x
	416									x	x	x	x	x
	417			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	419									x	x	x	x	x
	420									x	x	x	x	x
	421			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<bpej>	501					x	x	x	x	x	x	x	x	x
	502					x	x	x	x	x	x	x	x	x
	503					x	x	x	x	x	x	x	x	x
	504					x	x	x	x	x	x	x	x	x
	505					x	x	x	x	x	x	x	x	x
<bpejnr>	601													x
	602													x
	603													x
	604													x

Objekt VFP	Číslo kontroly	Jednotlivé etapy KoPÚ											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8f1	8f2	8f3	8f4
<mdp>	701					x	x	x					
	702					x	x	x					
	703					x	x	x					
	704					x	x	x					
	705					x	x	x					
	706					x	x	x					
<por>	801								x	x	x	x	x
	802								x	x	x	x	x
	803								x	x	x	x	x
	804								x	x	x	x	x
	805								x	x	x	x	x
	806								x	x	x	x	x
<pneres>	901				x	x	x	x	x	x	x	x	x
	902				x	x	x	x	x	x	x	x	x
	903				x	x	x	x	x	x	x	x	x
	904				x	x	x	x	x	x	x	x	x
	905								x	x	x	x	x
	906								x	x	x	x	x
	907				x	x	x	x	x	x	x	x	x
<pmimo>	1101			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1102			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<navrh><lv>	1007									x	x	x	x
	1008										x	x	x
	1009										x	x	x
	1010										x	x	x
	1050										x	x	x

Jednotlivé etapy KoPÚ													
Objekt VFP	Číslo kontroly	0	1	2	3	4	5	6	7	8f1	8f2	8f3	8f4
<navrh><par>	1011									x	x	x	x
	1012									x	x	x	x
	1013									x	x	x	x
	1014									x	x	x	x
	1015									x	x	x	x
	1016									x	x	x	x
	1017										x	x	x
	1051									x	x	x	x
	1066									x	x	x	x
	1018											x	
	1067											x	
	1019												x
	1068												X
	1020												X
	1021												X
	1022										x	x	X
<navrh><bpej>	1023									x	x	x	X
	1024									x	x	x	X
	1025									x	x	x	X
	1026									x	x	x	X
	1027											x	
	1028												X
<navrh><por>	1029									x	x	x	X
	1048									x	x	x	X
	1049									x	x	x	X
<navrh><och>	1030									x	x	x	X
	1031									x	x	x	X
<navrh><xbrem>	1063									x	x	x	X
	1064										x	x	X
	1065										x	x	X

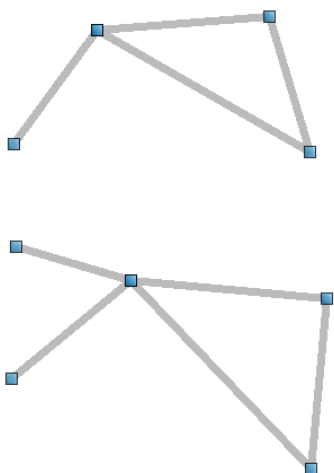
Jednotlivé etapy KoPÚ													
Objekt VFP	Číslo kontroly	0	1	2	3	4	5	6	7	8f1	8f2	8f3	8f4
<navrh><area>	1035								x	x	x	x	x
	1036								x	x	x	x	x
	1037								x	x	x	x	x
	1038									x	x	x	x
	1039										x	x	x
	1040								x	x	x	x	x
	1042								x	x	x	x	x
	1043									x	x	x	x
	1044									x	x	x	x
	1045									x	x	x	x
	1046									x	x	x	x
	1060									x	x	x	x
	1061									x	x	x	x
	1062									x	x	x	x
	1069								x	x	x	x	x
<z>	1201		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<rss>	1301					x	x	x	x	x	x	x	x

## 4 Obecné principy kontrol

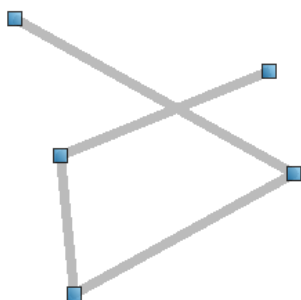
### 4.1 Topologický standard

Při kontrole topologického standardu ploch a linií jsou jako chybné vyhodnoceny tyto případy:

- Duplicitní body – prvek obsahuje dva a více po sobě jdoucích bodů se stejnou souřadnicí
- Smyčka – prvek obsahuje dva a více bodů se stejnou souřadnicí, které nejdu po sobě (pak jde o duplicitní body), a nejedná se o první a poslední bod liniového prvku nebo o bod na otvoru plochy dotýkající se svého obalu v jednom bodě (tyto případy neodporují topologickému standardu).

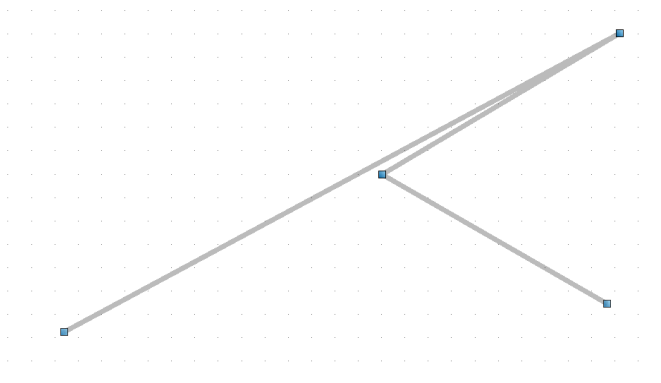


- Duplicitní segmentu v rámci prvku – existuje souvislý segment prvku (minimálně úsečka), který bez ohledu na směr obsahuje prvek vícekrát. Tento případ je speciálním případem smyčky popsané v předchozím bodě. Jako chybný je navíc považován případ, kdy liniový prvek začíná a končí ve stejném bodě (za předpokladu, že první a poslední segment prvku jsou totožné).
- Křížení – existují minimálně dvě úsečky jednoho prvku, které mají společný průsečík, jehož souřadnice je různá od souřadnice lomových bodů obou úseček.



- Částečná duplicita – kolmá vzdálenost prvního bodu úsečky od následující úsečky v rámci prvku nebo kolmá vzdálenost druhého bodu úsečky od předchozí úsečky v rámci prvku je menší než 0,7cm.





- Neuzavřená linie – obvodová linie plochy není uzavřená (první a poslední bod nejsou shodné).
- Otvor je mimo plochu – existuje plocha s otvorem, jejíž otvor leží celou svou plochou mimo obalovou plochu.

## 5 Obsah chybového protokolu

Protokol je v ASCII formátu (CSV) - s proměnnou délkou položek, oddělovač položek středník, textové hodnoty v uvozovkách, datum je ve formátu DD.MM.YYYY (D-den, M-měsíc Y-rok), čas je formátu hh:mm:ss (h-hodina, m-minuta, s-sekunda). Výjimku tvoří první (hlavička) a poslední (pata) řádek protokolu.

### 5.1 Hlavička protokolu

Hlavička chybového protokolu VFP obsahuje následující položky oddělené středníkem:

- název pobočky,
- název zhotovitele
- číslo katastrálního území
- číslo pozemkových úprav
- číslo etapy pozemkových úprav
- datum a čas exportu do VFP (údaj z hlavičky)
- datum a čas zahájení kontroly pobočkou
- název a verze softwaru, ve kterém byl proveden export VFP (údaj z hlavičky)

### 5.2 Struktura těla protokolu

Číslo položky	Název položky	Popis
1	Typ chyby	Varování, nepřevzatelná chyba, informace
2	Kód chyby	Odvíjí se z dokumentu „Kontrola přebíraných dat pomocí VFP“

3	Popis chyby	Slovní popis dle dokumentu „Kontrola přebíraných dat pomocí VFP“
4	Chybná hodnota	Chybná hodnota – textová položka nebo souřadnice v případě grafické informace případně text „položka chybí“
5	Schválení varování	Pouze u kódu chyby 1 – zda je varování převzatelné

### 5.3 Popis položek těla protokolu

#### 5.3.1 Typ chyby

Nabývá následujících hodnot:

- varování – položku je možno převzít v případě schválení referentem
- nepřevzatelná – položku nelze převzít – jediný výskyt této chyby je důvodem k nepřevzetí VFP
- informace – položka pouze informuje o nějaké hodnotě nebo stavu

#### 5.3.2 Kód chyby

Hodnota koresponduje s dokumentem „Kontrola přebíraných dat pomocí VFP“. Každá chyba je označena vlastním číselným kódem, viz příloha č. 5 - Číselník chyb

#### 5.3.3 Popis chyby

Hodnota koresponduje s dokumentem „Kontrola přebíraných dat pomocí VFP“. Obsahuje slovní popis chyby.

#### 5.3.4 Chybná hodnota

Uvede se chybná hodnota ze souboru VFP nebo souřadnice místa výskytu. V případě nenalezení povinné položky se uvede slovní popis „Položka chybí“.

#### 5.3.5 Schválení varování

Položka může nabývat následujících hodnot:

- „ano“ – referent schválil varování jako převzatelné
- „ne“ – referent uznal varování jako nepřevzatelnou chybu
- „nerozhodnuto“ - referent dosud o chybě nerozhodl

### 5.4 Pata protokolu

Pata protokolu obsahuje:

- název a verzi softwaru použitého pro kontrolu VFP
- kontrola ukončena v dd:mm:yyyy hh:mm

- počet chyb: %chyb%
- celkový počet varování: %varování%
  - nepřevzatelná varování: XY
  - schválená varování: XY
  - nerozhodnutá varování: XY

*Možné výsledky (vždy se uvede pouze jeden výsledek, první vyhovující podmínce):*

*{Počet chyb =0 a počet nepřevzatelných varování =0 a počet nerozhodnutých varování =0}*

Převzetí je možné

*{Počet nerozhodnutých varování > 0}*

Převzetí není možné (nebyla posouzena všechna varování)

*{Počet chyb > 0 nebo počet nepřevzatelných varování > 0}*

Převzetí není možné – bližší zdůvodnění ve schvalovacím protokolu

## 5.5 Příklad těla chybového protokolu

V následující tabulce je uveden příklad chybového protokolu, který obsahuje různé kombinace výše uvedených chyb.

Typ chyby	Kód chyby	Popis chyby	Chybná hodnota	Schválení varování
varování	408	Vzdálenost přesahuje 5000m	parcela 231, vzdálenost 5104 m	ne
varování	411	Porost zasahuje na parcelu s DP v KN č. 2, 7, 11 a 13	parcela KN 47	ano
varování	1045	Parcela návrhu s druhem pozemku 2-7 není přístupná	parcela 402	nerozhodnuto
nepřevzatelná	1012	Celková popisná výměra parcely neodpovídá výměře z grafiky	parcela 1024, vypočtená výměra 578 m <sup>2</sup> , výměra VFP 582 m <sup>2</sup>	
informace	004	Data VFP nejsou v aktuálně platné verzi	3.0	-