

Definice struktury výměnného formátu

(příloha č. 1 k Metodickému postupu pro práci s VFP)

Přehled vývoje dokumentu:

Datum	Verze	Autor	Popis změny
5.12.2012	1.0	HSI, spol. s r.o.	
30.4.2013	1.1	HSI, spol. s r.o.	
4.12.2013	1.2	HSI, spol. s r.o.	Upřesnění obsahu identifikátorů u parcel, ploch BPEJ a porostů
6.5.2014	2.0	HSI, spol. s r.o.	Změny související s novou legislativou
31.10.2014	3.0	HSI, spol. s r.o.	Zpracování připomínek
16.6.2015	3.1	HSI, spol. s r.o.	Zpracování připomínek
4.11.2015	3.2	HSI, spol. s r.o.	Změny související s novelizací Metodického návodu k provádění pozemkových úprav
24.3.2016	4.0	HSI, spol. s r.o.	Změny související s novým TS PSZ

Seznam použitých zkratk:

VFP – výměnný formát pozemkových úprav definovaný tímto dokumentem

ISKN – informační systém katastru nemovitostí obsahující veškerá data o nemovitostech

VFK – výměnný formát definovaný Katastrem nemovitostí pro oboustranné předávání dat

BPEJ – bonitovaná půdně ekologická jednotka

XML - Extensible Markup Language (rozšiřitelný značkovací jazyk) - obecný značkovací jazyk, který byl vyvinut a standardizován konsorciem W3C

KoPÚ – komplexní pozemkové úpravy

JPÚ – jednoduché pozemkové úpravy

ČUZK – Český úřad zeměměřický a katastrální

DKM – Digitální katastrální mapa

ČR – Česká republika

SLT – soubor lesních typů

Kč – Koruna česká

S-JTSK – souřadnicový systém používaný na území ČR (Systém jednotné trigonometrické sítě katastrální)

JPV – jiný právní vztah evidovaný v katastru nemovitostí (např. věcné břemeno, zástavní právo)

Obsah

Přehled vývoje dokumentu:	2
1 Definování struktury a účelu výměnného formátu	6
1.1 Využití VFP v jednotlivých fázích pozemkových úprav	6
1.2 Územní členění VFP	7
1.3 Vazba VFP na okolí	7
1.3.1 Výměnný formát KN	7
1.3.2 Technický standard digitální formy zpracování plánu společných zařízení v pozemkových úpravách	7
1.4 Obecná pravidla pro zápis dat výměnného formátu	8
2 Popis struktury jednotlivých objektů a jejich návaznosti	9
3 Popis jednotlivých objektů a atributů	24
3.1 Popis negrafických objektů	24
3.1.1 Hlavička	24
3.1.2 Účastníci řízení	25
3.1.3 Nárok	28
3.1.4 Návrh	33
3.1.5 Neřešené parcely	40
3.1.6 Parcely mimo obvod	41
3.1.7 Mapa BPEJ	42
3.1.8 Mapa BPEJ k příloze rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv	43
3.1.9 Mapa druhů pozemku	43
3.1.10 Mapa zaměřeného stavu (polohopisu)	44
3.1.11 Mapa druhů pozemku a porostů	45
3.1.12 Obvod pozemkových úprav	46
3.1.13 Mapa ploch břemen a ochranných pásem	48
3.1.14 Přehledná mapa	48
3.1.15 Mapa průzkumu	49
3.1.16 Mapa erozního ohrožení – současný stav	50
3.1.17 Mapa erozního ohrožení – navržený stav	51
3.1.18 Hlavní výkres plánu společných zařízení	52
3.1.19 Zaměření výškopisu	53
3.1.20 RSS	53

3.1.21	PSZ	54
3.2	Popis grafických objektů	66
3.2.1	Grafické objekty ve VFP	66
3.2.2	Logika zápisu jednotlivých grafických objektů.....	69
3.2.3	Popis grafických objektů a jejich atributů	73
4	Využití VFP v praxi	76
4.1	Import dat VFP	76
4.2	Využití v jednotlivých fázích pozemkových úprav	76
5	Přílohy.....	77
5.1	Definování způsobu zaokrouhlení bonitních dílů a dílů porostů.....	77
5.2	Algoritmus pro výpočet výměry z grafiky	78
5.3	Ukázka výstupu.....	78
5.4	Validační XSD soubor	81
5.5	Číselníky prvků.....	81
5.5.1	Prvky polohopisu a bodů výškopisu	81
5.5.2	Prvky přehledné mapy.....	84
5.5.3	Prvky mapy průzkumu	84
5.5.4	Prvky mapy erozního ohrožení současného stavu	88
5.5.5	Prvky mapy erozního ohrožení navrženého stavu	89
5.5.6	Prvky hlavního výkresu mapy plánu společných zařízení.....	90
5.5.7	Prvky výkresů PSZ-G1-G2-G3.....	94
5.5.8	Prvky výkresů PSZ-G4-G5.....	99
5.5.9	Atributní skupiny prvků výkresů PSZ-G4-G5.....	106

1 Definování struktury a účelu výměnného formátu

Automatizované přebírání údajů komplexních a jednoduchých pozemkových úprav (dále jen „údaje“) pro kontrolu správním orgánem se vykonává prostřednictvím výměnného formátu pro výměnu grafických a popisných informací (dále jen VFP), jehož popis je obsahem tohoto dokumentu. Cílem VFP je přenos digitálních dat mezi zhotoviteli pozemkových úprav a Státním pozemkovým úřadem bez závislosti na programu, ve kterém byla data pořízena.

Pro definici VFP byla zvolena objektová struktura, která umožní lepší čitelnost dat i jejich další využití. Kvůli velkému množství údajů, které budou přenášeny, jsou objekty hierarchicky členěny. Uložené objekty budou rozšířeny o popisné a geometrické atributy. Objekty mohou mít více atributů popisných i geometrických. Vazby jsou ukládány jen jako atributy.

Data VFP se vyměňují v podobě souborů, které tvoří XML dokumenty. Standardní pravidla pro konstrukci těchto dokumentů a jejich zpracování jsou dány doporučením konsorcia W3C pro jazyk XML (Extensible Markup Language).

Pro potřeby výměny dat pomocí VFP je definován způsob konstrukce XML dokumentu obsahujícího vyměňovaná data. Ten se skládá z hlavičky dokumentu a vlastních vyměňovaných dat. Pro takový dokument se používá přípona XML.

1.1 Využití VFP v jednotlivých fázích pozemkových úprav

Výměnný formát je navržen tak, aby ho bylo možno využít ve všech fázích komplexních pozemkových úprav, ve kterých dochází k práci s geografickými daty, které lze přenášet digitálně. Pomocí tohoto formátu lze přenášet data v těchto etapách:

- Zaměření polohopisu – zaměření skutečného stavu terénu
- Určení obvodů pozemkových úprav – grafická prezentace obvodů pozemkových úprav a seznam bodů tvořících obvod PÚ
- Zjišťování hranic pozemků neřešených dle §2 – grafická prezentace neřešených pozemků a seznam neřešených pozemků
- Rozbor současného stavu – prezentace mapy průzkumu a mapy erozního ohrožení současného stav (Mapy jsou přenášeny podle platné verze předpisu Technický standard dokumentace plánu společných zařízení v pozemkových úpravách)
- Plán společných zařízení - grafická prezentace map společných zařízení (Mapy plánu společných zařízení jsou přenášeny podle platné verze předpisu Technický standard dokumentace plánu společných zařízení v pozemkových úpravách)
- Zaměření výškopisu – seznam bodů výškopisu, hranice ploch se zaměřeným výškopisem a podélných profilů
- Dokumentace nároků vlastníků – kompletní grafická a negrafická data odpovídající nárokovým listům
- Návrh nového uspořádání pozemků – kompletní grafická a negrafická data o nově navržených pozemcích

VFP lze využívat pro přenos dat dokončených etap, kdy bude kontrolována vyplněnost a správnost všech položek nebo pro přenos rozpracovaných částí, kdy ještě etapa není definitivně dokončena. V následujících kapitolách budou položky popsány a definována jejich povinnost a rozsah hodnot, které mohou nabývat.

1.2 Územní členění VFP

Jednotlivé soubory VFP budou vždy obsahovat data jedné pozemkové úpravy, která jsou jednoznačně definovaná zahájeným správním řízením o pozemkových úpravách. To znamená, že nelze v rámci jednoho XML souboru výměnného formátu spojovat více pozemkových úprav. Jelikož zákon č. 139/2002 Sb. v platném znění definuje v § 3 odst. 2 správní řízení jedním katastrálním územím, bude pomocí údaje v hlavičce VFP s tímto katastrálním územím svázána. V jednotlivých uzlech však mohou existovat i parcely z jiných dotčených katastrálních území, které nejsou v hlavičce uvedeny. Tato jiná dotčená katastrální území však musí navazovat na hlavní katastrální území a tvořit tak souvislý obvod pozemkových úprav.

1.3 Vazba VFP na okolí

Při definici struktury VFP bylo nutno brát ohled na existující datové zdroje a definované výměnné formáty.

1.3.1 Výměnný formát KN

Data pozemkových úprav, která budou přenášena, mají přímou vazbu na platná data ISKN (data katastru nemovitostí). Tato data nejsou pomocí VFP přenášena, pouze je na ně odkazováno pomocí definovaných atributů jednotlivých objektů. Tyto atributy odpovídají identifikátorům, které mají objekty v ISKN. Proto je nutné, aby katastrální data mezi přenášenými subjekty byla obsahově totožná a jejich platnost byla ke stejnému datu. Datum platnosti dat katastru nemovitostí je uveden v hlavičce souboru VFP, a pokud nebude odpovídat platnosti dat při importu, neměla by být data importována.

1.3.2 Technický standard digitální formy zpracování plánu společných zařízení v pozemkových úpravách

Navržená struktura je přizpůsobena standardu pro plán společných zařízení, který byl přijat jako závazná směrnice v roce 2011 (Technický standard digitální formy zpracování plánu společných zařízení v pozemkových úpravách), a který byl v květnu 2012 a únoru 2016 novelizován.

Tato směrnice definuje grafickou podobu jednotlivých objektů plánu společných zařízení i formu, kterou je nutno tento plán předávat na jednotlivé pobočky.

1.4 Obecná pravidla pro zápis dat výměnného formátu

Ve výměnném formátu musí být respektována následující pravidla:

- Při zápisu desetinných čísel bude jako oddělovač použita desetinná tečka.
- Datum se ukládá jako řetězec znaků. Formát zápisu je následující: **rrrr-mm-dd**, např. 2005-10-28.
- Obdobně se ukládá také čas. Formátu zápisu: **hh:mm:ss**, např. 12:32:15.
- V případě, že je uloženo datum společně s časem, použije se jako oddělovač data a času znak „T“, tzn. **rrrr-mm-ddThh:mm:ss**, např. “ 2005-10-28T12:32:15“
- Všechny tagy výměnného formátu jsou zapsány malými písmeny.

2 Popis struktury jednotlivých objektů a jejich návaznosti

Výměnný formát obsahuje veškerá grafická i negrafická data o pozemkové úpravě. Ta jsou členěna do uzlů, které odpovídají jednotlivým objektům. Seznam objektů je hierarchicky popsán v následujícím seznamu (pro znázornění vazeb mezi jednotlivými grafickými objekty je použito zobrazení XSD schématu):

<vfp> - základní objekt obsahující veškeré informace o pozemkové úpravě, která jsou předávány (povinnost dalších objektů je určena podle fáze pozemkových úprav – viz další kapitoly).

- a) <hlav> - obsahuje informace o pozemkové úpravě a obsahu souboru VFP. Tyto údaje jsou vyjádřeny jednotlivými atributy, které má objekt definován.
- b) <ucastnici> - výčet subjektů účastnících se pozemkových úprav (fyzické a právnické osoby, jejichž vlastnická nebo jiná věcná práva k pozemkům mohou být řešením pozemkových úprav přímo dotčena) a informací o těchto účastnících.
 - i) <uca> - obsahuje konkrétní informace o jednom účastníkovi pozemkových úprav. Tyto informace jsou popsány definovanými atributy (viz kapitola 3).

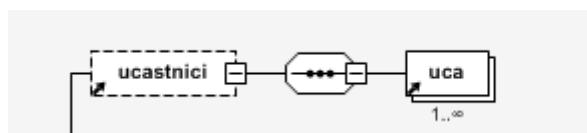


Schéma objektu <ucastnici>

- c) <narok> - kompletní informace o listech vlastnictví vstupujících do pozemkových úprav, které jsou popsány pomocí následujících objektů:
 - i) <lv> - komplexní informace o jednotlivých listech vlastnictví nároku popsané v jednotlivých attributech a informace o parcelách a účastnících, kteří jsou na tomto LV zapsáni. Tyto informace jsou definovány v podřízených uzlech pomocí objektu <par> a <ucas>.
 - (1) <par> - výčet všech parcel řešených v pozemkových úpravách.
 - (a) <pa> - informace o jednotlivých parcelách nároku (parcelách řešených pozemkovými úpravami). Tyto informace jsou popsány v definovaných attributech tohoto objektu a dalších objektech zapsaných v podřízených uzlech.
 - (i) <gpar> - informace o grafické podobě obvodu parcely a poloze parcelního čísla nárokové parcely. Parcela se může skládat z více nespojitých ploch, které jsou popsány podřízenými objekty <area>
 - 1. <area> - informace o grafické podobě polygonu tvořící obvod parcely a poloze parcelního čísla v tomto polygonu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (ii) <bpej> - výčet bonitních areálů a dalších dílů, ze kterých je spočtena finální cena pozemku.
 - 1. <dil> - informace o každém dílu, které jsou popsány pomocí definovaných atributů objektu.
 - (iii) <por> - výčet porostů a solitérů, které byly zjištěny na pozemku.

1. <dil xsi:type="v:porPart"> - informace o každém porostu, který byl zjištěn na základě průniku s mapou porostu a lze u něj definována výměra. Objekt je popsán pomocí definovaných atributů.
 2. <dil xsi:type="v:solPart"> - informace o každém solitéru na pozemku. Objekt je popsán pomocí definovaných atributů.
 3. <dil xsi:type="v:znaPart"> - informace o celkové ceně porostu zjištěná na základě ocenění znalcem
- (2) <ucas> - výčet účastníků řízení, kteří se vztahují k nadřazenému listu vlastnictví a nejsou uvedeni v SPI KN (tj. zástupci, opatrovníci, dědicové a jiní účastníci).
- (a) <uca> - informace o konkrétních účastnících řízení na daném LV (společné informace jsou přebírány z atributů popsaných v samostatném objektu <ucastnici>).
- (3) <vlas> - výčet spoluvlastníků na nadřazeném listu vlastnictví. Vypsání jsou zde všichni vlastníci, u kterých bude v návrhu jiný spoluvlastnický podíl než je v KN (u nových LV se vypíší všichni spoluvlastníci).
- (a) <vla> - informace o konkrétních podílech na listu vlastnictví. Tyto informace jsou popsány v definovaných attributech tohoto objektu a dalších objektech zapsaných v podřízených uzlech.
- (i) <nvlas> - výčet původních podílů na listu vlastnictví, ze kterých vznikl nadřazený podíl.
1. <nvla> - konkrétní informace o podílu, ze kterého vznikl podíl nadřazený.

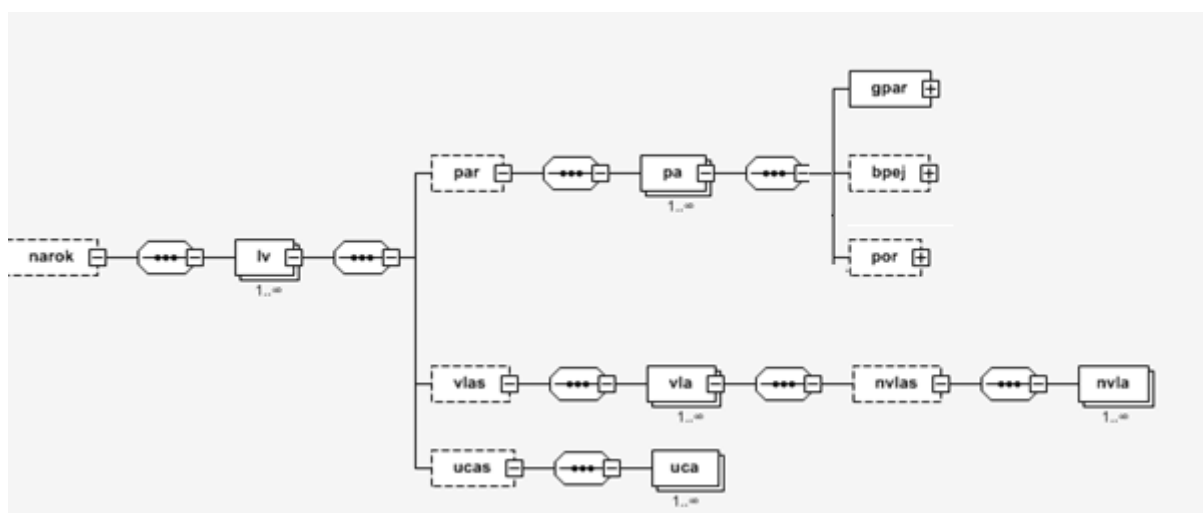


Schéma objektu <narok>

- d) <navrh> - kompletní informace o listech vlastnictví vystupujících z pozemkových úprav, které jsou popsány pomocí následujících objektů:
- i) <lv> - komplexní informace o jednotlivých listech vlastnictví nároku popsané v jednotlivých attributech a informace o parcelách a účastnících, kteří jsou na tomto LV

zapsáni. Tyto informace jsou definovány v podřízených uzlech pomocí objektu <par>, <ucas>, <rbrem> a <vlas>.

(1) <par> - výčet všech nově navržených parcel.

(a) <pa> - informace o jednotlivých parcelách projektu (nově navržené parcely). Tyto informace jsou popsány v definovaných attributech tohoto objektu a dalších objektech zapsaných v podřízených uzlech.

(i) <area> - informace o grafické podobě obvodu parcely a poloze parcelního čísla nárokové parcely. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

(ii) <bpej> - výčet bonitních areálů a dalších dílů, ze kterých je spočtena finální cena navrženého pozemku.

1. <dil> - informace o každém dílu, které jsou popsány pomocí definovaných atributů objektu.

(iii) <ochr> - výčet jednotlivých kódů ochrany, které budou zapsány pro navrženou parcelu.

1. <dil> - informace o každém kódu způsobu ochrany, které jsou popsány pomocí definovaných atributů objektu.

(iv) <por> - výčet porostů, které byly zjištěny na nově navrženém pozemku.

1. <dil xsi:type="v:porPart"> - informace o každém porostu, který byl zjištěn na základě průniku s mapou porostu a lze u něj definovat výměru. Objekt je popsán pomocí definovaných atributů.

2. <dil xsi:type="v:solPart"> - informace o každém solitéru na pozemku. Objekt je popsán pomocí definovaných atributů.

3. <dil xsi:type="v:znaPart"> - informace o celkové ceně porostu zjištěná na základě ocenění znalcem

(v) <pbrem> - výčet jiných právních vztahů (břemen), které byly převzaté k navržené parcele z nároku.

1. <pbre> - informace o každém kódu jiného právního vztahu, které jsou popsány pomocí definovaných atributů objektu.

(vi) <nbrem> - výčet jednotlivých kódů jiných právních vztahů (břemen), které budou nově zřízeny pro navrženou parcelu.

1. <nbre> - informace o každém jiném právním vztahu, které jsou popsány pomocí definovaných atributů objektu.

(2) <rbrem> - výčet jiných právních vztahů zapsaných na nadřazeném LV, které jsou v rámci pozemkové úpravy navrženy k zrušení z ISKN.

(a) <rbre> - informace o každém rušeném jiném právním vztahu, které jsou popsány pomocí definovaného atributu objektu.

(3) <ucas> - informace o účastnících řízení na daném listu vlastnictví kteří nejsou ani nebudou uvedeni v SPI KN (tj. zástupci, opatrovníci, dědicové a jiní účastníci).

(a) <uca> - obsahuje informace o konkrétních účastnících řízení na daném LV (společné informace jsou přebírány z atributů popsaných v samostatném objektu <ucastnici>).

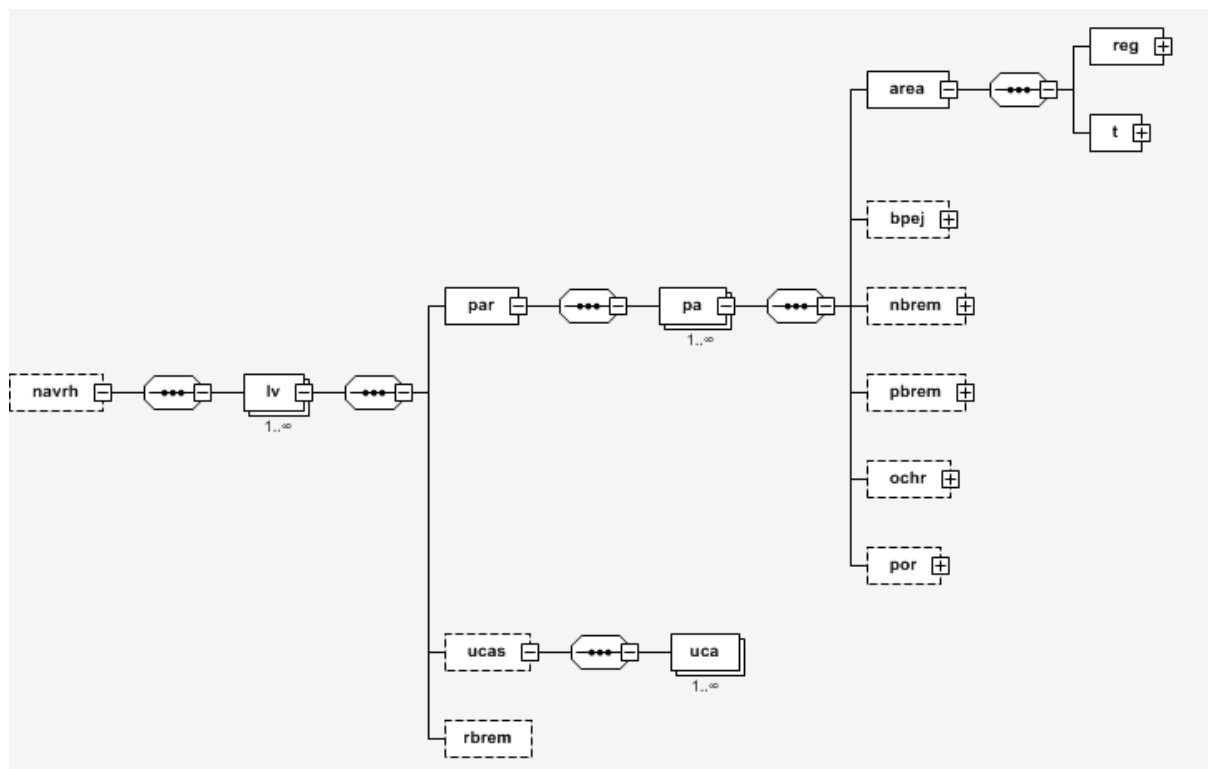


Schéma objektu <navrh>

- e) <pneres> - komplexní informace o neřešených parcelách, které jsou součástí pozemkových úprav, které jsou popsány v podřízených objektech.
- i) <pa> - konkrétní informace o jednotlivých neřešených parcelách, které jsou vyjádřeny pomocí vlastních atributů objektu a dalších podřízených objektů.
 - (1) <gpar> - informace o grafické podobě obvodu parcely a poloze parcelního čísla neřešené parcely (geometrie podle původního stavu KN). Parcela se může skládat z více nespojitých ploch, které jsou popsány podřízenými objekty <area>
 - (a) <area> - informace o grafické podobě polygonu tvořící obvod parcely a poloze parcelního čísla v tomto polygonu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (2) <ncn> - výčet nových parcel, které vzniknou na území původní neřešené parcely, které jsou popsány podřízeným objektem.
 - (a) <nc> - konkrétní informace o nové parcele, která vznikne na území původní neřešené parcely z nadřazeného objektu. Informace jsou popsány definovanými atributy (informace jsou částečně přebírány ze samostatného objektu <navrh>).

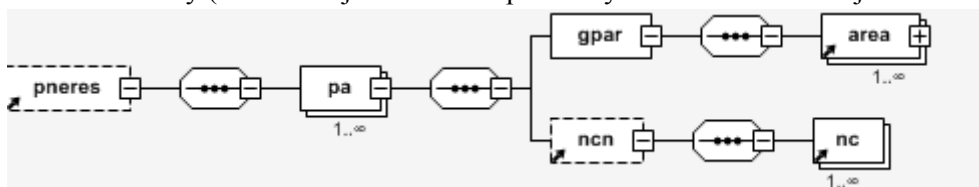


Schéma objektu <pneres>

- f) <pmimo> - informace o grafickém umístění parcel, které nevstupují do pozemkových úprav a mají příslušnost ke katastrálním územím pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.

- i) <pa> - konkrétní informace o jednotlivých parcelách mimo obvod pozemkových úprav.
 - (1) <gpar> - informace o grafické podobě obvodu parcely a poloze parcelního čísla parcely mimo obvod pozemkových úprav. Parcela se může skládat z více nespojitých ploch, které jsou popsány podřízenými objekty <area>
 - (a) <area> - informace o grafické podobě polygonu tvořící obvod parcely a poloze parcelního čísla v tomto polygonu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

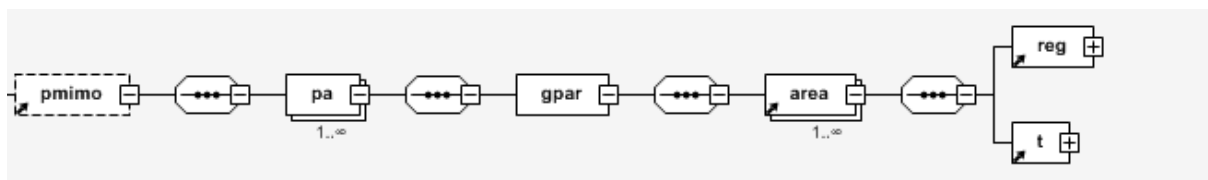


Schéma objektu <pmimo>

- g) <bpej> - informace o grafickém umístění areálů BPEJ, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <pl> - konkrétní informace o jednotlivých plochách BPEJ (popř. jiných ploch sloužících k určení ceny pozemku), které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (1) <area> - informace o grafické podobě obvodu plochy a poloze identifikátoru plochy BPEJ. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

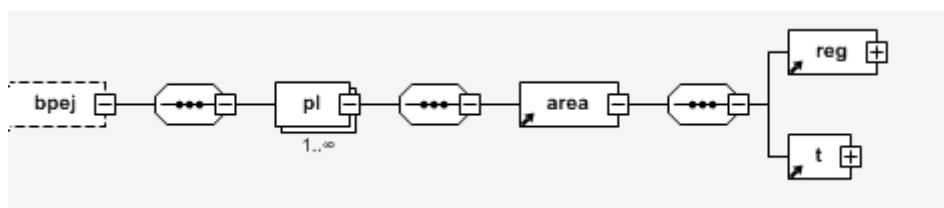
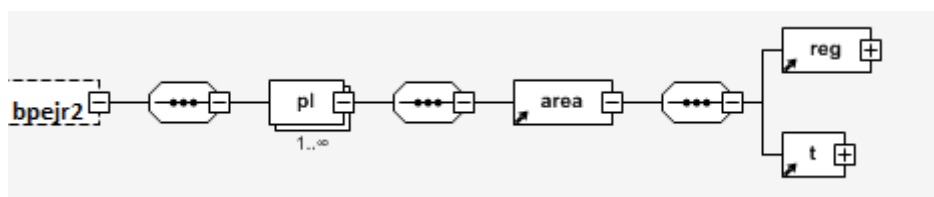
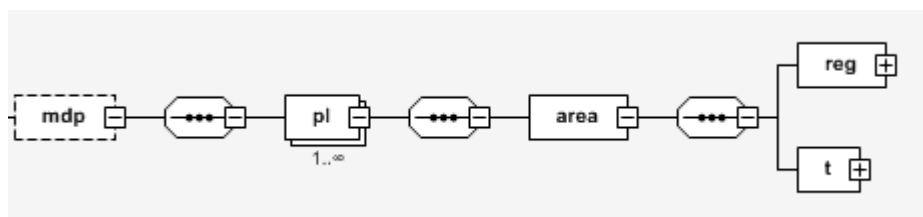


Schéma objektu <bpej>

- h) <bpejr2> - informace o grafickém umístění areálů BPEJ použitých pro vytvoření příloh k rozhodnutí pozemkového úřadu o výměně nebo přechodu vlastnických práv, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <pl> - konkrétní informace o jednotlivých plochách BPEJ (popř. jiných ploch sloužících k určení ceny pozemku), které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (1) <area> - informace o grafické podobě obvodu plochy a poloze identifikátoru plochy BPEJ. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.



- i) <mdp> - informace o grafickém umístění ploch druhu pozemku dle zaměřeného stavu, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- i) <pl> - obsahuje konkrétní informace o jednotlivých plochách zaměřeného stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (1) <area> - informace o grafické podobě obvodu plochy a poloze identifikátoru plochy zaměřeného stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.



- j) <zs> - informace o grafickém umístění prvků polohopisu (zaměřeného stavu), které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <plins> - informace o všech liniových prvcích zaměřeného polohopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <plin> - informace o konkrétní linii polohopisu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku polohopisu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <pznas> - informace o všech bodových prvcích zaměřeného polohopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <pzna> - informace o konkrétní bodové značce polohopisu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku polohopisu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <ptexts> - informace o všech textových prvcích zaměřeného polohopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <ptext> - informace o konkrétním textu polohopisu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku polohopisu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iv) <psour> - informace o jednotlivých zaměřených bodech prvků polohopisu. Informace o bodech jsou popsány pomocí definovaných atributů.

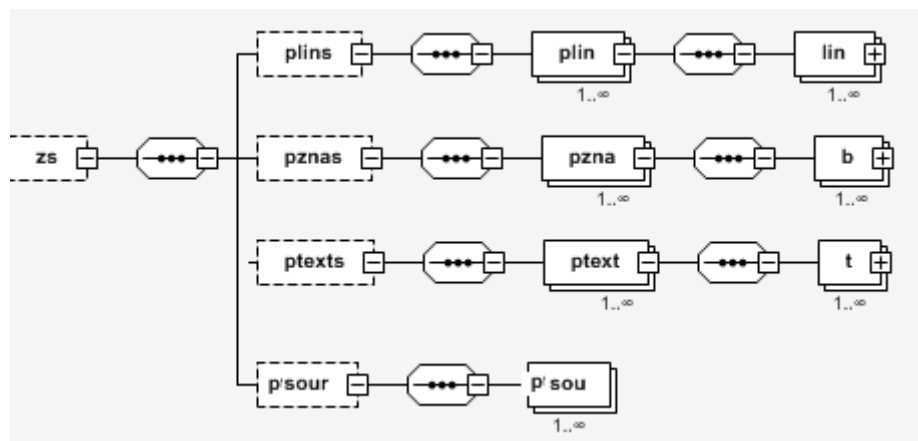


Schéma objektu <zs>

- k) <por> - informace o grafickém umístění ploch druhů pozemku a porostů a grafickém umístění bodových solitérů, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřazených objektů.
- i) <porost xsi:type="v:por"> - konkrétní informace o jednotlivých plochách porostů, které jsou popsány pomocí podřazeného objektu.
 - (1) <area> - informace o grafické podobě obvodu plochy a poloze identifikátoru plochy porostu. Tento objekt se skládá z dalších podřazených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <porost xsi:type="v:sol"> - konkrétní informace o bodovém solitéru, které jsou popsány pomocí podřazeného objektu.
 - (1) - informace o grafické podobě bodové objektu. Tento objekt se skládá z dalších podřazených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

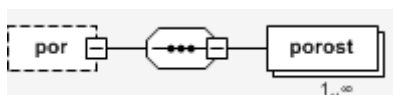
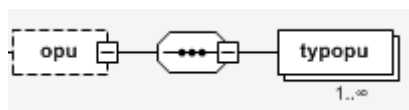


Schéma objektu <por>

- l) <opu> - informace o grafickém umístění ploch obvodu pozemkových úprav a vyšetřených linií mimo tento obvod. Informace jsou popsány pomocí podřazených objektů.
- i) <typopu xsi:type="v:pl"> - konkrétní informace o jednotlivých plochách obvodu pozemkové úpravy, které jsou popsány pomocí podřazeného objektu.
 - (1) <sour> - informace o jednotlivých vyšetřených bodech obvodů PÚ. Informace o bodech jsou popsány pomocí definovaných atributů.
 - (2) <reg> - informace o grafické podobě plochy obvodu pozemkových úprav. Tento objekt se skládá z dalších podřazených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <typopu xsi:type="v:ln"> - konkrétní informace o jednotlivých vyšetřených liniích mimo obvod pozemkové úpravy, které jsou popsány pomocí podřazeného objektu.
 - (1) <sour> - informace o jednotlivých vyšetřených bodech linií mimo obvody PÚ. Informace o bodech jsou popsány pomocí definovaných atributů.

- (2) <lin> - informace o grafické podobě vyšetřené liniového prvku. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.



- m) <pbre> - informace o grafickém umístění ploch definujících hranice stávajících i nových břemen a ochranných pásem, které leží v obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- i) <pl> - konkrétní informace o jednotlivých plochách břemen a ochranných pásem, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (1) <area> - informace o grafické podobě obvodu plochy a poloze identifikátoru plochy břemena nebo ochranného pásma. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

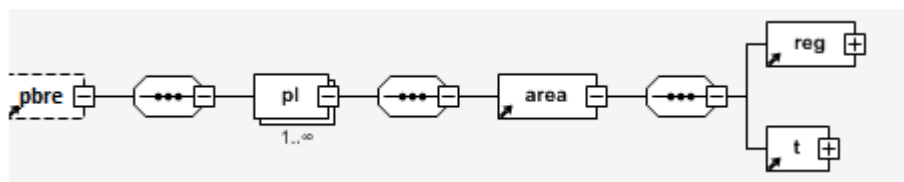


Schéma objektu <pbre>

- n) <pm> - informace o grafickém umístění prvků přehledné mapy, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- i) <pmlins> - informace o všech liniových prvcích přehledné mapy. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <pmlin> - informace o konkrétní linii přehledné mapy, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku přehledné mapy. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- ii) <pmznas> - informace o všech bodových prvcích přehledné mapy. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <pmzna> - informace o konkrétní bodové značce přehledné mapy, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) - informace o grafické podobě bodového prvku přehledné mapy. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iii) <pmtxts> - informace o všech textových prvcích přehledné mapy. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <pmtxt> - informace o konkrétním textu přehledné mapy, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku přehledné mapy. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

- iv) <pmareas> - informace o všech plošných prvcích přehledné mapy. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <pmarea> - informace o konkrétní ploše přehledné mapy, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plochy přehledné mapy. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- o) <mp> - informace o grafickém umístění prvků mapy průzkumu, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <mplins> - informace o všech liniových prvcích mapy průzkumu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <mplin> - informace o konkrétní linii mapy průzkumu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku mapy průzkumu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <mpznas> - informace o všech bodových prvcích mapy průzkumu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <mpzna> - informace o konkrétní bodové značce mapy průzkumu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku mapy průzkumu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <mptexts> - informace o všech textových prvcích mapy průzkumu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <mptext> - informace o konkrétním textu mapy průzkumu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku mapy průzkumu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iv) <mpareas> - informace o všech plošných prvcích mapy průzkumu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <mparea> - informace o konkrétní ploše mapy průzkumu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plochy mapy průzkumu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - p) <meos> - informace o grafickém umístění prvků mapy erozního ohrožení současného stavu, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <meoslins> - informace o všech liniových prvcích mapy erozního ohrožení současného stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meoslin> - informace o konkrétní linii mapy erozního ohrožení současného stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.

- (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- ii) <meosznas> - informace o všech bodových prvcích mapy erozního ohrožení současného stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meoszna> - informace o konkrétní bodové značce mapy erozního ohrožení současného stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iii) <meostexts> - informace o všech textových prvcích mapy erozního ohrožení současného stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meostext> - informace o konkrétním textu mapy erozního ohrožení současného stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iv) <meosareas> - informace o všech plošných prvcích mapy erozního ohrožení současného stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meosarea> - informace o konkrétní ploše mapy erozního ohrožení současného stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plochy mapy erozního ohrožení současného stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- q) <meon> - informace o grafickém umístění prvků mapy erozního ohrožení navrženého stavu, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <meonlins> - informace o všech liniových prvcích mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meonlin> - informace o konkrétní linii mapy erozního ohrožení navrženého stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <meonznas> - informace o všech bodových prvcích mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meonzna> - informace o konkrétní bodové značce mapy erozního ohrožení navrženého stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <meontexts> - informace o všech textových prvcích mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meontext> - informace o konkrétním textu mapy erozního ohrožení navrženého stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.

- (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iv) <meonareas> - informace o všech plošných prvcích mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <meonarea> - informace o konkrétní ploše mapy erozního ohrožení navrženého stavu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- r) <hvpsz> - informace o grafickém umístění prvků hlavního výkresu plánu společných zařízení, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - i) <hvpszlins> - informace o všech liniových prvcích hlavního výkresu plánu společných zařízení. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <hvpszlin> - informace o konkrétní linii hlavního výkresu plánu společných zařízení, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <hvpszznas> - informace o všech bodových prvcích hlavního výkresu plánu společných zařízení. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <hvpszzna> - informace o konkrétní bodové značce hlavního výkresu plánu společných zařízení, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <hvpsztexts> - informace o všech textových prvcích hlavního výkresu plánu společných zařízení. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <hvpsztext> - informace o konkrétním textu hlavního výkresu plánu společných zařízení, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iv) <hvpszareas> - informace o všech plošných prvcích hlavního výkresu plánu společných zařízení. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <hvpszarea> - informace o konkrétní ploše hlavního výkresu plánu společných zařízení, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku erozního ohrožení navrženého stavu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- s) <zv> - informace o grafickém umístění prvků výškopisu, které leží na území obvodu pozemkových úprav. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.

- i) <zvbods> - informace o všech zaměřených bodech výškopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <zvbod> - informace o konkrétním bodu výškopisu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <c> - informace o souřadnici a čísle bodu výškopisu, které jsou popsány pomocí atributů objektu.
 - ii) <zvlins> - informace o všech liniových prvcích výškopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <zvlin> - informace o konkrétní linii podélného profilu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výškopisu. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <zvareas> - informace o všech plošných prvcích zaměřeného výškopisu. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <zvarea> - informace o konkrétní ploše zaměřeného výškopisu, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku zaměřeného výškopisu.. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- t) <rss> - informace o grafickém umístění prvků výkresů PSZ-G1-G2-G3, které byly vytvořeny podle TS PSZ platného 1.6.2016. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- i) <rsslins> - informace o všech liniových prvcích výkresů PSZ-G1-G2-G3. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <rsslin> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G1-G2-G3, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - ii) <rssznas> - informace o všech bodových prvcích výkresů PSZ-G1-G2-G3. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <rsszna> - informace o konkrétní bodové značce výkresů PSZ-G1-G2-G3, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) - informace o grafické podobě bodového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iii) <rsstexts> - informace o všech textových prvcích výkresů PSZ-G1-G2-G3. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <rsstext> - informace o konkrétním textu výkresů PSZ-G1-G2-G3, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - iv) <rssareas> - informace o všech plošných prvcích výkresů PSZ-G1-G2-G3. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.

- (1) <rssarea> - informace o konkrétní ploše výkresů PSZ-G1-G2-G3, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- u) <psz> - informace o grafickém umístění prvků výkresů PSZ-G4-G5, které byly vytvořeny podle TS PSZ platného 1.6.2016. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- i) <pszlins> - informace o všech liniových prvcích výkresů PSZ-G4-G5. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
 - (1) <pszlin xsi:type="v:A"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny A, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (2) <pszlin xsi:type="v:B"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny B, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (3) <pszlin xsi:type="v:G"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny G, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (4) <pszlin xsi:type="v:H"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny H, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (5) <pszlin xsi:type="v:I"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny I, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (6) <pszlin xsi:type="v:L"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny L, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
 - (7) <pszlin xsi:type="v:M"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny M, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

- (8) <pszlin xsi:type="v:O"> - informace o konkrétní linii výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny O, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <lin> - informace o grafické podobě liniového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- ii) <pszznas> - informace o všech bodových prvcích výkresů PSZ-G4-G5. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <pszzna xsi:type="v:zA"> - informace o konkrétní bodové značce atributní skupiny A výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) - informace o grafické podobě bodového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (2) <pszzna xsi:type="v:zC"> - informace o konkrétní bodové značce atributní skupiny C výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) - informace o grafické podobě bodového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iii) <psztexts> - informace o všech textových prvcích výkresů PSZ-G4-G5. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <psztext xsi:type="v:tA"> - informace o konkrétním textu výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <t> - informace o grafické podobě textového prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- iv) <pszareas> - informace o všech plošných prvcích výkresů PSZ-G4-G5. Informace jsou popsány pomocí podřízených objektů.
- (1) <pszarea xsi:type="v:aA"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny A výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (2) <pszarea xsi:type="v:aD"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny D výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (3) <pszarea xsi:type="v:aE"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny E výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
- (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

- (4) <pszarea xsi:type="v:aF"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny F výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (5) <pszarea xsi:type="v:aH"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny H výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (6) <pszarea xsi:type="v:aJ"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny J výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (7) <pszarea xsi:type="v:aK"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny K výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (8) <pszarea xsi:type="v:aN"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny N výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.
- (9) <pszarea xsi:type="v:aO"> - informace o konkrétní ploše atributní skupiny O výkresů PSZ-G4-G5, které jsou popsány pomocí podřízeného objektu.
 - (a) <reg> - informace o grafické podobě plošného prvku výkresů PSZ-G4-G5. Tento objekt se skládá z dalších podřízených objektů, jejichž struktura je popsána v kapitole 3.2.

Podrobnější popis objektů včetně detailního popisu atributů je uveden v kapitole 3.

3 Popis jednotlivých objektů a atributů

3.1 Popis negrafických objektů

3.1.1 Hlavička

- a) Objekt <hlav> – uzel obsahuje všeobecné informace týkající se pozemkových úprav, katastrálního území, na kterém je zpracována, vlastní struktury a obsahu VFP. Tyto informace jsou popsány těmito atributy:
- (1) dvz – datum vytvoření souboru VFP, který uvozuje tato hlavička.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota udává datum a čas vytvoření VFP podle času platného v ČR.
 - (2) dkn – datum platnosti katastrálních dat, na které se odkazují atributy jednotlivých objektů.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota udává datum a čas platnosti dat KN podle času platného v ČR.
 - (c) Hodnota se přebírá z atributu HPLATNOST, který ve VFK udává platnost katastrálních dat.
 - (d) Hodnota data nemůže být větší než v položce dvz.
 - (3) aut – název zhotovitele.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný text vyjadřující název a právní formu zhotovitele.
 - (4) sw – název a verze SW, ve kterém byl proveden export.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný text, který musí obsahovat jednoznačný název a verzi SW, který byl použit pro export. Vhodné je uvést i název firmy, která tento SW vyvíjí (např.: „POZEM 13.17 – HSI s.r.o.)
 - (5) et – číslo etapy pozemkových úprav, která je pomocí VFP odevzdávána
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot podle následujícího číselníku:
 - 0 – Předběžný seznam účastníků
 - 1 – Zaměření polohopisu
 - 2 – Určení obvodů KoPÚ (případně obvodů ploch neřešených dle §2)
 - 3 – Zjišťování hranic pozemků neřešených
 - 4 – Rozbor současného stavu
 - 5 – Plán společných zařízení
 - 6 – Zaměření výškopisu
 - 7 – Dokumentace nároků vlastníků
 - 8 – Návrh nového uspořádání pozemků
 - 9 – Export dat zhotoviteli
 - (6) kk – číslo katastrálního území.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota kódu je šesticiferné číslo.
 - (c) Hodnota musí odpovídat platnému číselníku katastrálních území platného pro ČR.
 - (d) Uvádí se číslo katastrálního území, ke kterému je pozemková úprava vázána. Dotčená katastrální území se neuvádí.

- (7) typ – typ pozemkových úprav
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot „kopu“ pro komplexní pozemkovou úpravu nebo „jpu“ pro jednoduchou pozemkovou úpravu.
- (8) cpu – číslo pozemkových úprav
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot 0-99999
- (9) ocv – označení oceňovací vyhlášky použité ve VFP
 - (a) Položka je povinná, pokud výměnný formát obsahuje data nároku nebo návrhu.
 - (b) Oceňovací vyhláška je uváděna datem účinnosti vydané vyhlášky (nebo její novely).
 - (c) Údaj o platnosti vyhlášky se uvádí ve tvaru měsíc/rok (např. “3/2008“ pro účinnost vyhlášky 3/2008 Sb.).
- (10)kv – vypočtený koeficient výměry, který je použit na nárokovém listu ke korekci hodnot nároku.
 - (a) Hodnota se udává na šest desetinných míst.
 - (b) Hodnota je pro daný soubor VFP nepovinná. Není-li zadána je brána hodnota automaticky rovna 1.
- (11)ksz – vypočtený koeficient společných zařízení, který je použit pro krácení hodnot nároku vzniklého nedostatkem státní a obecní půdy.
 - (a) Hodnota se udává na osm desetinných míst.
 - (b) Hodnota není povinná a udává se pouze tehdy, je-li koeficient zaveden. Není-li zadána je brána hodnota automaticky rovna 1.
- (12)ver – verze VFP
 - (a) Hodnota je text ve tvaru X. Y a odpovídá hodnotě uvedené v tabulce verzí tohoto dokumentu (tabulka Přehled vývoje dokumentu)
- (13)sx – souřadnice X v systému S-JTSK bodu, ke kterému jsou vztaženy hodnoty vzdáleností všech parcel nároku nebo návrhu.
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Hodnota je povinná pro etapu 7,8.
 - (c) Hodnota může nabývat hodnot od 935000 do 1228000.
- (14)sy – souřadnice Y v systému S-JTSK bodu, ke kterému jsou vztaženy hodnoty vzdáleností všech parcel nároku nebo návrhu.
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Hodnota je povinná pro etapu 7,8.
 - (c) Hodnota může nabývat hodnot od 431000 do 905000.

3.1.2 Účastníci řízení

- a) Objekt <ucastnici> – uzel obsahuje výčet účastníků pozemkových úprav, kteří nejsou v ISKN (zástupci, dědicové, opatrovníci, ostatní účastníci) nebo mají v ISKN neaktuální informace (např. adresa). Uzel je nepovinný a uvádí se jen pokud obsahuje nějaké záznamy. Informace o jednotlivých účastnících jsou vyjádřeny atributy v jednotlivých objektech <uca>:

- (1) id – identifikátor účastníka v rámci jedné pozemkových úprav (jednoho souboru výměnného formátu). Odkaz na tento identifikátor bude použit v ostatních uzlech.
 - (a) Položka je povinná, pokud se nejedná pouze o upřesnění údajů osoby z ISKN.
 - (b) Hodnota může být jakékoliv celé číslo jedinečné v rámci VFP.
- (2) op_id – identifikátor oprávněného subjektu z ISKN.
 - (a) Položka není povinná. Vyplní se pouze tehdy, pokud je pro danou pozemkovou úpravu tento účastník již zapsán v tabulce oprávněných subjektů v KN. Týká se to případu, kdy např. nesouhlasí adresa účastníka.
 - (b) Hodnota musí odpovídat hodnotě identifikátoru v ISKN.
- (3) jm – křestní jméno účastníka.
 - (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka op_id (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o fyzickou osobu.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka op_id platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (4) pr – příjmení účastníka řízení.
 - (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka op_id (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o fyzickou osobu.
- (5) naz – název právnické osoby účastníka řízení.
 - (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka op_id (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o právnickou osobu.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka op_id platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (6) tpj – akademické tituly uváděné před jménem.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Hodnota položky musí odpovídat platnému titulu uznávanému v ČR.
 - (c) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka op_id platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (7) tzj – akademické tituly uváděné za jménem.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Hodnota položky musí odpovídat platnému titulu uznávanému v ČR.
 - (c) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka op_id platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (8) rc – rodné číslo účastníka.
 - (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka op_id (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o fyzickou osobu.
 - (b) Rodné číslo se zadává bez lomítka.
 - (c) V případě, že u vlastníka není známé rodné číslo, použije se atribut pro přenos pro data narození ve struktuře rodného čísla (uvede se prvních šest cifer rodného čísla)
 - (d) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka op_id platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.

- (9) ico – identifikační číslo organizace účastnící se pozemkových úprav
- (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka *op_id* (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o právnickou osobu.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (10)ul - název ulice bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (11)cd – číslo popisné bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je povinná, pokud není vyplněna položka *op_id* (účastník nemá o sobě informace v ISKN) a jedná se o fyzickou osobu.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (12)co – číslo orientační bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (13)caob – část obce bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (14)mc – městská část bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (15)ob – název obce bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (16)psc – PSČ bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (17)okr – okres bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
- (a) Položka je nepovinná.

- (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (18)sta – stát bydliště (sídla) účastníka pozemkových úprav.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) V případě, že je položka vyplněna a zároveň je znám účastník v ISKN (je vyplněna položka *op_id* platným identifikátorem), bere se tato hodnota jako upřesnění dat KN.
- (19)email – emailová adresa účastníka pozemkových úprav.
 - (a) Položka je nepovinná.
- (20)tel – telefonní číslo účastníka pozemkových úprav.
 - (a) Položka je nepovinná.

3.1.3 Nárok

- a) Objekt <narok> – informace o nárokových parcelách jsou v jednotlivých podřízených objektech.
- b) Objekt <lv> – objekt obsahuje následující informace o listu vlastnictví vstupujícím do pozemkových úprav:
 - (1) cis – číslo listu vlastnictví z ISKN.
 - (a) Hodnota je číslo nabývací hodnot od -99999 až po 99999.
 - (b) Položka je pro daný LV povinná.
 - (2) kk – kód katastrálního území listu vlastnictví.
 - (a) Hodnota je šesticiferné číslo, které odpovídá číselníku katastrálních území.
 - (b) Hodnota je pro daný LV povinná.
- c) Objekt <uca> - informace o účastnících pozemkových úprav vztahujících se k tomu LV, kteří nejsou zapsáni v ISKN (opatrovníci, dědicové, zástupci). Kompletní informace o těchto účastnících jsou v samostatném uzlu <ucastnici>. Tento uzel obsahuje pouze odkazy vyjádřené těmito atributy:
 - (1) op_id – ID vlastníka podílu na nadřazeném LV, ke kterému se vztahuje nový účastník.
 - (a) Položka je pro daného účastníka povinná.
 - (2) uc_id – ID účastníka z uzlu <ucastnici>.
 - (a) ID musí v uzlu <ucastnici> existovat.
 - (3) typ – typ účastníka pozemkových úprav. Jedná se o kód, který určí úlohu subjektu v rámci pozemkových úprav
 - (a) Položka je pro daného účastníka povinná.
 - (b) Hodnota položky musí odpovídat tomuto číselníku:
 - (i) 2 – okruh dědiců
 - (ii) 3 – opatrovník

(iii) 4 – zástupce vlastníka – plná moc

(iv) 5 - zástupce – právnické osoby

- d) Objekt <vlas> - informace o vlastnických podílech na LV, které se liší od původního stavu ISKN (není zde tedy nutno uvádět podíly na listech vlastnictví, kde nedošlo oproti původnímu stavu k žádné změně). Týká se to tedy pouze nově vzniklých listů vlastnictví, listů, na kterých došlo k přesunu minimálně jednoho podílu na jiný LV, podílů, u kterých se dohodou o duplicitním vlastnictví změnila hodnota vlastnického podílu nebo typu právního vztahu oproti stavu v ISKN nebo podílů vlastníků, kteří se svého podílu vzdali. Tento uzel je nepovinný.

Jednotlivé atributy:

- (1) op_id – ID vlastníka z ISKN (tabulka oprávněných subjektů) příslušného vlastnického podílu na LV.
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná.
 - (b) Pokud se jedná o nový LV vlastníka, který dosud není zapsán v ISKN, uveďte se hodnota 0.
 - (2) uc_id – ID účastníka z uzlu <ucastnici>.
 - (a) Položka je nepovinná, použije se pouze tehdy, je-li hodnota atributu op_id=0 (vlastník není v ISKN, není znám jeho identifikátor).
 - (b) ID musí v uzlu <ucastnici> existovat.
 - (3) cit – hodnota čitatele podílu vlastníka na LV.
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná.
 - (b) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (4) jmen – hodnota jmenovatele podílu vlastníka na LV
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná.
 - (b) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (5) tpk – kód právního vztahu podílu na listu vlastnictví.
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku TYPPRAV, který spravuje ČUZK.
 - (6) rus – příznak podílu zrušeného dohodou o vypořádání duplicitního vlastnictví.
 - (a) Položka je pro daný podíl nepovinná.
 - (b) Pokud podíl vlastníka vypořádáním duplicitního vlastnictví zanikl, uveďte se hodnota 1
- e) Objekt <nvlas> - tento uzel obsahuje výčet podílů z původního stavu KN (stav z nárokových listů), ze kterých vznikl nadřazený podíl na listu vlastnictví pro návrh (např. podíly stejného vlastníka z různých listů vlastnictví, které se slučují na nově vytvořený list vlastnictví). Údaje jsou vyjádřeny pomocí těchto atributů:
- (1) lvn – číslo původního listu vlastnictví (ze soupisu nároků).
 - (a) Hodnota je číslo nabývací hodnoty od 1 až po 99999.
 - (b) Položka je pro daný podíl povinná.
 - (2) kkn – číslo katastrálního území původního listu vlastnictví.
 - (a) Hodnota je šesticiferné číslo, které odpovídá číselníku katastrálních území.
 - (b) Položka je pro daný podíl povinná.

- (3) vypm – hodnota výměry zahrnuté, která na nový list vlastnictví z původního přešla (např. podíly na novém LV mohly vzniknout oddělením konstantní výměry z podílů na různých listech vlastnictví).
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná pouze v případě, je-li oddělena pouze část podílu vlastníka určená právě touto výměrou
 - (b) Hodnota se udává v celých metrech čtverečních.
 - (4) cenp – hodnota ceny (včetně porostu), která na nový list vlastnictví z původního přešla.
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná pouze v případě, je-li oddělena pouze část podílu vlastníka určená právě touto cenou
 - (b) Cena se udává v korunách na jedno desetinné místo.
 - (5) vzdp – hodnota průměrné vzdálenosti, která na nový list vlastnictví z původního přešla.
 - (a) Položka je pro daný podíl povinná pouze v případě, je-li oddělena pouze část podílu vlastníka určená právě touto průměrnou vzdáleností
 - (b) Hodnota se udává v celých metrech.
 - (6) op_id – ID vlastníka z ISKN (tabulka oprávněných subjektů) příslušného vlastnického podílu původního LV.
 - (a) Položka je pro daný podíl nepovinná.
 - (b) Položka se vyplní v případě, že vlastník původního podílu je jiný než vlastník podílu, na který je převáděn (vlastník poskytne část pozemků na společná zařízení)
 - (7) poz – poznámka, která může obsahovat libovolný text upřesňující převod podílu z LV na LV
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může obsahovat 0-255 znaků.
- f) Objekt<par> - objekt obsahuje výčet parcel řešených podle paragrafu 2, které patří k listu vlastnictví z nadřazeného uzlu. Každý podřízený objekt <pa> pak obsahuje tyto atributy:
- (1) parid – identifikátor parcely v ISKN (tabulce PARCELY).
 - (a) Položka je povinná a musí odpovídat identifikátoru parcely v ISKN.
 - (2) cír – příznak, zda původním vlastníkem parcely nebo její části byly církev, náboženské řády nebo kongregace. Patřila-li celá parcela církvi, bude tento atribut sloužit pouze jako příznak, který se váže k celé parcele. Pokud patřila církvi pouze část parcely, budou pro stejné parid existovat ve VFP právě dva záznamy, které se budou lišit právě tímto atributem.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (parcela nebo její část je ve vlastnictví státu, kde původním vlastníkem byla církev, náboženský řád či kongregace) a 0 (ostatní parcela).
 - (3) vymo – výměra parcely v obvodu pozemkových úprav.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech čtverečních.
 - (b) Položka je pro danou parcelu povinná. Jedinou výjimkou je, pokud VFP obsahuje pouze vlastnickou mapu. Tehdy je položka nepovinná.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.

- (4) vymg – výměra grafická nárokové parcely.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech čtvrtěčnících.
 - (b) Položka je pro danou parcelu nepovinná.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (5) vzd – vzdálenost parcely ke vztažnému bodu, který je uveden v hlavičce souboru VFP.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech.
 - (b) Položka je pro danou parcelu povinná, jedná-li se o komplexní pozemkovou úpravu (v hlavičce je uvedeno „kopu“). Jedinou výjimkou je, pokud VFP obsahuje pouze vlastnickou mapu. Tehdy je položka nepovinná.
 - (6) poz – poznámka parcely nároku
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může obsahovat libovolný text o délce 0 až 255 znaků.
 - (7) sza – příznak, že je vyžadován souhlas se zahrnutím podle §3 odst. 3
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (u parcely je vyžadován souhlas se zahrnutím dle §3 odst. 3) a 0 (souhlas není vyžadován).
- g) Objekt <bpej> - informace o ocenění pozemku dle platné vyhlášky. Každý uzel obsahuje jeden a více dílů se danou jednotkovou cenou, na základě kterých byla stanovena cena pozemku. Pro každý záznam (objekt <díl>) lze zadat tyto atributy:
- (1) typ – typ dílu, podle kterého bylo provedeno ocenění
 - (a) Položka je pro daný díl povinná
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot 1 (areál BPEJ), 2 (areál SLT) nebo 3 (uživatelský kód)
 - (2) kod – označení areálu, podle kterého byla daná část pozemku oceněna.
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Pokud je typ areálu BPEJ (typ=1), uveďte se pětímístný číselný kód BPEJ odpovídající platnému číselníku BPEJ, pokud je typ areálu SLT (typ=2), uveďte dvojčíselný kód složený z číslice a písmena odpovídající číselníku SLT, pokud je použit jiný kód (typ=3), uveďte se libovolný text, zároveň v tomto případě musí být vyplněna položka *cen* (jednotková cena dílu) a *poz* (slovní popis označeného kódu).
 - (c) Pro jeden kód oceňovacího areálu může existovat více záznamů s různou kombinací položek *dp* a *zv*.
 - (3) vym – výměra dílu (průniku oceňovací plochy a parcely)
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota se udává na celé metry čtvereční. Výměra dílů bude zaokrouhlena podle předpisu, který je uveden v kapitole 5.1. tohoto dokumentu.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (4) cen – jednotková cena dílu, která byla použita pro stanovení cenu dílu
 - (a) Položka je nepovinná v případě, že kód areálu má cenu stanovenou veřejnou vyhláškou (např. areál BPEJ, SLT). Pokud je kód pomocný, musí být jednotková

- cena uvedena. V položce poz pak musí být uveden popis kódu a výpočtu jednotkové ceny.
- (b) Hodnota je uváděná na dvě desetinná místa.
 - (5) dp – označení druhu pozemku, který leží pod příslušným areálem.
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Pro jednu nadřazenou parcelu nesmí existovat dva záznamy se stejným kódem oceňovacího areálu a kombinací druhu pozemku a způsobu využití (položky dp a zv).
 - (c) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku DRUPOZ spravovaného ČÚZK.
 - (6) zv – označení kódu způsobu využití nemovitosti, který leží pod příslušným areálem.
 - (a) Hodnota je povinná pouze pro hodnoty druhu pozemku, pro které má smysl (platná kombinace druhu pozemku a způsobu využití).
 - (b) Pro jednu nadřazenou parcelu nesmí existovat dva záznamy se stejným kódem oceňovacího areálu a kombinací druhu pozemku a způsobu využití (položky dp a zv).
 - (c) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPVYPO spravovaného ČÚZK.
 - (7) poz – poznámka, která může obsahovat libovolný text upřesňující způsob ocenění příslušného dílu.
 - (a) Položka je nepovinná. Zadána musí být pouze tehdy, je-li vyplněna jednotková cena a uvedený kód neodpovídá kódu platného číselníku BPEJ nebo SLT.
 - (b) Položka může obsahovat 0-255 znaků.
- h) Objekt <por> - informace o porostech a solitérech na dané parcele. Každý záznam odpovídá jednomu porostu na parcele. Parcela nemusí obsahovat žádné porosty.
- i) Objekt <díl xsi:type="v:porPart"> - porost zadán pomocí označení druhu porostu a jednotkové ceny. Tento objekt je vyjádřen těmito atributy:
- (1) dpo – označení druhu porostu na pozemku
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota bude uvedena textovým popisem druhu porostu (např. ovocné dřeviny, nálet).
 - (2) vym – výměra porostu na pozemku
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota se udává na celé metry čtvereční přepočtená na stav KN. Výměra dílů bude zaokrouhlena podle předpisu, který je uveden v příloze tohoto dokumentu.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (3) cen – jednotková cena porostu na pozemku.
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na dvě desetinná místa v Kč.
 - (4) nec – příznak, že cena porostu nebude použita při stavení nárokové ceny vlastníka
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (cena porostu nebude použita) a 0 (cena porostu bude použita).

- j) Objekt <díl xsi:type="v:solPart"> - porost je zadán cenou bodového solitéru. Tento objekt je vyjádřen těmito atributy:
- (1) cen – absolutní cena daného solitéru
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na jedno desetinné místo v Kč.
 - (2) naz – název solitéru
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný textový řetězec.
 - (3) nec – příznak, že cena solitéru nebude použita při stavení nárokové ceny vlastníka
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (cena porostu nebude použita) a 0 (cena porostu bude použita).
- k) Objekt <díl xsi:type="v:znaPart"> - porost zadány celkovou cenou na pozemku určenou znalcem.
- (1) cen – konečná cena z příslušné porosty (určená znalcem).
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na jedno desetinné místo v Kč.
- l) Objekt <gpar> - informace o geometrii dané parcely. Tento uzel je pro danou parcelu povinný. Geometrie je dána obvodem parcely a parcelním číslem. Parcelní číslo obsahuje text vyjadřující kmenové číslo parcely, podlomení a díl parcely. Hodnoty jsou odděleny lomítky, a pokud není k dané parcele podlomení nebo díl, není nutno lomítka uvádět (Př.:123/0/1, 124, 124/5). Text může obsahovat i znaky definující další atributy parcely. Tyto znaky budou při následné kontrole ignorovány. Jedná se o tyto znaky:
- *
 - “
 - (
 -)

Obvod parcely může tvořit libovolný počet plošných útvarů o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Každý plošný útvar je popsán podřízeným objektem <area>. Podrobnější popis je uveden v kapitole 3.2.

3.1.4 Návrh

- a) Objekt <navrh> - uzel je definován pomocí definovaných atributů. Informace o navržených parcelách jsou v jednotlivých podřízených objektech.
- (1) fn – fáze návrhu
 - (a) Hodnota atributu může nabývat hodnot 1-4, kde jednotlivé kódy mají tento význam:
 - (i) 1 – pracovní verze
 - (ii) 2 – verze vystavení návrhu

- (iii) 3 – verze pro 1. rozhodnutí
 - (iv) 4 – verze pro 2. rozhodnutí
 - (b) Hodnota povinná.
 - (2) dvn – datum vystavení návrhu
 - (a) Hodnota povinná pro fázi návrhu 3 a 4.
 - (b) Hodnota udává datum vystavení návrhu podle času platného v ČR.
 - (3) dvnr – datum vyložení nároku
 - (a) Hodnota je povinná.
 - (b) Hodnota udává datum vystavení návrhu podle času platného v ČR.
- b) Objekt <lv> – objekt obsahující následující informace o listu vlastnictví vystupujícím z pozemkových úprav:
- (1) cis – číslo listu vlastnictví vystupujícího z pozemkových úprav (nově založeného nebo původního z ISKN).
 - (a) Hodnota je číslo nabývací hodnot od -99999 až po 99999.
 - (b) Hodnota je pro daný LV povinná.
 - (2) kk – kód katastrálního území listu vlastnictví.
 - (a) Hodnota je šesticiferné číslo, které odpovídá číselníku katastrálních území.
 - (b) Hodnota je pro daný LV povinná.
 - (3) vymr – součet výměr všech řešených parcel z nárokového listu (upravený koeficienty). Ve výměře je již zahrnuto případné přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Tato hodnota je rozhodující pro výpočet přiměřenosti výsledného návrhu.
 - (a) Položka je povinná pro daný LV.
 - (b) Výměra se udává na celé metry čtvereční.
 - (4) vymnr – součet výměr všech neřešených parcel z nárokového listu. Jedná se o výměry dle zaměření.
 - (a) Položka je povinná pro daný LV.
 - (b) Výměra se udává na celé metry čtvereční.
 - (5) cen – sumární cena parcel nároku na daném LV včetně ceny porostu. Jedná se o cenu z nárokového listu (upravenou koeficienty), reflektující případné přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Tato hodnota je rozhodující pro výpočet přiměřenosti výsledného návrhu.
 - (a) Položka je povinná pro daný LV.
 - (b) Cena se udává v korunách zaokrouhlená na celé desetikoruny.
 - (6) vzd – průměrná vzdálenost parcel nároku na daném LV. Jedná se o vzdálenost z nárokového listu přepočtenou při případném přerozdělení podílů mezi listy vlastnictví. Tato hodnota je rozhodující pro výpočet přiměřenosti výsledného návrhu.
 - (a) Položka je pro daný LV povinná.
 - (b) Vzdálenost se zadává v celých metrech.
- c) Objekt <rbrem> - informace o rušených jiných právních vztazích zapsaných v nároku na řešené parcele LV nadřazeného uzlu. Objekt je definován pomocí následujícího atributu:
- (1) jpv_id – ID jiného právního vztahu z ISKN (tabulka JPV), které má být zrušeno.

- (a) Položka je pro daný jiný právní vztah povinná.
- d) Objekt <uca> - informace o ostatních účastnících pozemkových úprav vztahujících se k nadřazenému LV, kteří nejsou zapsáni v ISKN (opatrovníci, dědicové, zástupci). Kompletní informace o těchto účastnících jsou v samostatném uzlu <ucastnici>. Tento uzel obsahuje pouze odkazy vyjádřené pomocí těchto atributů:
- (2) op_id – ID vlastníka podílu na nadřazeném LV, ke kterému se vztahuje nový účastník.
 - (a) Položka je pro daného účastníka povinná.
 - (3) uc_id – ID účastníka z uzlu <ucastnici>.
 - (a) ID musí v uzlu <ucastnici> existovat.
 - (4) typ – typ účastníka pozemkových úprav. Jedná se o kód, který určí úlohu subjektu v rámci pozemkových úprav
 - (a) Položka je pro daného účastníka povinná.
 - (b) Hodnota položky musí odpovídat tomuto číselníku:
 - (i) 2 – okruh dědiců
 - (ii) 3 – opatrovník
 - (iii) 4 – zástupce vlastníka – plná moc
 - (iv) 5 – zástupce – právnické osoby
- e) objekt <par> - uzel obsahuje výčet všech nově navržených parcel. Objekt popisují tyto atributy:
- (1) id – identifikátor nově navržené parcely (musí být jednoznačný v rámci celého uzlu parcel návrhu)
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (2) kcyp – pracovní kmenové číslo navržené parcely.
 - (a) Tato položka není povinná. Udává se pouze tehdy, bylo-li již zadáno definitivní parcelní číslo a je kvůli návaznosti na předchozí verze návrhu vhodné přenést i původní pracovní číslo.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od -99999 do 99999.
 - (3) pcyp – pracovní podlomení čísla navržené parcely
 - (a) Tato položka není povinná. Udává se pouze tehdy, je-li pro dané pracovní kmenové číslo zadáno a jen bylo-li již zadáno definitivní parcelní číslo a je kvůli návaznosti na předchozí verze návrhu vhodné přenést i původní pracovní číslo.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od 1 do 999.
 - (4) dcyp – druh číslování parcely pracovního čísla.
 - (a) Udává se pouze tehdy, bylo-li již zadáno definitivní parcelní číslo a je kvůli návaznosti na předchozí verze návrhu vhodné přenést i původní pracovní číslo.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 a 2.
 - (5) kcp – kmenové číslo navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od -99999 do 99999.
 - (6) pc – podlomení čísla navržené parcely.
 - (a) Tato položka není povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od 1 do 999.

- (7) dcp – druh číslování navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 a 2.
- (8) kk – kód katastrálního území navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Hodnota je šesticiferné číslo, které odpovídá číselníku katastrálních území.
- (9) vym – výměra navržené parcely.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech čtvrtěcích.
 - (b) Hodnota je vypočten a v souladu s pravidly pro výpočet výměry parcely podle platné katastrální vyhlášky. Algoritmus výpočtu je popsán v kapitole 5.2.
 - (c) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (d) Hodnota se nesmí rovnat nule.
- (10) vzd – vzdálenost parcely ke vztáznému bodu, který je uveden v parametrech uzlu nadřazeného listu vlastnictví.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech.
 - (b) Položka je povinná, jedná-li se o řešenou parcelu.
- (11) dp – kód druhu pozemku nově navržené parcely.
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku DRUPOZ spravovaného ČUZK.
- (12) zv – způsob využití nemovitosti nově navržené parcely.
 - (a) Položka je povinná pouze pro odpovídající hodnoty druhu pozemku.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPVYPO spravovaného ČUZK.
 - (c) Hodnota musí být zadána pouze pro hodnoty druhu pozemku, pro které má smysl (platná kombinace druhu pozemku a způsobu využití).
- (13) res – položka udává, zdali se jedná o parcelu řešenou nebo neřešenou. Součástí projektu (návrhu) mohou být i neřešené parcely a to v případě, že změnily svoji geometrii a parcelní číslo (např. scelení parcel).
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (parcela řešená) a 0 (parcela neřešená).
- (14) poz – poznámka o navržené parcele.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může obsahovat libovolný text o délce 0 až 255 znaků.
- (15) bu_id – identifikátor stavby z ISKN.
 - (a) Položka je pro danou parcelu nepovinná. Uvádí se pouze v případě existence stávající stavby na pozemku.
 - (b) Hodnota musí odpovídat identifikátoru stavby v ISKN.
- (16) cir – příznak pozemku ve vlastnictví státu, který je nárokován církví
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (parcela je nárokován pro církev, náboženský řád či kongregace) a 0 (ostatní parcela).
- (17) ps_id – identifikátor práva stavby z ISKN.
 - (c) Položka je pro danou parcelu nepovinná. Uvádí se pouze v případě existence stávajícího práva stavby na pozemku.
 - (d) Hodnota musí odpovídat identifikátoru práva stavby v ISKN.

- (18) *souc* – příznak, zdali je stavba na parcele součástí pozemku.
- (a) Položka je pro danou parcelu nepovinná. Uvádí se pouze v případě existence stávající budovy na pozemku.
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot 0 (stavba je samostatnou nemovitou věcí nebo je součástí jiného pozemku či práva stavby) nebo 1 (stavba je součástí navrženého pozemku).
- f) objekt *<bpej>* - informace o ocenění nově navržených pozemků dle platné vyhlášky. Každý uzel obsahuje jeden a více dílů s danou jednotkovou cenou, na základě kterých byla stanovena cena pozemku. Pro každý záznam lze zadat tyto atributy:
- (1) *typ* – typ dílu, podle kterého bylo provedeno ocenění
 - (a) Položka je pro daný díl povinná
 - (b) Hodnota může nabývat hodnot 1 (areál BPEJ), 2 (areál SLT) nebo 3 (uživatelský kód)
 - (2) *kod* – označení areálu, podle kterého byla daná část pozemku oceněna.
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Pokud je *typ* areálu BPEJ (*typ*=1), uvede se pětímístný číselný kód BPEJ odpovídající platnému číselníku BPEJ, pokud je *typ* areálu SLT (*typ*=2), uvede dvojímístný kód složený z číslice a písmena odpovídající číselníku SLT, pokud je použit jiný kód (*typ*=3), uvede se libovolný text, zároveň v tomto případě musí být vyplněna položka *cen* (jednotková cena dílu) a *poz* (slovní popis označeného kódu).
 - (3) *vym* – výměra dílu (průniku oceňovací plochy a parcely).
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota se udává na celé metry čtvereční. Výměra dílů bude zaokrouhlena podle předpisu, který je uveden v příloze tohoto dokumentu.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (4) *cen* – jednotková cena dílu, která byla použita pro stanovení cenu dílu.
 - (a) Položka je nepovinná v případě, že kód areálu má cenu stanovenou veřejnou vyhláškou (např. areál BPEJ, SLT). Pokud je kód pomocný, musí být jednotková cena uvedena. V položce *poz* pak musí být uveden popis kódu a výpočtu jednotkové ceny.
 - (b) Hodnota je uváděná na dvě desetinná místa.
 - (5) *poz* – poznámka, která může obsahovat libovolný text upřesňující způsob ocenění příslušného dílu
 - (a) Položka je nepovinná. Zadání musí být pouze tehdy, je-li vyplněna jednotková cena a uvedený kód neodpovídá kódu platného číselníku BPEJ nebo SLT.
 - (b) Položka může obsahovat 0-255 znaků.
- g) Objekt *<por>* - informace o porostech a solitérech na dané parcele. Každý záznam odpovídá jednomu porostu na parcele. Parcela nemusí obsahovat žádné porosty.
- h) Objekt *<dil xsi:type="v:porPart">* - porost zadán pomocí označení druhu porostu a jednotkové ceny. Tento objekt je vyjádřen těmito atributy:

- (1) dpo – označení druhu porostu na pozemku
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota bude uvedena textovým popisem druhu porostu (např. ovocné dřeviny, nálet).
 - (2) vym – výměra porostu na pozemku
 - (a) Položka je pro daný díl povinná.
 - (b) Hodnota se udává na celé metry čtvereční. Výměra dílů bude zaokrouhlена podle předpisu, který je uveden v příloze tohoto dokumentu.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (3) cen – jednotková cena porostu na pozemku.
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na dvě desetinná místa v Kč.
 - (4) nec – příznak, že cena porostu nebude připočtena k výsledné ceně navržených parcel
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (cena porostu nebude použita) a 0 (cena porostu bude použita).
- i) Objekt <dil xsi:type="v:solPart"> - porost je zadán cenou bodového solitéru. Tento objekt je vyjádřen těmito atributy:
- (1) cen – absolutní cena daného solitéru
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na jedno desetinné místo v Kč.
 - (2) naz – název solitéru
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný textový řetězec.
 - (3) nec – příznak, že cena solitéru nebude připočtena k výsledné ceně navržených parcel
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (cena porostu nebude použita) a 0 (cena porostu bude použita).
- j) Objekt <dil xsi:type="v:znaPart"> - porost zadány celkovou cenou na pozemku určenou znalcem.
- (1) cen – konečná cena za příslušné porosty (určená znalcem).
 - (a) Položka je pro daný porost povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na jedno desetinné místo v Kč.
- k) objekt <och> - uzel obsahuje informace o kódech způsobu ochrany nemovitosti na pozemku. V jednotlivých uzlech jsou tyto atributy:
- (1) zo – kód způsobu ochrany nemovitosti na pozemku
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPOCHN spravovaného ČUZK.
- l) Objekt <nbrem> - uzel obsahuje informace o nově zřizovaných jiných právních vztazích (břemenech) na nově navrženém pozemku. Uzel nemusí obsahovat žádné údaje. Pokud

záznam existuje, musí být identifikátor nadřazené parcely návrhu uveden v jedné z položek p_k_id, p_pro_id. Informace o břemeni jsou vyjádřeny těmito atributy:

- (1) typ – kód právního vztahu podle číselníku ČUZK.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí nabývat jedné z těchto hodnot: 37,38,39,47,182,184
 - (2) kpro – typ vazby mezi parcelou a jiným právním vztahem
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (parcela z nadřazeného uzlu je v rámci jiného právního vztahu jako povinná) a 2 (parcela z nadřazeného uzlu je v rámci jiného právního vztahu jako oprávněná).
 - (3) p_id – identifikátor parcely návrhu (id použité v uzlu návrh), která je povinnou (kpro=2) nebo oprávněnou (kpro=1) k převzatému jinému právnímu vztahu
 - (a) Položka je povinná, pokud hodnota atributu kpro=2
 - (b) Identifikátor musí odpovídat id použitému v uzlu návrh.
 - (4) popis – slovní popis příslušného právního vztahu
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může obsahovat libovolný text.
 - (5) o_pro_id – identifikátor oprávněného subjektu v ISKN, který je oprávněný z tohoto právního vztahu.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Identifikátor musí odpovídat platnému ID z tabulky oprávněných subjektů.
 - (6) o_k_id – identifikátor oprávněného subjektu v ISKN, který je povinný z tohoto právního vztahu.
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Identifikátor musí odpovídat platnému ID z tabulky oprávněných subjektů.
 - (7) cen – cena břemene (pokud byla stanovena).
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Cena je uvedena v celých korunách.
 - (8) tcen – typ využití ceny břemene
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může nabývat jedné z těchto dvou hodnot:
 - 1 – cena břemene musí být zaplacená
 - 2 – cena břemene se započte do celkové ceny LV
- m) Objekt <pbrem> - uzel obsahuje informace o jiných právních vztazích (břemenech) na nově navrženém pozemku převzatých z parcel nároku. Převzatý jiný právní vztah bude vyjádřen pomocí identifikátoru seskupení břemen, který jednoznačně odkazuje do tabulky JPV v ISKN. Počet záznamů v tomto uzlu se stejným hjpv_id se musí rovnat počtu unikátních hodnot par_id_pro (v případě, že nadřazená parcela je povinná v rámci převzatého jiného právního vztahu) nebo par_id_k (v případě, že nadřazená parcela je oprávněná v rámci převzatého jiného právního vztahu) pro dané hjpv_id v tabulce JPV naplněné z dat ISKN v rámci přejímky VFP. Informace o jiných právních vztazích jsou vyjádřeny těmito atributy:
- (1) hjpv_id – identifikátor seskupení břemen pro provázání s břemenem nároku
 - (a) Položka je povinná.

- (b) Identifikátor musí odpovídat platnému ID z tabulky jiných právních vztahů.
- (2) kpro – typ vazby mezi parcelou a jiným právním vztahem
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (parcela z nadřazeného uzlu je v rámci jiného právního vztahu jako povinná) a 2 (parcela z nadřazeného uzlu je v rámci jiného právního vztahu jako oprávněná).
- (3) p_id – identifikátor parcely návrhu (id použité v uzlu návrh), která je povinnou (kpro=2) nebo oprávněnou (kpro=1) k převzatému jinému právnímu vztahu
 - (a) Položka je povinná, pokud hodnota atributu kpro=2
 - (b) Identifikátor musí odpovídat id použitému v uzlu návrh.
- n) Objekt <area> - informace o geometrii dané parcely. Tento uzel je pro danou parcelu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole. Geometrie je dána obvodem parcely a parcelním číslem. Parcelní číslo obsahuje pouze text vyjadřující kmenové číslo parcely a podlomení parcely. Hodnoty jsou odděleny lomítky, a pokud není k dané parcele podlomení, není nutno lomítka uvádět (Př.: 124, 124/5). Obvod parcely může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Parcelní číslo musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.5 Neřešené parcely

- a) Objekt <pneres> - uzel obsahuje výčet všech nesměňovaných (neřešených dle paragrafu 2) parcel, které jsou součástí pozemkových úprav. Jsou zde uvedeny veškeré popisné informace o těchto parcelách i vlastní geometrie parcel. Jednotlivé atributy odpovídají tabulce neřešených pozemků v bilančních listinách:
 - (1) parid – identifikátor parcely v ISKN (tabulce PARCELY).
 - (a) Položka je povinná a musí odpovídat identifikátoru parcely v ISKN.
 - (2) vymz – výměra parcely podle skutečného zaměření.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech čtvrtěčnicích.
 - (b) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule.
 - (3) dpz – kód druhu pozemku nově navržené parcely.
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku DRUPOZ spravovaného ČÚZK.
 - (4) zvv – způsob využití nemovitosti nově navržené parcely
 - (a) Položka je povinná pouze pro odpovídající hodnoty druhu pozemku.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPVYPO spravovaného ČÚZK.
 - (c) Hodnota musí být zadána pouze pro hodnoty druhu pozemku, pro které má smysl (platná kombinace druhu pozemku a způsobu využití).

- b) Objekt <ncn> - tento objekt se váže k nadřazené neřešené parcele a obsahuje výčet parcel, které vznikly na území původní geometrie neřešené parcely. Tím vzniká nová parcela, která musí být zapsána v uzlu navržených parcel (objekt <navrh>). Tento objekt se na nově navrženou parcelu odkazuje a přidává další informace v těchto attributech:
- (1) kcp – kmenové číslo navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od 1 do 99999.
 - (2) pcp – podlomení čísla navržené parcely.
 - (a) Tato položka je nepovinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnot od 1 do 999.
 - (3) dcp – druh číslování navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 a 2.
 - (4) kk – kód katastrálního území navržené parcely.
 - (a) Tato položka je povinná.
 - (b) Hodnota je šesticiferné číslo, které odpovídá číselníku katastrálních území.
 - (5) vym – výměra, kterou nová geometrie parcely zasahuje do původní geometrie neřešené parcely.
 - (a) Hodnota se zadává v celých metrech čtvrtěčnicích
 - (b) Položka je pro danou parcelu povinná
 - (c) Hodnota se nesmí rovnat nule
- c) Objekt <gpar> - informace o geometrii dané parcely. Tento uzel je pro danou parcelu povinný. Geometrie je dána obvodem parcely a parcelním číslem. Parcelní číslo obsahuje text vyjadřující kmenové číslo parcely, podlomení a díl parcely. Hodnoty jsou odděleny lomítky, pokud není k dané parcele podlomení nebo díl, není nutno lomítka uvádět (Př.:123/0/1, 124, 124/5). Text může obsahovat i znaky definující další atributy parcely. Tyto znaky budou při následné kontrole ignorovány. Jedná se o tyto znaky:
- *
 - “
 - (
 -)

Obvod parcely může tvořit libovolný počet plošných útvarů o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Každý plošný útvar je popsán podřízeným objektem <area>. Podrobnější popis je uveden v kapitole 3.2.

3.1.6 Parcely mimo obvod

- a) Objekt <pmimo> - uzel obsahuje výčet všech parcel, které leží mimo obvod pozemkových úprav a zároveň mají příslušnost k některému řešenému katastrálnímu území. K jednotlivým parcelám výměnný formát definuje pouze grafickou podobu parcely. Každá položka se odkazuje skrze identifikátor do ISKN pomocí definovaného atributu:
- (1) parid – identifikátor parcely v ISKN (tabulce DAT_PARCELY).

(a) Položka je povinná a musí odpovídat identifikátoru parcely v ISKN.

- d) Objekt <gpar> - informace o geometrii dané parcely. Tento uzel je povinný. Pokud parcela není vektorizována, neuvádí se v nadřazeném uzlu <pa>. Geometrie je dána obvodem parcely a parcelním číslem. Parcelní číslo obsahuje text vyjadřující kmenové číslo parcely, podlomení a díl parcely. Hodnoty jsou odděleny lomítky, a pokud není k dané parcele podlomení nebo díl, není nutno lomítka uvádět (Př.: 123/0/1, 124, 124/5). Text může obsahovat i znaky definující další atributy parcely. Tyto znaky budou při následné kontrole ignorovány. Jedná se o tyto znaky:

- *
- “
- (
-)

Obvod parcely může tvořit libovolný počet plošných útvarů o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Každý plošný útvar je popsán podřízeným objektem <area>. Podrobnější popis je uveden v kapitole 3.2.

3.1.7 Mapa BPEJ

- a) Objekt <bpej> - uzel obsahuje výčet všech ploch areálů BPEJ. Součástí tohoto objektu mohou být i pomocné plochy, které byly použity pro ocenění jiné než zemědělské půdy (např. plochy lesních typů). Jednotlivé plochy se nesmí překrývat a obvod musí být vyplněn bez nedefinovaných ploch. Atributy plochy jsou vyjádřeny v rámci objektu <pl>, který popisuje vlastní plochu:

- (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.

(a) Položka je povinná.

- (2) kod – kód bonitované půdně ekologické jednotky.

(a) Hodnota obsahuje libovolný text nebo číslo dané platný číselníkem kódů BPEJ (kód může být zadán včetně teček – tzn. př.: 90210 nebo 9.02.10) nebo lesních typů.

(b) V hodnotě textu se nerozlišují malá a velká písmena

(c) Hodnota je povinná.

- (3) cena – jednotková cena plochy

(a) Hodnota je nepovinná, pokud atribut *kod* odpovídá platnému číselníku BPEJ nebo lesních typů. V opačném případě je hodnota povinná.

(b) Hodnota se zadává na dvě desetinná místa.

(c) Hodnota se nesmí rovnat nule.

- b) Objekt <area> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána obvodem plochy a textovým identifikátorem. Identifikátorem je text vyjadřující kód dané plochy. V případě ploch BPEJ to je pětímístný kód BPEJ (může obsahovat tečky – př.: 90210

nebo 9.02.10). Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Identifikátor musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.8 Mapa BPEJ k příloze rozhodnutí o výměně nebo přechodu vlastnických práv

- a) Objekt <bpejr2> - uzel obsahuje výčet všech ploch areálů BPEJ upravených na lomové body parcel pro zápis do KN (DKM). Součástí tohoto objektu musí být pouze plochy prezentující areálů BPEJ a nesmí obsahovat plochy SLT, popř. dalších ploch použitých pro ocenění návrhu. Jednotlivé plochy se nesmí překrývat. Atributy plochy jsou vyjádřeny v rámci objektu <pl>, který popisuje vlastní plochu:
- (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) kod – kód bonitované půdně ekologické jednotky.
 - (a) Hodnota obsahuje označení daného areálu podle platného číselníku kódů BPEJ (kód může být zadán včetně teček – tzn. př.: 90210 nebo 9.02.10) nebo lesních typů.
 - (b) Hodnota je povinná.
- b) Objekt <area> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána obvodem plochy a textovým identifikátorem. Identifikátorem je text vyjadřující kód dané plochy. V případě ploch BPEJ to je pětimístný kód BPEJ (může obsahovat tečky – př.: 90210 nebo 9.02.10). Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Identifikátor musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.9 Mapa druhů pozemku

- a) Objekt <mdp> - uzel obsahuje výčet všech ploch zaměřených rozhraní druhů pozemku. Jednotlivé plochy se nesmí překrývat a obvod musí být vyplněn bez nedefinovaných ploch. Atributy plochy jsou vyjádřeny v rámci objektu <pl>, který popisuje vlastní plochu:
- (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) dp – kód druhu pozemku plochy zaměřeného stavu
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku DRUPOZ spravovaného ČUZK.
 - (3) zv – způsob využití nemovitosti plochy zaměřeného stavu
 - (a) Položka je povinná pouze pro odpovídající hodnoty druhu pozemku.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPVYPO spravovaného ČUZK.

(c) Hodnota musí být zadána pouze pro hodnoty druhu pozemku, pro které má smysl (platná kombinace druhu pozemku a způsobu využití).

- b) Objekt <area> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána obvodem plochy a textovým identifikátorem. Identifikátorem je kód druhu pozemku a způsobu využití. Hodnoty jsou odděleny lomítkem. V případě, že neexistuje kód způsobu využití, není nutno lomítko uvádět. Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Identifikátor musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.10 Mapa zaměřeného stavu (polohopisu)

- a) Objekt <plin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku zaměřeného stavu (polohopisu). Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

(1) typ – typ liniového prvku polohopisu.

(a) Položka je povinná.

(b) Hodnota musí odpovídat číselníku polohopisných prvků, který je uveden v kapitole 5.5.

- b) Objekt <pzna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku zaměřeného stavu (polohopisu). Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

(1) typ – typ bodového prvku polohopisu.

(a) Položka je povinná.

(b) Hodnota musí odpovídat číselníku polohopisných prvků, který je uveden v kapitole 5.5.

- c) Objekt <ptext> - objekt obsahuje geometrii textového prvku zaměřeného stavu (polohopisu). Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

(1) typ – typ textového prvku polohopisu.

(a) Položka je povinná.

(b) Hodnota musí odpovídat číselníku polohopisných prvků, který je uveden v kapitole 5.5.

- d) Objekt <psour> - Informace o všech bodech zaměřených polohopisných prvků. Uzel obsahuje lomové body liniových prvků i body bodových prvků. Body jsou popsány následujícími atributy:

(1) sx – souřadnice X v systému S-JTSK zaměřeného bodu.

(a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.

(b) Položka je pro daný bod povinná.

- (2) sy - souřadnice Y v systému S-JTSK zaměřeného bodu.
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Položka je pro daný bod povinná.
- (3) sz – výška zaměřeného bodu
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Položka je pro daný bod nepovinná.
- (4) cb – číslo bodu
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být platným číslem bodu.

3.1.11 Mapa druhů pozemku a porostů

- a) Objekt <por> - objekt obsahuje výčet všech ploch druhů pozemků a porostů a výčet solitérů. Tento objekt nemá definované žádné atributy. Jednotlivé plochy a solitéry jsou definované pomocí podřízených objektů.
- b) Objekt <porost xsi:type="v:por"> - objekt obsahuje výčet všech ploch druhů pozemků a porostů. Jednotlivé plochy se nesmí překrývat a obvod musí být vyplněn bez nedefinovaných ploch. Tento objekt má definované tyto atributy:
 - (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) dpo – označení druhu porostu plochy porostu.
 - (b) Uvádí se jen pokud je na dané ploše nějaký porost.
 - (c) Hodnota bude uvedena textovým popisem druhu porostu (např. ovocné dřeviny, nálet).
 - (d) Hodnota textu nerozlišuje malá a velká písmena
 - (3) dp – kód druhu pozemku plochy porostu.
 - (a) Položka je pro danou parcelu povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku DRUPOZ spravovaného ČÚZK.
 - (4) zv – způsob využití nemovitosti plochy porostu.
 - (a) Položka je povinná pouze pro odpovídající hodnoty druhu pozemku.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPVYPO spravovaného ČÚZK.
 - (c) Hodnota musí být zadána pouze pro hodnoty druhu pozemku, pro které má smysl (platná kombinace druhu pozemku a způsobu využití).
 - (5) cen – jednotková cena plochy porostu.
 - (a) Položka je pro danou plochu porostu nepovinná.
 - (b) Hodnota je udávána na dvě desetinná místa v Kč.
- c) Objekt <area> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána obvodem plochy a textovým identifikátorem. Identifikátorem je kód druhu pozemku, způsobu

využití a jednotkové ceny porostu. Hodnoty jsou odděleny lomítkem. V případě, že neexistuje kód způsobu využití nebo jednotková cena prostou, není nutno lomítka uvádět. Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Identifikátor musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

- d) Objekt `<porost xsi:type="v:sol">` - objekt obsahuje výčet všech „bodových porostů“ nazývaných solitér, které zasahují do obvodu pozemkových úprav. Tento objekt nemusí obsahovat žádné položky. Tento objekt má definované tyto atributy:
- (1) id – identifikátor solitéru, který ho jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) cen – cena solitéru.
 - (a) Položka je pro danou plochu porostu povinná.
 - (b) Hodnota je udávána na jedno desetinné místo v Kč.
 - (3) naz – název solitéru.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může obsahovat libovolný text.
- e) Objekt `<b>` - informace o geometrii daného solitéru. Tento uzel je pro daný solitér povinný. Podrobná struktura uzlu `<b>` je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Solitér musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.12 Obvod pozemkových úprav

- a) Objekt `<opu>` - uzel obsahuje výčet všech ploch, které definují obvod pozemkových úprav, a linií hranic, které byly vyšetřeny mimo tento obvod. Musí být definována minimálně jedna plocha. Nemusí být definována žádná linie mimo obvod. Jednotlivé plochy a linie jsou definované pomocí podřízených objektů.
- b) Objekt `<typopu xsi:type="v:pl">` - informace o ploše obvodu pozemkových úprav. Plochy se nesmí navzájem překrývat. Pokud je nutné definovat různým částem obvodu různé atributy, je nutno vyjádřit obvod pomocí více ploch.
- (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) res – příznak směnitelnosti plochy.
 - (a) Položka může nabývat hodnoty 1 – plocha ohraničující pozemky řešené dle paragrafu 2 nebo hodnoty 0 – plocha ohraničující pozemky neřešené podle paragrafu 2.
 - (b) Hodnota je povinná.
 - (3) poz – poznámka
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat libovolný textový řetězec.

- c) Objekt <typopu xsi:type="v:ln"> - informace o vyšetřené linii mimo obvod úprav. Jednotlivé linie jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – identifikátor linie, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) poz – poznámka
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat libovolný textový řetězec.
- d) Objekt <sour> - Informace o bodech, které tvoří plochu obvodu pozemkových úprav nebo linii vyšetřenou mimo tento obvod. Uzel obsahuje výčet všech bodů plochy obvodu nebo linie mimo tento obvod, které jsou popsány následujícími atributy:
- (1) sx – souřadnice X v systému S-JTSK vyšetřeného bodu.
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Položka je pro daný bod povinná.
 - (2) sy - souřadnice Y v systému S-JTSK vyšetřeného bodu.
 - (a) Hodnota se udává na dvě desetinná místa.
 - (b) Položka je pro daný bod povinná.
 - (3) cb – číslo bodu dle ZPMZ
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být platným číslem bodu.
 - (4) kk – kód charakteristiky kvality
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat platnému číselníku ČUZK.
 - (5) vys – příznak, jestli byl bod vyšetřen
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot:
 - (i) 0 – bod obvodu nebyl vyšetřen
 - (ii) 1 – bod obvodu byl vyšetřen
 - (iii) 2 – bod obvodu byl vyšetřen v rámci vnitřního obvodu
 - (iv) 3 – bod obvodu byl vyšetřen v rámci hranic neřešených parcel
 - (6) ps – typ stabilizace
 - (a) Položka je povinná, pokud je bod vyšetřen
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot:
 - (i) 1 - znak z plastu stávající
 - (ii) 2 - znak z plastu nový
 - (iii) 3 - železobetonový znak, zabetonovaná trubka stávající
 - (iv) 4 - železobetonový znak nový, zabetonovaná trubka nová
 - (v) 5 - kámen s opracovanou hlavou stávající
 - (vi) 6 - kámen s opracovanou hlavou nový
 - (vii) 7 - jiná trvalá stabilizace dle § 91 odst. 1 kat. vyhlášky (hřeb, kříž na skále, kůl) stávající
 - (viii) 8 - jiná trvalá stabilizace dle § 91 odst. 1 kat. vyhlášky (hřeb, kříž na skále, kůl) nový
 - (ix) 9 - dočasná stabilizace (kolík, trubka, barva...)
 - (x) 10 - znak z plastu dle § 92 odst. 1 kat. vyhlášky nový

- (xi) 11 - nový kámen dle § 92 odst. 1 nebo odst. 2 kat. vyhlášky nový
- (xii) 12 - jiná stabilizace (zeď, sloupek, ...)

- e) Objekt <reg> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <reg> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána pouze obvodem plochy. Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce.
- f) Objekt <lin> - informace o geometrii dané linie. Tento uzel je pro danou linii povinný. Podrobná struktura uzlu <lin> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Linii musí tvořit minimálně dva lomové body.

3.1.13 Mapa ploch břemen a ochranných pásem

- a) Objekt <pbre> - uzel obsahuje výčet všech ploch definujících plochy břemen a ochranných pásem, které byly použity při definování břemen a kódů způsobu ochrany k nově navrženým parcelám. Atributy plochy jsou vyjádřeny v rámci objektu <pl>, který popisuje vlastní plochu:
 - (1) id – identifikátor plochy, který ji jednoznačně identifikuje v rámci jednoho souboru VFP.
 - (a) Položka je povinná.
 - (2) typ – kód právního vztahu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku TYPPRAV spravovaného ČÚZK.
 - (c) Pro ochranné pásmo bez vazby na břemeno se použije kód -1
 - (3) typoch – kód způsobu ochrany nemovitosti
 - (a) Položka je nepovinná. Vyplní se pouze tehdy, je-li atribut typ roven hodnotě -1.
 - (b) Hodnota musí být zadána kódem z platného číselníku ZPOCHN spravovaného ČÚZK.
 - (4) popis – slovní popis příslušného právního vztahu
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Položka může obsahovat libovolný text.
 - (5) hjpv_id – identifikátor seskupení
 - (a) Položka je nepovinná.
 - (b) Identifikátor musí odpovídat platnému ID z tabulky jiných právních vztahů.
- b) Objekt <area> - informace o geometrii dané plochy. Tento uzel je pro danou plochu povinný. Podrobná struktura uzlu <area> je popsána ve zvláštní kapitole 3.2. Geometrie je dána obvodem plochy a textovým identifikátorem. Obvod plochy může tvořit libovolný plošný útvar o minimálně třech vrcholech, které neleží na přímce. Identifikátor musí ležet uvnitř tohoto obvodu.

3.1.14 Přehledná mapa

- a) Objekt <pm> - uzel obsahuje výčet všech prvků přehledné mapy. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <pmlin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku přehledné mapy. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ liniového prvku přehledné mapy.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt <pmzna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku přehledné mapy. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ bodového prvku přehledné mapy.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt <pmtxt> - objekt obsahuje geometrii textového prvku přehledné mapy. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ textového prvku přehledné mapy.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt <pmarea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku přehledné mapy. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ plošného prvku přehledné mapy.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.15 Mapa průzkumu

- a) Objekt <mp> - uzel obsahuje výčet všech prvků mapy průzkumu. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <mplin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku mapy průzkumu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

- (1) typ – typ liniového prvku mapy průzkumu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt <mpzna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku mapy průzkumu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ bodového prvku mapy průzkumu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt <mptext> - objekt obsahuje geometrii textového prvku mapy průzkumu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ textového prvku mapy průzkumu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt <mparea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku mapy průzkumu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ plošného prvku mapy průzkumu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.16 Mapa erozního ohrožení – současný stav

- a) Objekt <meos> - uzel obsahuje výčet všech prvků mapy erozního ohrožení současného stavu. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <meoslin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku mapy průzkumu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ liniového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt <meoszna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

- (1) typ – typ bodového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt <meostext> - objekt obsahuje geometrii textového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ textového prvku mapy erozního ohrožení současného stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt <meosarea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku mapy erozního ohrožení současného stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ plošného prvku mapy erozního ohrožení současného stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.17 Mapa erozního ohrožení – navržený stav

- a) Objekt <meon> - uzel obsahuje výčet všech prvků mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <meonlin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ liniového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt <meonzna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ bodového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu.
 - (a) Položka je povinná.

- (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt <meontext> - objekt obsahuje geometrii textového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
- (1) typ – typ textového prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt <meonarea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
- (1) typ – typ plošného prvku mapy erozního ohrožení navrženého stavu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.18 Hlavní výkres plánu společných zařízení

- a) Objekt <hvpsz> - uzel obsahuje výčet všech prvků hlavního výkresu plánu společných zařízení. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <hvpszlin> - objekt obsahuje geometrii liniového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
- (1) typ – typ liniového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt <hvpszzna> - objekt obsahuje geometrii bodového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
- (1) typ – typ bodového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt <hvpsztext> - objekt obsahuje geometrii textového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <t>, jehož

struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:

- (1) typ – typ textového prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt <hvpszarea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ plošného prvku hlavního výkresu plánu společných zařízení.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.19 Zaměření výškopisu

- a) Objekt <zv> - uzel obsahuje výčet všech prvků zaměřeného výškopisu. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt <zvbod> - objekt obsahuje informace o zaměřených bodech výškopisu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <c>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Číslo bodu je popsáno pomocí definovaného atributu:
 - (1) cb – číslo bodu výškopisu.
 - (a) Položka je povinná.
- c) Objekt <zvlin> - objekt obsahuje informace o liniích znázorňující podélné profily. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Objekt je dále popsán následujícím atributem:
 - (1) typ – typ profilu
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1- vodohospodářská opatření (nádrže, poldry)
 - 2 – ostatní (komunikace, příkopy, průlehy)
- d) Objekt <zvarea> - objekt obsahuje geometrii plošného prvku ohraničujících území zaměřeného výškopisu. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2.

3.1.20 RSS

- a) Objekt `<rss>` - uzel obsahuje výčet všech prvků výkresů PSZ-G1-G2-G3. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- b) Objekt `<rsslin>` - objekt obsahuje geometrii liniového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<lin>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ liniového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ liniového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- c) Objekt `<rsszna>` - objekt obsahuje geometrii bodového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<b>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ bodového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ bodového prvku hlavního výkresů PSZ-G1-G2-G3.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- d) Objekt `<rsstext>` - objekt obsahuje geometrii textového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<t>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ textového prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ textového prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.
- e) Objekt `<rssarea>` - objekt obsahuje geometrii plošného prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<reg>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Typ plošného prvku je popsán pomocí definovaného atributu:
 - (1) typ – typ plošného prvku výkresů PSZ-G1-G2-G3.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku, který je uveden v kapitole 5.5.

3.1.21 PSZ

- a) Objekt `<psz>` - uzel obsahuje výčet všech prvků výkresů PSZ-G4-G5. Jednotlivé prvky jsou vyjádřeny jednotlivými podřízenými objekty.
- c) Objekt `<pszlin xsi:type="v:A">` - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny A. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<lin>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:

- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
- (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 5, 8, 9, 15, 18, 20, 22, 24, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 38, 71, 73, 77, 78, 79, 100, 101, 103, 125, 129, 131, 135, 137, 138, 139, 141, 144, 145, 146, 147, 162, 166, 168, 171, 174, 176, 177, 178, 179, 181, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 193, 195, 199, 201, 205, 207, 211, 213, 217, 219, 223, 225, 231, 234, 249, 251, 253, 255, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281
- d) Objekt <pszlin xsi:type="v:B"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny B. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 72
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ6 – typ cesty
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1- hlavní
 - 2 - vedlejší
 - 3 - doplňková
 - (4) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) pov – povrch cesty
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1 - asfalt/asfaltobeton [42.1]

- 2 - cementobeton [42.3]
 - 3 - penetrace [42.5]
 - 4 - dlážděný [42.7]
 - 5 - štěrkový [42.9]
 - 6 - stabilizovaný [42.11]
 - 7 - nezpevněný [42.13]
 - 8 - ostatní [42.15]
- (9) sir – šířka prvku
- (c) Položka je povinná
- (d) Hodnota se zadává v metrech s přesností na celé decimetry
- e) Objekt <pszlin xsi:type="v:G"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny G. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 140
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- f) Objekt <pszlin xsi:type="v:H"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny H. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu

<lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:

- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 191, 203, 215
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- g) Objekt <pszlin xsi:type="v:I"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny I. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 197, 209, 221
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná

- (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) sir – šířka prvku
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Hodnota se zadává v metrech s přesností na celé decimetry
- h) Objekt <pszlin xsi:type="v:L"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny L. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 133
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ3 – typ prvku 3
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1- příkop
 - 2 - průleh
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) sir – šířka prvku

- (a) Položka je povinná
 - (b) Hodnota se zadává v metrech s přesností na celé decimetry
- i) Objekt <pszlin xsi:type="v:M"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny M. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 164
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ3 – typ prvku 3
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1- příkop
 - 2- průleh
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) sir – šířka prvku
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Hodnota se zadává v metrech s přesností na celé decimetry
- j) Objekt <pszlin xsi:type="v:O"> - objekt obsahuje informace o liniovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny O. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <lin>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 226

- (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ5 – typ prvku 5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1- remíz
 - 2 - výsadba
 - 3 - mez
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- k) Objekt <pszarea xsi:type="v:aA"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny A. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé plošné prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 1, 2, 3, 4, 6, 16, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 118, 122, 148, 152, 154, 156, 158, 161, 227, 232, 235, 239, 243, 247, 257, 283, 284, 285, 286
- l) Objekt <pszarea xsi:type="v:aD"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny D. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 245
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků

- (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (4) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- m) Objekt <pszarea xsi:type="v:aE"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny E. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 117, 121
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- n) Objekt <pszarea xsi:type="v:aF"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny F. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 160
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- o) Objekt <pszarea xsi:type="v:aH"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny H. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu

<reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:

- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 241
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) pop – popis prvku
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- p) Objekt <pszarea xsi:type="v:aJ"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny J. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 113
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ1 – typ prvku 1
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1 - zatravnění plošné
 - 2 - zatravnění pásové
 - 3- zalesnění
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná

- (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- q) Objekt <pszarea xsi:type="v:aK"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny K. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 127
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ2 – typ prvku 2
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1 - mez
 - 2 - hrázka
 - 3 - terasy
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)

- (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) sir – šířka prvku
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Hodnota se zadává v metrech s přesností na celé decimetry
- r) Objekt <pszarea xsi:type="v:aN"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny N. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu <reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 150
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ4 – typ prvku 4
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1 - nádrž
 - 2 - poldr
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul4 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (8) obj – objem prvku
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Hodnota se zadává v metrech krychlových s přesností na desetiny metru krychlového
- s) Objekt <pszarea xsi:type="v:aO"> - objekt obsahuje informace o plošném prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny O. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu

<reg>, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé liniové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:

- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 228
 - (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
 - (3) typ5 – typ prvku 5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat jedné z hodnot podle následujícího číselníku:
 - 1 - remíz
 - 2 - výsadba
 - 3 - mez
 - (4) mul1 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření ke zpřístupnění pozemků) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření ke zpřístupnění pozemků)
 - (5) mul2 – příznak, že další funkcí prvku je Opatření k ZPF
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Opatření k ochraně ZPF) nebo 0 (další funkcí prvku není Opatření k ochraně ZPF)
 - (6) mul3 – příznak, že další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření
 - (a) Položka je nepovinná
 - (b) Položka může nabývat hodnoty 1 (další funkcí prvku je Vodohospodářské opatření) nebo 0 (další funkcí prvku není Vodohospodářské opatření)
 - (7) poz – poznámka k multifunkčním opatřením
 - (a) Položka je nepovinná
 - Položka může obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- t) Objekt <pszzna xsi:type="v:zA"> - objekt obsahuje informace o bodovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny A. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé bodové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 13, 14, 37, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 169, 172, 182, 237, 238, 259, 266, 267
- u) Objekt <pszzna xsi:type="v:zC"> - objekt obsahuje informace o bodovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny C. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu , jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé bodové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
- (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná

- (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 93
- (2) ozn – označení dle legendy výkresu a TZ
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka musí obsahovat 1-255 libovolných znaků.
- v) Objekt `<psztext xsi:type="v:tA">` - objekt obsahuje informace o textovém prvku výkresů PSZ-G4-G5 atributní skupiny A. Grafické znázornění je popsáno pomocí podřízeného objektu `<t>`, jehož struktura je popsána v kapitole 3.2. Jednotlivé textové prvky jsou popsány pomocí následujících atributů:
 - (1) id – jednoznačný identifikátor prvku výkresů PSZ-G4-G5 uvedený v kapitole 5.5
 - (a) Položka je povinná
 - (b) Položka může nabývat těchto hodnot: 7, 10, 11, 12, 17, 19, 21, 23, 26, 27, 30, 31, 35, 36, 40, 74, 75, 76, 97, 98, 99, 102, 104, 106, 115, 116, 119, 120, 123, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 142, 143, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 163, 165, 167, 170, 173, 175, 180, 183, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 229, 230, 233, 236, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 282

3.2 Popis grafických objektů

3.2.1 Grafické objekty ve VFP

VFP umožňuje přenášet libovolné grafické elementy. Pomocí definovaného zápisu lze přenášet liniové prvky, plošné prvky, plošné prvky s otvory, bodové značky a texty.

Každému typu prvku odpovídá jeden grafický objekt, který je ve struktuře VFP podřízen příslušným objektům, které má vyjadřovat (např. navržená parcela).

Základní grafický objekt ve struktuře VFP je objekt `<area>`. Pomocí tohoto objektu se zapisuje grafické znázornění plochy, text, případně značky jednoho popisného objektu (např. parcely).

Pro vyjádření samostatné plochy bez textového identifikátoru se používá objekt `<reg>`, který je objektu `<area>` podřízen.

Pro vyjádření samostatného textu se používá objekt `<t>`, který je objektu `<area>` podřízen.

Ve VFP mají grafický objekt definované tyto nadřazené objekty:

`<narok><par>` - geometrie parcely řešené v pozemkové úpravě – obvod se vyjadřuje pomocí objektu `<area>`, který se skládá z objektu plochy `<reg>` a textu `<t>`.

<navrh><par> - geometrie nově navržené parcely v pozemkové úpravě – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<pneres> - geometrie neřešené parcely v pozemkové úpravě – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<pmimo> - geometrie parcely mimo obvod pozemkových úprav – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<bpej> - geometrie hranic bonitních areálů – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<bpejr2> - geometrie hranic bonitních areálů – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<mdp> - geometrie ploch zaměřeného stavu – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<zs> <plin> - geometrie liniového objektu zaměřeného polohopisu – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<zs> <pzna> - geometrie bodového objektu zaměřeného polohopisu – vyjadřuje se pomocí objektu

<zs> <ptext> - geometrie textového objektu zaměřeného polohopisu – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<spoz> - geometrie ploch společných zařízení – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<plpor> - geometrie plochy porostu – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<solpor> - geometrie bodového solitéru – obvod se vyjadřuje pomocí objektu .

<typopu xsi:type="v:pl"> - geometrie obvodu pozemkových úprav – obvod se vyjadřuje pomocí objektu plochy <reg>.

<typopu xsi:type="v:ln"> - geometrie vyšetřené linie mimo obvod úprav – vyjadřuje se pomocí objektu linie <lin>.

<pbre> - geometrie ploch břemen nebo ochranných pásem – obvod se vyjadřuje pomocí objektu <area>, který se skládá z objektu plochy <reg> a textu <t>.

<pmlin> - geometrie liniového objektu přehledné mapy – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<pmzna> - geometrie bodového objektu přehledné mapy – vyjadřuje se pomocí objektu

<pmtext> - geometrie textového objektu přehledné mapy – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<pmarea> - geometrie plošného objektu přehledné mapy – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<mplin> - geometrie liniového objektu mapy průzkumu – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<mpzna> - geometrie bodového objektu mapy průzkumu – vyjadřuje se pomocí objektu

<mptext> - geometrie textového objektu mapy průzkumu – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<mparea> - geometrie plošného objektu mapy průzkumu – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<meoslin> - geometrie liniového objektu mapy erozního ohrožení současného stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<meoszna> - geometrie bodového objektu mapy erozního ohrožení současného stavu – vyjadřuje se pomocí objektu

<meostext> - geometrie textového objektu mapy erozního ohrožení současného stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<meosarea> - geometrie plošného objektu mapy erozního ohrožení současného stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<meonlin> - geometrie liniového objektu mapy erozního ohrožení navrženého stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<meonzna> - geometrie bodového objektu mapy erozního ohrožení navrženého stavu – vyjadřuje se pomocí objektu

<meontext> - geometrie textového objektu mapy erozního ohrožení navrženého stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<meonarea> - geometrie plošného objektu mapy erozního ohrožení navrženého stavu – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<hvpszlin> - geometrie liniového objektu hlavní mapy plánu společného zařízení – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<hvpszzna> - geometrie bodového objektu hlavní mapy plánu společného zařízení – vyjadřuje se pomocí objektu

<hvpsztext> - geometrie textového objektu hlavní mapy plánu společného zařízení – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<hvpszarea> - geometrie plošného objektu hlavní mapy plánu společného zařízení – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<zvbod> - geometrie bodu výškopisu – vyjadřuje se pomocí objektu <c>

<zvlin> - geometrie liniového prvku zaměření výškopisu – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<zvarea> - geometrie plošného prvku výškopisu – vyjadřuje se pomocí objektu <area>

<rsslin> - geometrie liniového objektu výkresů PSZ-G1-G2-G3 – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<rsszna> - geometrie bodového objektu výkresů PSZ-G1-G2-G3 – vyjadřuje se pomocí objektu

<rsstext> - geometrie textového objektu výkresů PSZ-G1-G2-G3 – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<rssarea> - geometrie plošného objektu výkresů PSZ-G1-G2-G3 – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

<pszlin xsi:type="v"*"> - geometrie liniového objektu výkresů PSZ-G4-G5 – vyjadřuje se pomocí objektu <lin>

<pszzna xsi:type="v"*">- geometrie bodového objektu výkresů PSZ-G4-G5 – vyjadřuje se pomocí objektu

<psztext xsi:type="v"*">- geometrie textového objektu výkresů PSZ-G4-G5 – vyjadřuje se pomocí objektu <t>

<pszarea xsi:type="v"*">- geometrie plošného objektu výkresů PSZ-G4-G5 – vyjadřuje se pomocí objektu <reg>

3.2.2 Logika zápisu jednotlivých grafických objektů

3.2.2.1 Bodová značka

K zápisu bodových geometrií je použit objekt s atributem o (orientation) a (název bodového objektu) a podřízeného souřadnicového objektu <c> .

Příklad:

```
<b naz="soliter">  
  <c x="1" y="2"/>  
</b>
```

3.2.2.2 Lineární objekty

Základním stavebním kamenem liniové geometrie je segment, který popisuje jeden z následujících prvků:

Název	Popis
Liniový segment	Série přímých segmentů. Objekt <se> obsahuje jednotlivé souřadnicové objekty <c> segmentu. Objekt musí obsahovat nejméně dva objekty <c>.
Kruhový oblouk	Kruhový oblouk je definován třemi souřadnicemi pro počáteční, středový a konečný bod. Sektor může obsahovat pouze jeden oblouk. Oblouk je uvozen objektem <ar>, se třemi podřízenými souřadnicovými objekty <c> pro počáteční, středový a koncový bod.

Schéma zápisu jednotlivých možností:

- **liniový segment**

```
<segment xsi:type="v:se">
  <c x="0" y="0" />
  <c x="1" y="0" />
  <c x="1" y="1" />
  <c x="0" y="1" />
</segment>
```

- **kruhový oblouk**

```
<segment xsi:type="v:ar">
<c x="0" y="0" />
  <c x="1" y="0" />
  <c x="1" y="1" />
</segment>
```

3.2.2.3 Linie

K zápisu geometrie liniového prvku, který se skládá z více segmentů, se používá objekt <lin>. Jednotlivé segmenty na sebe musí navazovat a objekt může obsahovat více subjektů.

3.2.2.4 Plochy

K zápisu plošných geometrií bude použit objekt <reg> (region). Hranice polygonu budou popsány objektem <polygon xsi:type="v:linpol">, který má stejnou strukturu jako objekt <se> využitý u definice linií s přímými segmenty. U polygonu je podmínkou, aby byla linie spojitá a uzavřená, tzn. první a poslední bod linie musí být totožný. Je-li plošná geometrie definovaná kružnicí danou středem a poloměrem, použije se objekt <polygon xsi:type="v:circle">.

Aby bylo zřejmé, které plochy jsou v elementu hlavní, a které jsou otvory hlavního elementu, nadřazuje se objektu <polygon> rozlišující objekt <solid> pro obalovou plochu a <holes> pro otvor v obalové ploše.

Příklad plochy bez otvoru:

```
<reg>
  <solid>
    <polygon xsi:type="v:linpol">
      <segment xsi:type="v:se">
        <c x="1126721.52" y="691570.94" />
        <c x="1126756.91" y="691564.44" />
        <c x="1126748.32" y="691538.07" />
        <c x="1126715.59" y="691552.42" />
        <c x="1126721.52" y="691570.94" />
      </segment>
    </polygon>
  </solid>
</reg>
```

Je umožněno, aby plocha obsahovala otvory. Otvory v geometrii plocha jsou zapsány jako polygony v objektu <holes>. Polygon může obsahovat více otvorů. V objektu <holes> může tedy existovat více podřízených objektů <polygon>. Je podmínkou aby polygony objektu <holes> ležely celé uvnitř polygonu <solid> ke kterému patří a v souboru byly zapsány za sebou.

Příklad zápisu plochy s otvory:

```
<reg>
  <solid>
    <polygon xsi:type="v:linpol">
      <segment xsi:type="v:se">
        <c x="0" y="0" />
        <c x="1" y="0" />
        <c x="1" y="1" />
        <c x="0" y="1" />
      </segment>
    </polygon>
  </solid>
  <holes>
    <polygon xsi:type="v:linpol">
      <segment xsi:type="v:se">
        <c x="0.5" y="0.5"/>
        <c x="0.6" y="0.6"/>
        <c x="0.4" y="0.7"/>
      </segment>
    </polygon>
  </holes>
</reg>
```

3.2.2.5 Texty

Text bude zapsán pomocí objektu <t> (Text), který bude dále obsahovat podřízený souřadnicový objekt pro zápis polohy c (coordinate) a budou mu definovány atributy natočení o (orientation), zarovnání j (justification) a samotného textu hod (hodnota textu).

Hodnota zarovnání může nabývat jedné z následujících hodnot:

- 11 nebo 12 – spodní levý okraj text boxu
- 13 – spodní okraj text boxu, střed
- 14 nebo 15 – spodní pravý okraj text boxu
- 21 nebo 22 – spodní levý okraj textu
- 23 – spodní střed textu
- 24 nebo 25 – spodní pravý okraj textu
- 31 nebo 32 – levý střední okraj textu
- 33 – střed textu
- 34 nebo 35 – pravý střední okraj textu
- 41,42,51 nebo 52 – levý horní okraj textu
- 43,53 – horní střed
- 44,45,54 nebo 55 – horní pravý okraj textu

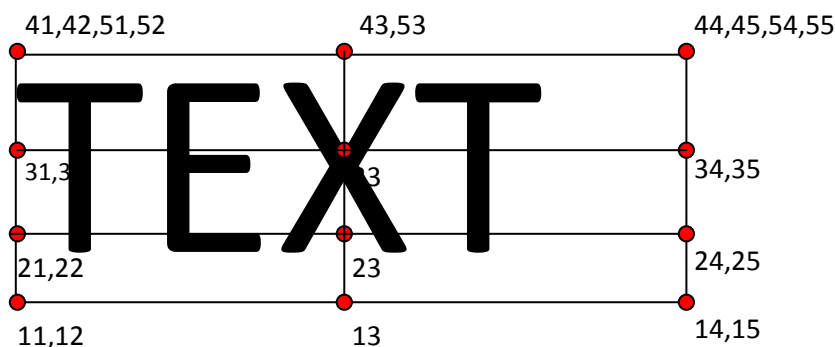


Schéma hodnot zarovnávání textů

Většina programových prostředků umožňuje zarovnávat text jen na možnosti 21 až 55, tzn. s výjimkou spodní řady 11 až 15. Proto se zavádí zjednodušení, že v případě, kdy není možné nastavit zarovnání dle spodní hrany (11 až 15), nastaví se zarovnání jako podle 21 až 25. Stejně je možné text exportovat tzn., nemusí se zachovávat původní hodnoty, ale je možné vyexportovat jako 21 až 25.

Hodnota natočení je udávána v radiánech, proto se očekává její import také v radiánech.

Příklad:

```
<t hod="muj text">
  <c x="1" y="2"/>
```

</t>

3.2.2.6 Složené prvky

Ve VFP je účelné, aby v rámci jednoho objektu byl kombinován textový objekt a objekt typu plocha. V tomto případě se uvozují tyto objekty nadřazeným objektem <area>.

Příklad:

```
<area>
  <reg>
    <solid>
      <polygon xsi:type="v:linpol">
        <segment xsi:type="v:se">
          <c x="0" y="0" />
          <c x="1" y="0" />
          <c x="1" y="1" />
          <c x="0" y="1" />
        </segment>
      </polygon>
    </solid>
    <holes>
      <polygon xsi:type="v:linpol">
        <segment xsi:type="v:se">
          <c x="0.5" y="0.5"/>
          <c x="0.6" y="0.6"/>
          <c x="0.4" y="0.7"/>
        </segment>
      </polygon>
    </holes>
  </reg>
  <t hod="muj text">
    <c x="1" y="2"/>
  </t>
</area>
```

3.2.3 Popis grafických objektů a jejich atributů

- 1) Objekt <c> - objekt obsahující souřadnice jednotlivého bodu, ze kterého se skládá nadřazený objekt. Tento objekt má tyto atributy:
 - (1) x – x-ová souřadnice v souřadnicové systému S-JTSK.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být kladné číslo v rozsahu platném pro ČR (rozsah je definován v atributu sx a sy v hlavičce).
 - (2) y – y-ová souřadnice v souřadnicové systému S-JTSK.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí být kladné číslo v rozsahu platném pro ČR (rozsah je definován v atributu sx a sy v hlavičce).
 - (3) z – z-ová souřadnice v souřadnicové systému BpV.

- (a) Položka je nepovinná.
- (b) Hodnota musí být kladné číslo v rozsahu platném pro ČR (115m-1603m).
- 2) Objekt <area> - objekt obalující více podřízených objektů různého typu. Např. plochu a text. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty.
- 3) Objekt <reg> - objekt obalující jeden plošný element, který skládá z jedné plochy a může obsahovat jeden či více otvorů. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty.
- 4) Objekt <solid> - objekt obalující hlavní plošný element, který může obsahovat otvory. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty.
- 5) Objekt <holes> - objekt obalující všechny otvory vztahující se k objektu <solid>. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty.
- 6) Objekt <polygon xsi:type="v:linpol"> - objekt definující typ podřízeného segmentu. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty.
- 7) Objekt <segment xsi:type="v:se"> - vlastní segment lineárního prvku, kterému je nadřazen. Jeden prvek se může skládat z více segmentů. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty. Musí obsahovat minimálně dva podřízené objekty <c>.
- 8) Objekt <segment xsi:type="v:ar"> - segment typu oblouk. Objekt vyjadřuje jeden kruhový oblouk. Tento objekt nemá definované rozšiřující atributy, je vyjádřen podřízenými objekty. Musí obsahovat právě tři podřízené objekty <c>.
- 9) Objekt <polygon xsi:type="v:circle"> - segment typu kružnice. Tento objekt má definovaný atribut „r“ a musí obsahovat právě jeden podřízený objekt <c> se souřadnicí středu.
 - (1) r – poloměr kružnice.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota se udává v metrech na dvě desetinná místa.
 - (c) Hodnota musí být kladné číslo.
- 10) Objekt - objekt typu bodový objekt. Tento objekt má definovaný atribut „naz“ a „o“ a musí obsahovat právě jeden podřízený objekt <c> se souřadnicí polohy.
 - (1) naz – Název bodového objektu
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný text, který definuje typ bodového objektu.
 - (2) o – orientace značky.
 - (a) Položka je nepovinná. Není-li uveden, bude značka v základní poloze.
 - (b) Hodnota se zadává v radiánech na tři desetinná místa.
- 11) Objekt <t> - objekt typu text. Tento objekt má definovaný atribut „hod“, „j“ a „o“ a musí obsahovat právě jeden podřízený objekt <c> se souřadnicí polohy.
 - (1) hod – hodnota textového řetězce.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota je libovolný text, který definuje obsah textu.
 - (2) o – orientace značky
 - (a) Položka je nepovinná. Není-li uveden, bude značka v základní poloze.
 - (b) Hodnota se zadává v radiánech na tři desetinná místa.
 - (c) Úhel je počítán od kladné poloosy osy X v klasickém kartézském souřadnicovém systému, s orientací proti směru pohybu ručiček.
 - (3) j – zarovnání textu.
 - (a) Položka je povinná.
 - (b) Hodnota musí odpovídat číselníku z kapitoly 3.2.2.4.

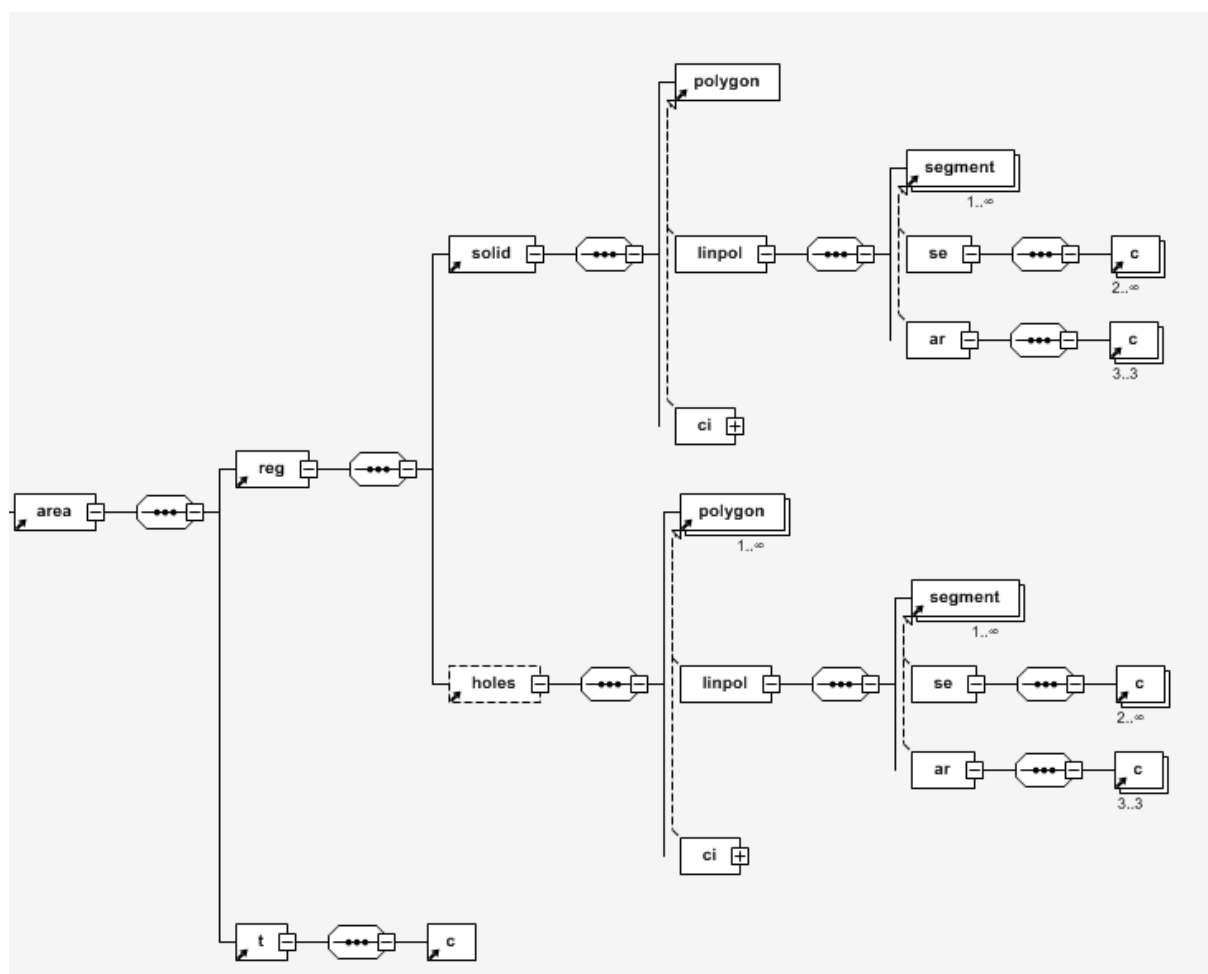


Schéma objektu <area>

4 Využití VFP v praxi

4.1 Import dat VFP

Data výměnného formátu VFP mohou být importována pouze do úložiště, které již obsahuje relevantní data ISKN o katastrálním území příslušných pozemkových úprav, popř. dalších dotčených parcelách. Přítomnost těchto dat je nutná kvůli návaznosti jednotlivých objektů VFP na konkrétní položky dat ISKN. Před zahájením importu tedy musí být zkontrolováno, zdali každému cizímu klíči definovanému ve všech objektech VFP existuje obraz ve stávajících datech ISKN. Pokud tomu tak není, je možno data výměnného formátu považovat za nepřevzatelná.

Soubor VFP vždy obsahuje kompletní aktuální data pro celé území pozemkových úprav. Nelze pomocí tohoto formátu přenášet pouze rozdíly a změny. Proto je nutné, aby se soubor importoval do databáze, která obsahuje pouze data KN a nikoliv již zpracovaná data pozemkových úprav.

Pro bezproblémový import je vhodné, aby součástí VFP byla odevzdávána i relevantní data ISKN ve formátu VFK (vztahená ke stejnému datu).

4.2 Využití v jednotlivých fázích pozemkových úprav

Pro jednotlivé fáze pozemkových úprav jsou povinné pouze některé základní objekty. Pokud je objekt povinný, jsou povinné i všechny podřízené objekty a atributy tak, jak je popsáno v kapitole 3. Pomocí VFP mohou být přenášena i dílčí data mimo pravidla tohoto dokumentu popsaná v kapitole 3. V tomto případě nelze VFP kontrolovat podle těchto standardů a není zaručen jeho bezproblémový import do uživatelských programů pro kontrolu pozemkových úprav.

V následující tabulce jsou uvedeny povinné objekty pro jednotlivé etapy:

Etapa KOPÚ objekt VFP	0 Seznam účastníků a nároková (vlastnická) mapa	1 zaměření skutečného stavu	2 určení obvodů KoPÚ	3 zjišťování hranic pozemků neřešených	4 rozběr současného stavu	5 PSZ	6 zaměření výškopisu plošné a pro profily	7 nároky vlastníků	8 návrh nového uspořádání pozemků
vfp (základní objekt)	x	x	x	x	x	x	x	x	x
hlav - hlavička	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ucastnici - účastníci řízení	x	n	x	x	x	x	x	x	x
zs - liniová kresba skutečného stavu		x	x	x	x	x	x	x	x
mdp - plochy druhů pozemku					x	x	x		
por - plochy porostů								x	x
narok – pouze vlastnická mapa (pouze objekt gpar)	x	n	x	x	x	x	x		
opu - obvod pozemkových úprav	x	x	x	x	x	x	x	x	x
pmimo - parcely mimo obvod PÚ			x	x	x	x	x	x	x

pneres - parcely neřešené dle §2				x	x	x	x	x	x
bpej - bonity			n	n	x	x	x	x	x
bpejr2 - bonity pro pozemkového úřadu o výměně nebo přechodu vlastnických práv									R2
pm - přehledná mapa					x	x	x	x	x
mp - mapa průzkumu					x	x	x	x	x
meos - mapa erozního ohrožení - současný stav					x	x	x	x	x
meon - mapa erozního ohrožení - navržený stav						x	x	x	x
hvpsz - hlavní výkres PSZ						x	x	x	x
spoz - plochy společných zařízení						n	n	n	n
zv - zaměření výškopisu							x	x	x
narok - nárok								x	x
navrh - návrh									x
pbre - plochy břemen a ochranných pásem									x
rss – výkresy PSZ-G1-G2-G3					x	x	x	x	x
psz – výkresy PSZ-G4-G5						x	x	x	x

5 Přílohy

5.1 Definování způsobu zaokrouhlení bonitních dílů a dílů porostů

Výměra bonitních dílů a dílů porostů parcel bude přizpůsobována výměře celé parcely tak, aby součet výměr dílů parcel byl roven výměře parcely (zůstane zachován poměr výměr).

Při výpočtu se vychází z nezaokrouhlených výměr dílů určených z grafických podkladů:

- Bonitní díly (uzel <bpej>) – geometrický průnik mapy parcel, mapy BPEJ a mapy druhů pozemků – 1 díl na parcele je unikátní kombinace kódu BPEJ, druhu pozemku a způsobu využití na parcele a může ho tedy tvořit více nespojitých geometrických ploch (multipolygon).
- Díly porostů (uzel <por>) – geometrický průnik mapy parcel a ploch z mapy porostů, které mají definovanou jednotkovou cenu porostu – 1 díl na parcele je unikátní kombinace označení druhu porostu a příznaku neoceňování a může ho tedy tvořit více nespojitých geometrických ploch (multipolygon). Pokud část parcely není pokryta porostem, zařadí se do vyrovnání tato část parcely jako zvláštní díl, který se v uzlu <por> neuvádí.

Postup zaokrouhlení je následující:

- Nezaokrouhlené výměry dílů se vynásobí konstantou, která se pro danou parcelu vypočte jako podíl výměry parcely zapsané v popisné části ISKN a nezaokrouhlené grafické výměry parcely.
- Výměry dílů se zaokrouhlí na celé metry čtvereční. Díly, které mají po vynásobení konstantou méně než 0,5m² se vyřadí.

- 3) Provede se oprava zaokrouhlených výměr dílů o +1 nebo -1, aby se jejich součet rovnal výměře celé parcely (přednostně se opravují díly s větší výměrou).

5.2 Algoritmus pro výpočet výměry z grafiky

Výměra je vypočtena vždy pouze z lomových bodů příslušného objektu.

Postup určení lomových bodů:

- krok1: body vzdálené více než 1 cm od spojnice sousedních bodů budou označeny jako lomové, ostatní body budou označeny jako vyloučené
- krok 2: pokud neexistují minimálně 2 lomové body, označí se jako lomové body všechny body na obvodu parcely
- krok 3: bude proveden test všech vyloučených bodů na spojnici mezi sousedními lomovými body, určenými v kroku 1. Pokud:
 - jsou všechny vyloučené body vzdálené od spojnice lomových bodů do 1 cm včetně, pak se jedná o body na přímých spojniciích a zůstanou vyloučeny
 - je alespoň jeden z vyloučených bodů ve vzdálenosti větší než 1 cm od spojnice lomových bodů, pak:
 - existují-li právě jenom vyloučené body s kódem kvality 3 a 4, označí se jako lomové všechny tyto body
 - neexistuje-li žádný vyloučený bod s kódem kvality 3 a 4, označí se jako lomové všechny vyloučené body, které jsou od spojnice lomových bodů ve vzdálenosti větší než 1 cm
 - existuje-li kombinace bodů s kódem kvality 3 až 8, pak body s kódem kvality 3 a 4 se označí jako lomové, a následně proběhne další průchod obvodem s nově navrženými lomovými body (postup pokračuje rekurzivně krokem 3).

5.3 Ukázka výstupu

V následujícím příkladu je vyexportován návrh pro dvě parcely.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<v:vfp xmlns:v="http://www.hsi.cz/vfp" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance">
  <hlav dvz="2012-11-28T12:51:33.3479396+01:00" dkn="2009-11-20T08:19:02" aut="Lesprojekt
východní Čechy, s.r.o." et="8" kk="634328" typ="kpu" ocv="3/2008" cpu="123456" kv="1" ksz="1"
sx="1074600.16" sy="610564.72" sw="JménoProgramu - verze 9.51" ver="3.2"/>
  <ucastnici>
    <uca id="0" jm="Ladislav" pr="Dlouhý" naz="Dlouhý Ladislav" rc="7005051111"
op_id="1089921611" email="dlouhan123@seznam.cz" tel="777777777" ul="Novákova" cd="123"
ob="Hradec Králové" psc="50002" />
    <uca id="0" jm="Jiří" pr="Dlouhý" naz="Dlouhý Jiří" rc="7005061111" op_id="1089925611"
email="dlohira@email.cz" tel="666666666" ul="Novákova" ob="Hradec Králové" psc="50002" />
    <uca id="1" jm="Jaroslav" pr="Vyskočil" naz="Vyskočil Jaroslav" rc="8005051111"
email="jara@email.cz" tel="222222222" ul="Bydžovského" cd="14" ob="Hradec Králové"
psc="50401" />
    <uca id="3" jm="Jaroslav" pr="Doležal" naz="Doležal Jaroslav" rc="8105051111" tpj="Ing."
email="doljar@gmail.com" tel="555555555" cd="123" ob="Voděradý" psc="56552" />
  </ucastnici>
</v:vfp>
```

```
<uca id="4" jm="Marie" pr="Doležalová" naz="Doležalová Marie" rc="8061201111" tpj="Dis."
email="dolmar@gmail.com" tel="666666666" cd="123" ob="Voděradý" psc="56552" okr="Jičín"
sta="Česká republika" />
</ucastnici>
<narok>
<lv cis="111" kk="634328" >
<par>
<pa parid="2403321611" vymo="1000" cen="3818.3" vzd="516" vymg="996" cir="0" sza="0">
<gpar>
<area>
<reg>
<solid>
<polygon xsi:type="v:linpol">
<segment xsi:type="v:se">
<c x="1075097.01" y="610455.96" />
<c x="1075072.86" y="610420.76" />
<c x="1075125.82" y="610409.99" />
<c x="1075107.01" y="610435.66" />
<c x="1075102.28" y="610444.45" />
<c x="1075097.01" y="610455.96" />
</segment>
</polygon>
</solid>
</reg>
<t hod="(275)" vys="3.5" sir="4" j="33">
<c x="1075105.61" y="610424.66" />
</t>
</area>
</gpar>
<bpej>
<dil vym="973" kod="3I" dp="10" typ="2" />
<dil vym="24" kod="52501" dp="2" typ="1" />
<dil vym="3" kod="52511" dp="2" typ="1" />
</bpej>
</pa>
</par>
<vlas>
<vla cit="1" jmen="1" tpk="30" op_id="627261611">
<nvlas>
<nvla vymph="6145.5" kkn="634328" lvn="43" cenp="60266.95" vzdp="0" />
</nvlas>
</vla>
</vlas>
<ucas>
<uca xsi:type="v:iskn" id="627261611" />
</ucas>
</lv>
</narok>
<navrh fn="2" dvnr="2015-03-22T00:00:00">
<lv cis="20001" kk="634328" vymr="12291" vymnr="0" cen="120533.9" por="0" vzd="442" >
```

```

<par>
  <pa id="226" vym="12290" res="1" vzd="407" dp="2" kk="634328" cen="125665.9" kcp="1015"
dcp="2" cir="0">
    <area>
      <reg>
        <solid>
          <polygon xsi:type="v:linpol">
            <segment xsi:type="v:se">
              <c x="1074276.85" y="610922.88" />
              <c x="1074270.32" y="610733.66" />
              <c x="1074322.27" y="610716.87" />
              <c x="1074327.09" y="610856.14" />
              <c x="1074331.88" y="610995.51" />
              <c x="1074276.85" y="610922.88" />
            </segment>
          </polygon>
        </solid>
      </reg>
      <t hod="1015" vys="8.5" sir="10" j="33">
        <c x="1074302.95" y="610846.9" />
      </t>
    </area>
    <bpej>
      <dil vym="4180" kod="51100" typ="1" />
      <dil vym="8110" kod="54200" typ="1" />
    </bpej>
    <brem>
      <bre typ="105" p_k_id="226" pn_id="2403210611" popis="spoluvlastnického podílu
povinného ve výši 1/2" />
      <bre typ="53" p_k_id="226" pn_id="2403213611" popis="- ochranné pásmo 2. stupně s
platností do 31.12.2011" />
    </brem>
    <ochr>
      <dil zo="27" />
    </ochr>
  </pa>
</par>
</lv>
<lv cis="110" kk="634328" vymr="5363" vymnr="5363" cen="0" por="0" vzd="0" >
  <par>
    <pa id="50" vym="5363" res="0" vzd="496" dp="10" kk="634328" kcp="271" pcp="3" dcp="2">
      <area>
        <reg>
          <solid>
            <polygon xsi:type="v:linpol">
              <segment xsi:type="v:se">
                <c x="1075037.61" y="610555.38" />
                <c x="1075041.63" y="610562.12" />
                <c x="1075083.17" y="610583.28" />
                <c x="1075115.8" y="610596.95" />
              </segment>
            </polygon>
          </solid>
        </reg>
      </pa>
    </par>
  </lv>

```

```

<c x="1075137.65" y="610600.71" />
<c x="1075142.43" y="610599.99" />
<c x="1075159.12" y="610597.48" />
<c x="1075136.18" y="610570.67" />
<c x="1075082.73" y="610492.49" />
<c x="1075081.16" y="610497.06" />
<c x="1075080.81" y="610498.03" />
<c x="1075072.49" y="610521.14" />
<c x="1075063" y="610534.89" />
<c x="1075049.66" y="610547.33" />
<c x="1075037.61" y="610555.38" />
</segment>
</polygon>
</solid>
</reg>
<t hod="271/3" vys="8.5" sir="10" j="33">
  <c x="1075092.28" y="610554.08" />
</t>
</area>
<ochr>
  <dil zo="26" />
</ochr>
</pa>
</par>
</lv>
</navrh>
</v:vfp>

```

5.4 Validační XSD soubor

Součástí popisu struktury výměnného formátu je i soubor XSD, který podrobněji definuje závislost jednotlivých objektů a atributů. Schéma XSD je závazné pro tvorbu VFP a výstupní soubor VFP musí být s tímto XSD validován.

Aktuální verze souboru je vystavena na stránkách Státního pozemkového úřadu v sekci VFP.

5.5 Číselníky prvků

5.5.1 Prvky polohopisu a bodů výškopisu

Název prvku polohopisu	Název objektu	atribut "typ"
Body použité pro konst. mapy	<pzna>	1
Popis bodů - číslo	<ptext>	2
Popis bodů - výška	<ptext>	3
Body stabilizované původní	<pzna>	4
Body stabilizované nové	<pzna>	5
Body označené jiným trvalým způsobem	<pzna>	6
Body označené dočasnou stabilizací	<pzna>	7
Popis bodů - označených	<ptext>	8

Bod bodového polohového pole	<pzna>	9
Popis bodového pole	<ptext>	10
Stabili. bod technické nivelace	<pzna>	11
Nivelační značka	<pzna>	12
Nivelační značka popis	<ptext>	13
Popis názvy měst, obcí, čtvrtí	<ptext>	14
Popis názvů vod. toků a nádrží	<ptext>	15
Popis čísla popisná	<ptext>	16
Popis čísla evidenční	<ptext>	17
Popis čísla orientační	<ptext>	18
Popis využití objektů	<ptext>	19
Ostatní popis	<ptext>	20
Poznámky, vysvětlivky	<ptext>	21
Odkazové čáry	<plin>	22
Slučka	<pzna>	23
Ostatní bodová značka	<pzna>	24
Ostatní liniový (plošný) prvek	<plin>	25
Hrana terénního tvaru	<plin>	26
Pata terénního tvaru	<plin>	27
Výškové šrafy	<plin>	28
Ostatní terénní linie	<plin>	29
Budovy	<plin>	30
Zbojeniště	<plin>	31
Vstup do objektu	<plin>	32
Kostel, kaple, kříž	<pzna>	33
Synagoga	<pzna>	34
Pomník, socha, zvonice, boží muka	<pzna>	35
Střed předmětu malého rozsahu	<pzna>	36
Zřídlo, pramen, léčivý zdroj	<pzna>	37
Stavidlo, hrazení nebo přepážka	<pzna>	38
Vodojem	<pzna>	39
Studna	<pzna>	40
Vysílač	<pzna>	41
Dopravní značka	<pzna>	42
Stavba neevidovaná v katastru nemovitostí	<plin>	43
Objekty bodové na komunikacích a další	<pzna>	44
Objekty na komunikacích pro DKM	<plin>	45
Objekty na komunikacích a další	<plin>	46
Železnice	<plin>	47
Osa kolejí	<plin>	48
Silnice	<plin>	49
Koruny zpevněných ploch	<plin>	50
Rozhraní cest	<plin>	51
Hranice nezřetelných cest	<plin>	52
Hranice ostatních neporostních ploch	<plin>	53
Hladina vodního toku a nádrže	<plin>	54
Hranice vodní plochy	<plin>	55
Osa vodního toku	<plin>	56

Souvislý lesní porost - vyšetřený	<plin>	57
Souvislý lesní porost	<plin>	58
Souvislý ostatní porost zřetelný	<plin>	59
Souvislý ostatní porost nezřetelný	<plin>	60
Hranice orné půdy	<plin>	61
Hranice trvalého travního porostu	<plin>	62
Plot drátěný	<plin>	63
Plot dřevěný	<plin>	64
Plot kovový	<plin>	65
Plot zděný	<plin>	66
Plot živý	<plin>	67
Plot nerozlišený	<plin>	68
Zábradlí	<plin>	69
Svodidla	<plin>	70
Opěrná zeď	<plin>	71
Zn. orná půda	<pzna>	72
Zn. chmelnice	<pzna>	73
Zn. vinice	<pzna>	74
Zn. zahrada	<pzna>	75
Zn. sad ovocný	<pzna>	76
Zn. trvalý travní porost - louka	<pzna>	77
Zn. trvalý travní porost - pastvina	<pzna>	78
Zn. lesní půda nerozlišená	<pzna>	79
Zn. lesní půda jehličnaté	<pzna>	80
Zn. lesní půda listnaté	<pzna>	81
Zn. křoviny	<pzna>	82
Lesní půda s kosodřevinou	<pzna>	83
Park, okrasná zahrada	<pzna>	84
Hřbitov	<pzna>	85
Neplodná půda	<pzna>	86
Koryto vodního toku	<pzna>	87
Vodní tok občasný	<pzna>	88
Vodní nádrž bez rozlišení účelu	<pzna>	89
Odkalovací nádrž, kaliště	<pzna>	90
Zamokřená plocha (Močál, mokřad, bažina)	<pzna>	91
Rákosí	<pzna>	92
Dobývací prostor	<pzna>	93
Hliniště, pískoviště, těžba	<pzna>	94
Ochrana nem.- Rašeliniště, slatina	<pzna>	95
Ochrana nem. - Nemovitá kulturní památka	<pzna>	96
Strom nerozlišený	<pzna>	97
Stromofadí	<plin>	98
Ochranné pásmo	<plin>	99
Príska	<plin>	100
Vedení VN,VVN - Sloup betonový	<pzna>	101
Vedení VN,VVN - Sloup dřevěný	<pzna>	102
Vedení VN,VVN - Sloup kovový	<pzna>	103
Vedení VN,VVN - Sloup příhradový	<pzna>	104

Vedení VN,VVN - Sloup nerozlišený	<pzna>	105
Vedení NN - Sloup betonový	<pzna>	106
Vedení NN - Sloup dřevěný	<pzna>	107
Vedení NN - Sloup kovový	<pzna>	108
Vedení NN - Sloup příhradový	<pzna>	109
Vedení NN - Sloup nerozlišený	<pzna>	110
Vedení VN,VVN - Osa vedení	<plin>	111
Vedení NN - Osa vedení	<plin>	112
Sloup nerozlišený	<pzna>	113
Osa vedení nerozlišeného	<plin>	114
Šoupě nerozlišené	<pzna>	115
Šachta nerozlišená	<pzna>	116
Šachta HMZ, MZ	<pzna>	117
Vpust'	<pzna>	118
Výúst'	<pzna>	119
Hydrant podzemní	<pzna>	120
Hydrant nadzemní	<pzna>	121
Produktovod	<plin>	122

5.5.2 Prvky přehledné mapy

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	<pmarea>	1
Státní hranice	<pmlin>	2
Hranice katastrálního území	<pmlin>	3
Místní názvy	<pmtext>	4
Název k.ú.	<pmtext>	5

5.5.3 Prvky mapy průzkumu

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	<mparea>	1
Prvky průzkumu bodové	<mpzna>	2
Prvky průzkumu liniové	<mplin>	3
Prvky průzkumu plošné	<mparea>	4
Prvky průzkumu popis	<mptext>	5
Rušení prvku průzkumu	<mpzna>	6
Státní hranice	<mplin>	7
Hranice katastrálního území	<mplin>	8
Místní názvy	<mptext>	9
Název k.ú.	<mptext>	10
Kulturní památka	<mpzna>	11
Silnice I. třídy	<mplin>	12
Popis silnice I. třídy	<mptext>	13
Silnice II. třídy a III. třídy	<mplin>	14
Popis silnice II. třídy a III. třídy	<mptext>	15
Místní komunikace	<mplin>	16
Popis místní komunikace	<mptext>	17
Dálnice, rychlostní komunikace	<mplin>	18

Popis dálnice, rychlostní komunikace	<mpext>	19
Železniční trať	<mplin>	20
Popis železniční tratě	<mpext>	21
Letiště	<mpzna>	22
Zastavitelné plochy	<mparea>	23
Zastavěné plochy řešené v PÚ	<mparea>	24
Vrstevnice zdůrazněná	<mplin>	25
Vrstevnice základní	<mplin>	26
Vrstevnice doplňková 1/2 int.	<mplin>	27
Vrstevnice zdůrazněná - popis	<mpext>	28
Vrstevnice základní, doplňkové - popis	<mpext>	29
Polní cesta stávající	<mplin>	30
Označení Polní cesta - stav	<mpext>	31
Příčný žlab - stávající	<mpzna>	32
Brod - stávající	<mpzna>	33
Výhybna - stávající	<mpzna>	34
Propustek - stávající	<mpzna>	35
Hospodářský sjezd - stávající	<mpzna>	36
Mostek - stávající	<mpzna>	37
Popis objektů polních cest stávajících	<mpext>	38
Dráhy soustředěného odtoku	<mplin>	39
Erozní linie - stav	<mplin>	40
Popis erozní linie - stav	<mpext>	41
Vodní nádrž - stávající	<mparea>	42
Popis - Vodní nádrž - stávající	<mpext>	43
Retenční nádrž (poldr) - stávající	<mparea>	44
Popis - Retenční nádrž (poldr) - stávající	<mpext>	45
Vodní tok	<mplin>	46
Vodní tok - staničení	<mpzna>	47
Popis - Vodní tok	<mpext>	48
Vodní tok - zatrubněný	<mplin>	49
Občasná vodoteč	<mplin>	50
Mokřad - stávající	<mparea>	51
Popis - Mokřad - stávající	<mpext>	52
Příkop - stávající	<mplin>	53
Popis - Příkop - stav	<mpext>	54
Hřbetnice	<mplin>	55
Údolnice	<mplin>	56
Rozvodí hlavní	<mplin>	57
Rozvodí hlavní - popis	<mpext>	58
Rozvodí 4. řádu	<mplin>	59
Rozvodí 4. řádu - popis	<mpext>	60
Rozvodí dílčí	<mplin>	61
Rozvodí dílčí - popis	<mpext>	62
HMZ	<mplin>	63
Hlavník	<mplin>	64
HMZ, Hlavník - popis	<mpext>	65
Odvodněné plochy s rokem výstavby	<mparea>	66
Popis - Odvodněné plochy s rokem výstavby	<mpext>	67

Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP I. stupně	<mplin>	68
Popis - Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP I. stupně	<mptext>	69
Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP II. stupně	<mplin>	70
Popis - Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP II. stupně	<mptext>	71
Pásmo hygienické ochrany - 1. stupně	<mplin>	72
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 1. stupně	<mptext>	73
Pásmo hygienické ochrany - 2. stupně	<mplin>	74
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 2. stupně	<mptext>	75
Pásmo hygienické ochrany - 3. stupně	<mplin>	76
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 3. stupně	<mptext>	77
Nadregionální biocentrum - stávající	<mplin>	78
Popis - Nadregionální biocentrum - stávající	<mptext>	79
Nadregionální biocentrum - navržené	<mplin>	80
Popis - Nadregionální biocentrum - navržené	<mptext>	81
Nadregionální biokoridor - stávající	<mplin>	82
Popis - Nadregionální biokoridor - stávající	<mptext>	83
Nadregionální biokoridor - navržený	<mplin>	84
Popis - Nadregionální biokoridor - navržený	<mptext>	85
Regionální biocentrum - stávající	<mplin>	86
Popis - Regionální biocentrum - stávající	<mptext>	87
Regionální biocentrum - navržené	<mplin>	88
Popis - Regionální biocentrum - navržené	<mptext>	89
Regionální biokoridor - stávající	<mplin>	90
Popis - Regionální biokoridor - stávající	<mptext>	91
Regionální biokoridor - navržený	<mplin>	92
Popis - Regionální biokoridor - navržený	<mptext>	93
Lokální biocentrum - stávající	<mplin>	94
Popis - Lokální biocentrum - stávající	<mptext>	95
Lokální biocentrum - navržené	<mplin>	96
Popis - Lokální biocentrum - navržené	<mptext>	97
Lokální biokoridor - stávající	<mplin>	98
Popis - Lokální biokoridor - stávající	<mptext>	99
Lokální biokoridor - navržený	<mplin>	100
Popis - Lokální biokoridor - navržený	<mptext>	101
Interakční prvek - liniový - stávající	<mplin>	102
Interakční prvek - liniový - navržený	<mplin>	103
Interakční prvek - plošný - stávající	<mparea>	104
Interakční prvek - plošný - navržený	<mparea>	105
Popis - Interakční prvek - stávající	<mptext>	106
Popis - Interakční prvek - navržený	<mptext>	107
Hranice CHKO, NP	<mplin>	108
Popis - Hranice CHKO, NP	<mptext>	109
Lokalita Natura 2000	<mplin>	110

Popis - Lokalita Natura 2000	<mp<text>	111
Přírodní park	<mplin>	112
Popis - Přírodní park	<mp<text>	113
MZCHÚ	<mplin>	114
popis - MZCHÚ	<mp<text>	115
VKP - registrovaný	<mparea>	116
Popis - VKP - registrovaný	<mp<text>	117
Památný strom	<mpzna>	118
Krajinná zeleň - liniová - stav	<mplin>	119
Krajinná zeleň - plošná - stav	<mparea>	120
Krajinná zeleň - popis - stav	<mp<text>	121
Linie bioregionu	<mplin>	122
Kód bioregionu	<mp<text>	123
Linie biochory	<mplin>	124
Kód biochory	<mp<text>	125
Linie STG	<mplin>	126
Kód STG	<mp<text>	127
Vodovod	<mplin>	128
Kanalizace	<mplin>	129
Plynovod - VVTL	<mplin>	130
Plynovod - VTL	<mplin>	131
Plynovod - STL	<mplin>	132
Plynovod - NTL	<mplin>	133
Plynovod - regulační stanice	<mpzna>	134
Plynovod - stanice katod.ochrany	<mpzna>	135
Plynovod - vedení katod.ochrany	<mplin>	136
Teplovod - nadzemní	<mplin>	137
Teplovod - podzemní	<mplin>	138
Elek.vedení VVN - nadzemní	<mplin>	139
Elek.vedení VVN - podzemní	<mplin>	140
Elek.vedení VN - nadzemní	<mplin>	141
Elek.vedení VN - podzemní	<mplin>	142
Elek.vedení NN - nadzemní	<mplin>	143
Elek.vedení NN - podzemní	<mplin>	144
Sdělovací vedení - nadzemní	<mplin>	145
Sdělovací vedení - podzemní	<mplin>	146
Produktovod - nadzemní	<mplin>	147
Produktovod - podzemní	<mplin>	148
Ochranná pásma sítí TI	<mplin>	149
Popisy sítí a och.pásem TI	<mp<text>	150
Orná půda - stávající	<mparea>	151
Chmelnice - stávající	<mparea>	152
Vínice - stávající	<mparea>	153
Zahrada - stávající	<mparea>	154
Ovocný sad - stávající	<mparea>	155
Trvalý travní porost - stávající	<mparea>	156
Lesní pozemek - stávající	<mparea>	157
Vodní plocha - stávající	<mparea>	158
Zastavěná plocha a nádvoří - stávající	<mparea>	159
Ostatní plocha - stávající	<mparea>	160

5.5.4 Prvky mapy erozního ohrožení současného stavu

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	<meosarea>	1
Státní hranice	<meoslin>	2
Hranice katastrálního území	<meoslin>	3
Místní názvy	<meostext>	4
Název k.ú.	<meostext>	5
Vrstevnice zdůrazněná	<meoslin>	6
Vrstevnice základní	<meoslin>	7
Vrstevnice doplňková 1/2 int.	<meoslin>	8
Vrstevnice zdůrazněná - popis	<meostext>	9
Vrstevnice základní, doplňkové - popis	<meostext>	10
Orná půda - stávající	<meosarea>	11
Chmelnice - stávající	<meosarea>	12
Vinice - stávající	<meosarea>	13
Zahrada - stávající	<meosarea>	14
Ovocný sad - stávající	<meosarea>	15
Trvalý travní porost - stávající	<meosarea>	16
Lesní pozemek - stávající	<meosarea>	17
Vodní plocha - stávající	<meosarea>	18
Zastavěná plocha a nádvoří - stávající	<meosarea>	19
Ostatní plocha - stávající	<meosarea>	20
Orná půda - značka	<meoszna>	21
Chmelnice - značka	<meoszna>	22
Vinice - značka	<meoszna>	23
Zahrada - značka	<meoszna>	24
Ovocný sad - značka	<meoszna>	25
Trvalý travní porost - značka	<meoszna>	26
Lesní pozemek - značka	<meoszna>	27
Vodní plocha - značka	<meoszna>	28
Zastavěná plocha a nádvoří - značka	<meoszna>	29
Ostatní plocha - značka	<meoszna>	30
Dráhy soustředěného odtoku	<meoslin>	31
Erozní linie - stav	<meoslin>	32
Popis erozní linie - stav	<meostext>	33
Erozně ohrožené plochy	<meosarea>	34
Erozně ohrožené plochy - popis	<meostext>	35
BPEJ - plochy	<meosarea>	36
BPEJ - linie	<meoslin>	37
BPEJ - popis	<meostext>	38
Vodní nádrž - stávající	<meosarea>	39
Popis - Vodní nádrž - stávající	<meostext>	40
Vodní tok	<meoslin>	41
Vodní tok - staničení	<meoszna>	42
Popis - Vodní tok	<meostext>	43
Vodní tok - zatrubněný	<meoslin>	44
Občasná vodoteč	<meoslin>	45
Hřbetnice	<meoslin>	46

Údolnice	<meoslin>	47
Rozvodí hlavní	<meoslin>	48
Rozvodí hlavní - popis	<meostext>	49
Rozvodí 4. řádu	<meoslin>	50
Rozvodí 4. řádu - popis	<meostext>	51
Rozvodí dílčí	<meoslin>	52
Rozvodí dílčí - popis	<meostext>	53
HMZ	<meoslin>	54
Hlavník	<meoslin>	55
HMZ, Hlavník - popis	<meostext>	56

5.5.5 Prvky mapy erozního ohrožení navrženého stavu

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	<meonarea>	1
Státní hranice	<meonlin>	2
Hranice katastrálního území	<meonlin>	3
Místní názvy	<meontext>	4
Název k.ú.	<meontext>	5
Vrstevnice zdůrazněná	<meonlin>	6
Vrstevnice základní	<meonlin>	7
Vrstevnice doplňková 1/2 int.	<meonlin>	8
Vrstevnice zdůrazněná - popis	<meontext>	9
Vrstevnice základní, doplňkové - popis	<meontext>	10
Orná půda - stávající	<meonarea>	11
Chmelnice - stávající	<meonarea>	12
Vinice - stávající	<meonarea>	13
Zahrada - stávající	<meonarea>	14
Ovocný sad - stávající	<meonarea>	15
Trvalý travní porost - stávající	<meonarea>	16
Lesní pozemek - stávající	<meonarea>	17
Vodní plocha - stávající	<meonarea>	18
Zastavěná plocha a nádvoří - stávající	<meonarea>	19
Ostatní plocha - stávající	<meonarea>	20
Orná půda - značka	<meonzna>	21
Chmelnice - značka	<meonzna>	22
Vinice - značka	<meonzna>	23
Zahrada - značka	<meonzna>	24
Ovocný sad - značka	<meonzna>	25
Trvalý travní porost - značka	<meonzna>	26
Lesní pozemek - značka	<meonzna>	27
Vodní plocha - značka	<meonzna>	28
Zastavěná plocha a nádvoří - značka	<meonzna>	29
Ostatní plocha - značka	<meonzna>	30
Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin	<meonarea>	31
Organizační opatření - popis	<meontext>	32
Agrotechnická opatření - hrážkování a dúlkování, mulčování	<meonarea>	33

Agrotechnická opatření - popis	<meontext>	34
Technická opatření - protierozní průlehy, meze, příkopy, hrázky, nádrže, zasakovací pásy, asanace soustředěného povrchového odtoku, terasování - plocha	<meonarea>	35
Technická opatření - větrolam	<meonlin>	36
Technická opatření - popis	<meontext>	37
Zpevnění svahu - návrh	<meonlin>	38
Zpevnění břehu výsadbou - návrh	<meonlin>	39
Dráhy soustředěného odtoku	<meonlin>	40
Erozní linie - návrh	<meonlin>	41
Popis erozní linie - návrh	<meontext>	42
BPEJ - plochy	<meonarea>	43
BPEJ - linie	<meonlin>	44
BPEJ - popis	<meontext>	45
Vodní nádrž - stávající	<meonarea>	46
Popis - Vodní nádrž - stávající	<meontext>	47
Vodní tok	<meonlin>	48
Vodní tok - staničení	<meonzna>	49
Popis - Vodní tok	<meontext>	50
Vodní tok - zatrubněný	<meonlin>	51
Občasná vodoteč	<meonlin>	52
Hřbetnice	<meonlin>	53
Údolnice	<meonlin>	54
Rozvodí hlavní	<meonlin>	55
Rozvodí hlavní - popis	<meontext>	56
Rozvodí 4. řádu	<meonlin>	57
Rozvodí 4. řádu - popis	<meontext>	58
Rozvodí dílčí	<meonlin>	59
Rozvodí dílčí - popis	<meontext>	60
HMZ	<meonlin>	61
Hlavník	<meonlin>	62
HMZ, Hlavník - popis	<meontext>	63

5.5.6 Prvky hlavního výkresu mapy plánu společných zařízení

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	<hvpszarea>	1
Prvky průzkumu bodové	<hvpszzna>	2
Prvky průzkumu liniové	<hvpszlin>	3
Prvky průzkumu plošné	<hvpszarea>	4
Prvky průzkumu popis	<hvpsztext>	5
Rušení prvku průzkumu	<hvpszzna>	6
Státní hranice	<hvpszlin>	7
Hranice katastrálního území	<hvpszlin>	8
Místní názvy	<hvpsztext>	9
Název k.ú.	<hvpsztext>	10
Kulturní památka	<hvpszzna>	11
Silnice I. třídy	<hvpszlin>	12
Popis silnice I. třídy	<hvpsztext>	13

Silnice II. třídy a III. třídy	<hvpszlin>	14
Popis silnice II. třídy a III. třídy	<hvpsztext>	15
Místní komunikace	<hvpszlin>	16
Popis místní komunikace	<hvpsztext>	17
Dálnice, rychlostní komunikace	<hvpszlin>	18
Popis dálnice, rychlostní komunikace	<hvpsztext>	19
Železniční trať	<hvpszlin>	20
Popis železniční tratě	<hvpsztext>	21
Letiště	<hvpsz zna>	22
Zastavitelné plochy	<hvpsz area>	23
Zastavěné plochy řešené v PÚ	<hvpsz area>	24
Vrstevnice zdůrazněná	<hvpszlin>	25
Vrstevnice základní	<hvpszlin>	26
Vrstevnice doplňková 1/2 int.	<hvpszlin>	27
Vrstevnice zdůrazněná - popis	<hvpsztext>	28
Vrstevnice základní, doplňkové - popis	<hvpsztext>	29
Prvky návrhu PSZ bodové	<hvpsz zna>	30
Prvky návrhu PSZ liniové	<hvpszlin>	31
Prvky návrhu PSZ plošné	<hvpsz area>	32
Prvky návrhu PSZ popis	<hvpsztext>	33
Orná půda - stávající	<hvpsz area>	34
Orná půda - navržená	<hvpsz area>	35
Chmelnice - stávající	<hvpsz area>	36
Chmelnice - navržená	<hvpsz area>	37
Vínice - stávající	<hvpsz area>	38
Vínice - navržená	<hvpsz area>	39
Zahrada - stávající	<hvpsz area>	40
Zahrada - navržená	<hvpsz area>	41
Ovocný sad - stávající	<hvpsz area>	42
Ovocný sad - navržený	<hvpsz area>	43
Trvalý travní porost - stávající	<hvpsz area>	44
Trvalý travní porost - navržený	<hvpsz area>	45
Lesní pozemek - stávající	<hvpsz area>	46
Lesní pozemek - návrh	<hvpsz area>	47
Vodní plocha - stávající	<hvpsz area>	48
Vodní plocha - navržená	<hvpsz area>	49
Zastavěná plocha a nádvoří - stávající	<hvpsz area>	50
Zastavěná plocha a nádvoří - navržená	<hvpsz area>	51
Ostatní plocha - stávající	<hvpsz area>	52
Ostatní plocha - navržená	<hvpsz area>	53
Orná půda - značka	<hvpsz zna>	54
Chmelnice - značka	<hvpsz zna>	55
Vínice - značka	<hvpsz zna>	56
Zahrada - značka	<hvpsz zna>	57
Ovocný sad - značka	<hvpsz zna>	58
Trvalý travní porost - značka	<hvpsz zna>	59
Lesní pozemek - značka	<hvpsz zna>	60
Vodní plocha - značka	<hvpsz zna>	61
Zastavěná plocha a nádvoří - značka	<hvpsz zna>	62
Ostatní plocha - značka	<hvpsz zna>	63
Polní cesta stávající	<hvpszlin>	64

Polní cesta navržená	<hvpszlin>	65
Označení Polní cesta - návrh	<hvpsztext>	66
Odvodnění cesty příkopem - navržené	<hvpszlin>	67
Odvodnění cesty podélnou drenáží - navržené	<hvpszlin>	68
Příčný žlab - stávající	<hvpsz zna>	69
Příčný žlab - navržený	<hvpsz zna>	70
Brod - stávající	<hvpsz zna>	71
Brod - navržený	<hvpsz zna>	72
Výhybna - stávající	<hvpsz zna>	73
Výhybna - navržená	<hvpsz zna>	74
Propustek - stávající	<hvpsz zna>	75
Propustek - navržený	<hvpsz zna>	76
Hospodářský sjezd - stávající	<hvpsz zna>	77
Hospodářský sjezd - navržený	<hvpsz zna>	78
Mostek - stávající	<hvpsz zna>	79
Mostek - navržený	<hvpsz zna>	80
Popis objektů polních cest stávajících	<hvpsztext>	81
Popis objektů polních cest navržených	<hvpsztext>	82
Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, protierozní rozmístování plodin, osevní postup, střídání plodin	<hvpszarea>	83
Organizační opatření - popis	<hvpsztext>	84
Agrotechnická opatření - hrázkování a dúlkování, mulčování	<hvpszarea>	85
Agrotechnická opatření - popis	<hvpsztext>	86
Technická opatření - protierozní průlehy, meze, příkopy, hrázky, nádrže, zasakovací pásy, asanace soustředěného povrchového odtoku, terasování - plocha	<hvpszarea>	87
Technická opatření - větrolam	<hvpszlin>	88
Technická opatření - popis	<hvpsztext>	89
Zpevnění svahu - návrh	<hvpszlin>	90
Zpevnění břehu výsadbou - návrh	<hvpszlin>	91
Vodní nádrž - stávající	<hvpszarea>	92
Vodní nádrž - navržená	<hvpszarea>	93
Popis - Vodní nádrž - stávající	<hvpsztext>	94
Popis - Vodní nádrž - navržená	<hvpsztext>	95
Retenční nádrž (poldr) - stávající	<hvpszarea>	96
Retenční nádrž (poldr) - navržená	<hvpszarea>	97
Popis - Retenční nádrž (poldr) - stávající	<hvpsztext>	98
Popis - Retenční nádrž (poldr) - navržená	<hvpsztext>	99
Vodní tok	<hvpszlin>	100
Vodní tok - staničení	<hvpsz zna>	101
Popis - Vodní tok	<hvpsztext>	102
Vodní tok - zatrubněný	<hvpszlin>	103
Občasná vodoteč	<hvpszlin>	104
Mokřad - stávající	<hvpszarea>	105
Mokřad - navržený	<hvpszarea>	106
Popis - Mokřad - stávající	<hvpsztext>	107
Popis - Mokřad - navržený	<hvpsztext>	108
Příkop - stávající	<hvpszlin>	109
Příkop - navržený	<hvpszlin>	110

Popis - Příkop - stav	<hvpszttext>	111
Popis - Příkop - návrh	<hvpszttext>	112
HMZ	<hvpszlin>	113
Hlavník	<hvpszlin>	114
HMZ, Hlavník - popis	<hvpszttext>	115
Odvodněné plochy s rokem výstavby	<hvpszarea>	116
Popis - Odvodněné plochy s rokem výstavby	<hvpszttext>	117
Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP I. stupně	<hvpszlin>	118
Popis - Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP I. stupně	<hvpszttext>	119
Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP II. stupně	<hvpszlin>	120
Popis - Ochranné pásmo vodních zdrojů - OP II. stupně	<hvpszttext>	121
Pásmo hygienické ochrany - 1. stupně	<hvpszlin>	122
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 1. stupně	<hvpszttext>	123
Pásmo hygienické ochrany - 2. stupně	<hvpszlin>	124
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 2. stupně	<hvpszttext>	125
Pásmo hygienické ochrany - 3. stupně	<hvpszlin>	126
Popis - Pásmo hygienické ochrany - 3. stupně	<hvpszttext>	127
Nadregionální biocentrum - stávající	<hvpszlin>	128
Popis - Nadregionální biocentrum - stávající	<hvpszttext>	129
Nadregionální biocentrum - navržené	<hvpszlin>	130
Popis - Nadregionální biocentrum - navržené	<hvpszttext>	131
Nadregionální biokoridor - stávající	<hvpszlin>	132
Popis - Nadregionální biokoridor - stávající	<hvpszttext>	133
Nadregionální biokoridor - navržený	<hvpszlin>	134
Popis - Nadregionální biokoridor - navržený	<hvpszttext>	135
Regionální biocentrum - stávající	<hvpszlin>	136
Popis - Regionální biocentrum - stávající	<hvpszttext>	137
Regionální biocentrum - navržené	<hvpszlin>	138
Popis - Regionální biocentrum - navržené	<hvpszttext>	139
Regionální biokoridor - stávající	<hvpszlin>	140
Popis - Regionální biokoridor - stávající	<hvpszttext>	141
Regionální biokoridor - navržený	<hvpszlin>	142
Popis - Regionální biokoridor - navržený	<hvpszttext>	143
Lokální biocentrum - stávající	<hvpszlin>	144
Popis - Lokální biocentrum - stávající	<hvpszttext>	145
Lokální biocentrum - navržené	<hvpszlin>	146
Popis - Lokální biocentrum - navržené	<hvpszttext>	147
Lokální biokoridor - stávající	<hvpszlin>	148
Popis - Lokální biokoridor - stávající	<hvpszttext>	149
Lokální biokoridor - navržený	<hvpszlin>	150
Popis - Lokální biokoridor - navržený	<hvpszttext>	151
Interakční prvek - liniový - stávající	<hvpszlin>	152
Interakční prvek - liniový - navržený	<hvpszlin>	153
Interakční prvek - plošný - stávající	<hvpszarea>	154
Interakční prvek - plošný - navržený	<hvpszarea>	155
Popis - Interakční prvek - stávající	<hvpszttext>	156
Popis - Interakční prvek - navržený	<hvpszttext>	157
Hranice CHKO, NP	<hvpszlin>	158
Popis - Hranice CHKO, NP	<hvpszttext>	159

Lokalita Natura 2000	<hvpszlin>	160
Popis - Lokalita Natura 2000	<hvpsztext>	161
Přírodní park	<hvpszlin>	162
Popis - Přírodní park	<hvpsztext>	163
MZCHÚ	<hvpszlin>	164
popis - MZCHÚ	<hvpsztext>	165
VKP - registrovaný	<hvpszarea>	166
Popis - VKP - registrovaný	<hvpsztext>	167
Památný strom	<hvpszzna>	168
Krajinná zeleň - liniová - stav	<hvpszlin>	169
Krajinná zeleň - liniová - návrh	<hvpszlin>	170
Krajinná zeleň - plošná - stav	<hvpszarea>	171
Krajinná zeleň - plošná - návrh	<hvpszarea>	172
Krajinná zeleň - popis - stav	<hvpsztext>	173
Krajinná zeleň - popis - návrh	<hvpsztext>	174
Revitalizace, rekultivace - liniová	<hvpszlin>	175
Revitalizace, rekultivace - plošná	<hvpszarea>	176
Revitalizace, rekultivace - popis	<hvpsztext>	177
Vodovod	<hvpszlin>	178
Kanalizace	<hvpszlin>	179
Plynovod -VVTL	<hvpszlin>	180
Plynovod - VTL	<hvpszlin>	181
Plynovod - STL	<hvpszlin>	182
Plynovod - NTL	<hvpszlin>	183
Plynovod - regulační stanice	<hvpszzna>	184
Plynovod - stanice katod.ochrany	<hvpszzna>	185
Plynovod - vedení katod.ochrany	<hvpszlin>	186
Teplovod - nadzemní	<hvpszlin>	187
Teplovod - podzemní	<hvpszlin>	188
Elek.vedení VVN - nadzemní	<hvpszlin>	189
Elek.vedení VVN - podzemní	<hvpszlin>	190
Elek.vedení VN - nadzemní	<hvpszlin>	191
Elek.vedení VN - podzemní	<hvpszlin>	192
Elek.vedení NN - nadzemní	<hvpszlin>	193
Elek.vedení NN - podzemní	<hvpszlin>	194
Sdělovací vedení - nadzemní	<hvpszlin>	195
Sdělovací vedení - podzemní	<hvpszlin>	196
Produktovod - nadzemní	<hvpszlin>	197
Produktovod - podzemní	<hvpszlin>	198
Ochranná pásma sítí TI	<hvpszlin>	199
Popisy sítí a och.pásem TI	<hvpsztext>	200
Hr. navr. p. pro opatř. ke zpříst. pozemků	<hvpszlin>	201
Hr. navr. p. pro opatř. na ochranu ZPF	<hvpszlin>	202
Hr. navr. p. pro vodohos. Opatření	<hvpszlin>	203
Hr. navr. p. pro op. na tvorbu a ochranu živ. pr.	<hvpszlin>	204
Označení Polní cesta - stav	<hvpsztext>	205

5.5.7 Prvky výkresů PSZ-G1-G2-G3

Název prvku	Název objektu	atribut "typ"
Obvod pozemkových úprav	rssarea	1
Neřešené pozemky	rssarea	2
Zastavitelné plochy	rssarea	3
Zastavěné plochy řešené v PÚ	rssarea	4
Limity území z ÚPD	rssarea	5
Popis limity území z ÚPD	rsstext	6
Státní hranice	rsslin	7
Hranice katastrálního území	rsslin	8
Název k.ú.	rsstext	9
Název k.ú. s ukončenou PÚ	rsstext	10
Místní názvy	rsstext	11
Kulturní památka	rsszna	12
Prvky průzkumu bodové	rsszna	13
Prvky průzkumu liniové	rsslin	14
Prvky průzkumu plošné	rssarea	15
Prvky průzkumu popis	rsstext	16
Rušení prvku průzkumu	rsszna	17
Železniční trať	rsslin	18
Popis železniční tratě	rsstext	19
Dálnice, rychlostní komunikace	rsslin	20
Popis dálnice, rychlostní komunikace	rsstext	21
Silnice I. třídy	rsslin	22
Popis silnice I. třídy	rsstext	23
Silnice II. třídy a III. třídy	rsslin	24
Popis silnice II. třídy a III. třídy	rsstext	25
Místní komunikace	rsslin	26
Popis místní komunikace	rsstext	27
Letiště	rsszna	28
Vrstevnice zdůrazněná	rsslin	29
Vrstevnice základní	rsslin	30
Vrstevnice doplňková 1/2 int.	rsslin	31
Vrstevnice zdůrazněná - popis	rsstext	32
Vrstevnice základní, doplňkové - popis	rsstext	33
Orná půda - stávající	rssarea	34
Chmelnice - stávající	rssarea	35
Vinice - stávající	rssarea	36
Zahrada - stávající	rssarea	37
Ovocný sad - stávající	rssarea	38
Trvalý travní porost - stávající	rssarea	39
Lesní pozemek - stávající	rssarea	40
Vodní plocha - stávající	rssarea	41
Zastavěná plocha a nádvoří - stávající	rssarea	42

Ostatní plocha - stávající	rssarea	43
Orná půda - značka	rsszna	44
Chmelnice - značka	rsszna	45
Vínice - značka	rsszna	46
Zahrada - značka	rsszna	47
Ovocný sad - značka	rsszna	48
Trvalý travní porost - značka	rsszna	49
Lesní pozemek - značka	rsszna	50
Vodní plocha - značka	rsszna	51
Zastavěná plocha a nádvoří - značka	rsszna	52
Ostatní plocha - značka	rsszna	53
Polní cesta stávající	rsslin	54
Označení Polní cesta - stav	rsstext	55
Odvodnění cesty příkopem/průlehem - stav	rsslin	56
Brod - stávající	rsszna	57
Výhybna - stávající	rsszna	58
Hospodářský sjezd - stávající	rsszna	59
Most - stávající	rsszna	60
Železniční přejezd - stávající	rsszna	61
Propustek - stávající	rsszna	62
Příčný žlab - stávající	rsszna	63
Popis objektů polních cest stávajících	rsstext	64
Technická opatření stávající	rsslin	65
Technická opatření stávající-popis	rsstext	66
Protierozní příkop_průleh_stav	rsslin	67
Protierozní příkop_průleh_stav-popis	rsstext	68
Stabilizace strže_stav	rsslin	69
Stabilizace strže_stav-popis	rsstext	70
Dráhy soustředěného odtoku	rsslin	71
Erozní linie - v limitu	rsslin	72
Popis erozní linie - v limitu	rsstext	73
Erozní linie - překročená	rsslin	74
Popis erozní linie - překročená	rsstext	75
Erozně hodnocené plochy	rssarea	76
Erozně hodnocené plochy - popis	rsstext	77
Erozní smyv	rssarea	78
Erozní smyv	rssarea	79
Erozní smyv	rssarea	80
Erozní smyv	rssarea	81
Erozní smyv	rssarea	82
Erozní smyv	rssarea	83
Vodní nádrž - stávající	rssarea	84
Popis - Vodní nádrž - stávající	rsstext	85

Ochranná hráz - stávající	rssarea	86
Popis - Ochranná hráz - stávající	rsstext	87
Příkop_přuleh / odpadní koryto- stávající	rsslin	88
Popis - příkop_přuleh / odpadní koryto- stav	rsstext	89
Vodní tok	rsslin	90
Vodní tok - staničení	rsszna	91
Popis - Vodní tok	rsstext	92
Vodní tok - zatrubněný	rsslin	93
Občasná vodoteč	rsslin	94
Otevřené meliorační zařízení	rsslin	95
Zatrubněné meliorační zařízení	rsslin	96
HMZ, Hlavník, závlahový řad, závlahový kanál	rsslin	97
HMZ, Hlavník, závlahový řad, závlahový kanál - popis	rsstext	98
Drenážní odvodnění/závlaha - rok výstavby	rssarea	99
Popis - Drenážní odvodnění/závlaha - rok výstavby	rsstext	100
Ochr.pásma vodního zdroje, pásmo hygienické ochrany I.II.III.st.	rsslin	101
Popis - Ochr.pásma vodního zdroje, pásmo hygienické ochrany I.II.III.st.	rsstext	102
Rozvodnice povodí	rsslin	103
Rozvodnice povodí - popis	rsstext	104
Rozvodnice ke KP	rsslin	105
Kritický profil	rsszna	106
Kritický profil - popis	rsstext	107
Nadregionální biocentrum - stávající	rsslin	108
Popis - Nadregionální biocentrum - stávající	rsstext	109
Nadregionální biocentrum - navržené	rsslin	110
Popis - Nadregionální biocentrum - navržené	rsstext	111
Nadregionální biokoridor - stávající	rsslin	112
Popis - Nadregionální biokoridor - stávající	rsstext	113
Nadregionální biokoridor - navržený	rsslin	114
Popis - Nadregionální biokoridor - navržený	rsstext	115
Regionální biocentrum - stávající	rsslin	116
Popis - Regionální biocentrum - stávající	rsstext	117
Regionální biocentrum - navržené	rsslin	118
Popis - Regionální biocentrum - navržené	rsstext	119
Regionální biokoridor - stávající	rsslin	120
Popis - Regionální biokoridor - stávající	rsstext	121
Regionální biokoridor - navržený	rsslin	122
Popis - Regionální biokoridor - navržený	rsstext	123
Lokální biocentrum - stávající	rsslin	124
Popis- Lokální biocentrum - stávající	rsstext	125
Lokální biocentrum - navržené	rsslin	126

Popis - Lokální biocentrum - navržené	rsstext	127
Lokální biokoridor - stávající	rsslin	128
Popis - Lokální biokoridor - stávající	rsstext	129
Lokální biokoridor - navržený	rsslin	130
Popis - Lokální biokoridor - navržený	rsstext	131
Interakční prvek - liniový - stávající	rsslin	132
Interakční prvek - liniový - navržený	rsslin	133
Interakční prvek - plošný - stávající	rssarea	134
Interakční prvek - plošný - navržený	rssarea	135
Popis - Interakční prvek - stávající	rsstext	136
Popis - Interakční prvek - navržený	rsstext	137
Krajinná zeleň - liniová - stav	rsslin	138
Krajinná zeleň - plošná - stav	rssarea	139
Krajinná zeleň - popis - stav	rsstext	140
Solitérní dřevina	rsszna	141
Mokřad - stávající	rssarea	142
Popis - Mokřad - stávající	rsstext	143
Hranice CHKO, NP	rsslin	144
Popis - Hranice CHKO, NP	rsstext	145
Lokalita Natura 2000	rsslin	146
Popis - Lokalita Natura 2000	rsstext	147
Přírodní park	rsslin	148
Popis - Přírodní park	rsstext	149
MZCHÚ	rsslin	150
popis - MZCHÚ	rsstext	151
VKP - registrovaný	rssarea	152
Popis - VKP - registrovaný	rsstext	153
Památný strom	rsszna	154
Vodovod	rsslin	155
Kanalizace	rsslin	156
Plynovod - VVTL	rsslin	157
Plynovod - VTL	rsslin	158
Plynovod - STL	rsslin	159
Plynovod - NTL	rsslin	160
Plynovod - regulační stanice	rsszna	161
Plynovod - stanice katod.ochrany	rsszna	162
Plynovod - vedení katod.ochrany	rsslin	163
Teplovod - nadzemní	rsslin	164
Teplovod - podzemní	rsslin	165
Elek.vedení VVN - nadzemní	rsslin	166
Elek.vedení VVN - podzemní	rsslin	167
Elek.vedení VN - nadzemní	rsslin	168
Elek.vedení VN - podzemní	rsslin	169

Elek.vedení NN - nadzemní	rsslin	170
Elek.vedení NN - podzemní	rsslin	171
Sdělovací vedení - nadzemní	rsslin	172
Sdělovací vedení - podzemní	rsslin	173
Produktovod - nadzemní	rsslin	174
Produktovod - podzemní	rsslin	175
Ochranná pásma sítí TI	rsslin	176
Popisy sítí a och.pásem TI	rsstext	177

5.5.8 Prvky výkresů PSZ-G4-G5

Objekt	Virtuální typ	Identifikátor	Název prvku
pszarea	A	1	Obvod pozemkové úpravy
pszarea	A	2	Neřešené pozemky
pszarea	A	3	Zastavitelné plochy
pszarea	A	4	Zastavěné plochy řešené v PÚ
pszarea	A	6	Limity území z ÚPD
pszarea	A	16	Prvky průzkumu plošné
pszarea	A	39	Prvky návrhu PSZ plošné
pszarea	A	41	Orná půda
pszarea	A	42	Orná půda - navržená
pszarea	A	43	Chmelnice
pszarea	A	44	Chmelnice - navržená
pszarea	A	45	Vínice
pszarea	A	46	Vínice - navržená
pszarea	A	47	Zahrada
pszarea	A	48	Zahrada - navržená
pszarea	A	49	Ovocný sad
pszarea	A	50	Ovocný sad - navržený
pszarea	A	51	Trvalý travní porost
pszarea	A	52	Trvalý travní porost - navržený
pszarea	A	53	Lesní pozemek
pszarea	A	54	Lesní pozemek - návrh
pszarea	A	55	Vodní plocha
pszarea	A	56	Vodní plocha - navržená
pszarea	A	57	Zastavěná plocha a nádvoří
pszarea	A	58	Zastavěná plocha a nádvoří - navržená
pszarea	A	59	Ostatní plocha
pszarea	A	60	Ostatní plocha - navržená

pszarea	A	105	Erozně hodnocené plochy
pszarea	A	107	Erozní smyv 0 - 4 t/ha.rok
pszarea	A	108	Erozní smyv 4 - 8 t/ha.rok
pszarea	A	109	Erozní smyv 8 - 12 t/ha.rok
pszarea	A	110	Erozní smyv 12 - 16 t/ha.rok
pszarea	A	111	Erozní smyv 16 - 20 t/ha.rok
pszarea	A	112	Erozní smyv 20 - více t/ha.rok
pszarea	A	114	Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, zasakovací pás, stabilizace dráhy soustř.povrchového odtoku - mimo obvod
pszarea	A	118	Organizační opatření - protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin - mimo obvod
pszarea	A	122	Agrotechnická opatření - výsev do krycí plodiny, hrázkování a důlkování, mulčování - mimo obvod
pszarea	A	148	Vodní nádrž - stávající
pszarea	A	152	Vodní nádrž - mimo obvod
pszarea	A	154	Ochranná hráz - stávající
pszarea	A	156	Ochranná hráz - navržená
pszarea	A	158	Ochranná hráz - mimo obvod
pszarea	A	161	Drenážní odvodnění/závlaha - mimo obvod
pszarea	A	227	Interakční prvek - plošný - stávající
pszarea	A	232	Interakční prvek - plošný - mimo obvod
pszarea	A	235	Krajinná zeleň - plošná - stav
pszarea	A	239	Mokřad - stávající
pszarea	A	243	Mokřad - mimo obvod
pszarea	A	247	Revitalizace, rekultivace - mimo obvod
pszarea	A	257	VKP - registrovaný
pszarea	A	283	Hranice navržených parcel pro opatření ke zpřístupnění pozemků
pszarea	A	284	Hranice navržených parcel pro opatření na ochranu ZPF
pszarea	A	285	Hranice navržených parcel pro vodohospodářská opatření
pszarea	A	286	Hranice navržených parcel pro opatření na tvorbu a ochranu životního prostředí
pszarea	D	245	Revitalizace, rekultivace - plošná
pszarea	E	117	Organizační opatření - protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin
pszarea	E	121	Agrotechnická opatření - výsev do krycí plodiny, hrázkování a důlkování, mulčování
pszarea	F	160	Drenážní odvodnění/závlaha - návrh
pszarea	H	241	Mokřad - navržený

pszarea	J	113	Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, zasakovací pás, stabilizace dráhy soustř.povrchového odtoku
pszarea	K	127	Technická opatření - návrh
pszarea	N	150	Vodní nádrž - navržená
pszarea	O	228	Interakční prvek - plošný - navržený
pszlin	A	5	Státní hranice
pszlin	A	8	Hranice katastrálního území
pszlin	A	9	Hranice katastrálního území_návrh
pszlin	A	15	Prvky průzkumu liniové
pszlin	A	18	Železniční trať
pszlin	A	20	Dálnice, rychlostní komunikace
pszlin	A	22	Silnice I. třídy
pszlin	A	24	Silnice II. třídy a III. třídy
pszlin	A	25	Silnice II. třídy a III. třídy mimo obvod
pszlin	A	28	Místní komunikace
pszlin	A	29	Místní komunikace mimo obvod
pszlin	A	32	Vrstevnice zdůrazněná
pszlin	A	33	Vrstevnice základní
pszlin	A	34	Vrstevnice doplňková 1/2 int.
pszlin	A	38	Prvky návrhu PSZ liniové
pszlin	A	71	Polní cesta stávající
pszlin	A	73	Polní cesta mimo obvod
pszlin	A	77	Odvodnění cesty příkopem - stav
pszlin	A	78	Odvodnění cesty příkopem - navržené
pszlin	A	79	Odvodnění cesty příkopem - mimo obvod
pszlin	A	100	Dráhy soustředěného odtoku
pszlin	A	101	Erozní linie - v limitu
pszlin	A	103	Erozní linie - překročená
pszlin	A	125	Technická opatření stávající
pszlin	A	129	Technická opatření - mimo obvod
pszlin	A	131	Protierozní příkop_průleh_stav
pszlin	A	135	Protierozní příkop_průleh_návrh - mimo obvod
pszlin	A	137	Stabilizace strže_stav
pszlin	A	138	Stabilizace strže_návrh
pszlin	A	139	Stabilizace strže_mimo obvod
pszlin	A	141	Technická opatření - větrolam mimo obvod
pszlin	A	144	Zpevnění svahu - návrh
pszlin	A	145	Zpevnění svahu - mimo obvod
pszlin	A	146	Zpevnění břehu výsadbou - návrh
pszlin	A	147	Zpevnění břehu výsadbou - mimo obvod

pszlin	A	162	Příkop_průleh / odpadní koryto- stávající
pszlin	A	166	Příkop_průleh - mimo obvod
pszlin	A	168	Vodní tok
pszlin	A	171	Vodní tok_návrh
pszlin	A	174	Vodní tok - mimo obvod
pszlin	A	176	Vodní tok - zatrubněný
pszlin	A	177	Vodní tok - zatrubněný - návrh
pszlin	A	178	Vodní tok - zatrubněný - mimo obvod
pszlin	A	179	Rozvodnice povodí
pszlin	A	181	Rozvodnice ke KP
pszlin	A	184	Občasná vodoteč
pszlin	A	185	Otevřené meliorační zařízení - stav
pszlin	A	186	Otevřené meliorační zařízení - návrh
pszlin	A	187	Zatrubněné meliorační zařízení - stav
pszlin	A	188	Zatrubněné meliorační zařízení - návrh
pszlin	A	189	Nadregionální biocentrum - stávající
pszlin	A	193	Nadregionální biocentrum - mimo obvod
pszlin	A	195	Nadregionální biokoridor - stávající
pszlin	A	199	Nadregionální biokoridor - mimo obvod
pszlin	A	201	Regionální biocentrum - stávající
pszlin	A	205	Regionální biocentrum - mimo obvod
pszlin	A	207	Regionální biokoridor - stávající
pszlin	A	211	Regionální biokoridor - mimo obvod
pszlin	A	213	Lokální biocentrum - stávající
pszlin	A	217	Lokální biocentrum - mimo obvod
pszlin	A	219	Lokální biokoridor - stávající
pszlin	A	223	Lokální biokoridor - mimo obvod
pszlin	A	225	Interakční prvek - liniový - stávající
pszlin	A	231	Interakční prvek - liniový - mimo obvod
pszlin	A	234	Krajinná zeleň - liniová - stav
pszlin	A	249	Hranice CHKO, NP
pszlin	A	251	Lokalita Natura 2000
pszlin	A	253	Přírodní park
pszlin	A	255	MZCHÚ
pszlin	A	260	Vodovod
pszlin	A	261	Kanalizace
pszlin	A	262	Plynovod -VVTL
pszlin	A	263	Plynovod - VTL
pszlin	A	264	Plynovod - STL
pszlin	A	265	Plynovod - NTL
pszlin	A	268	Plynovod - vedení katod.ochrany
pszlin	A	269	Teplovod - nadzemní
pszlin	A	270	Teplovod - podzemní

pszlin	A	271	Elek.vedení VVN - nadzemní
pszlin	A	272	Elek.vedení VVN - podzemní
pszlin	A	273	Elek.vedení VN - nadzemní
pszlin	A	274	Elek.vedení VN - podzemní
pszlin	A	275	Elek.vedení NN - nadzemní
pszlin	A	276	Elek.vedení NN - podzemní
pszlin	A	277	Sdělovací vedení - nadzemní
pszlin	A	278	Sdělovací vedení - podzemní
pszlin	A	279	Produktovod - nadzemní
pszlin	A	280	Produktovod - podzemní
pszlin	A	281	Ochranná pásma sítí TI
pszlin	B	72	Polní cesta navržená
pszlin	G	140	Technická opatření - větrolam
pszlin	H	191	Nadregionální biocentrum - navržené
pszlin	H	203	Regionální biocentrum - navržené
pszlin	H	215	Lokální biocentrum - navržené
pszlin	I	197	Nadregionální biokoridor - navržený
pszlin	I	209	Regionální biokoridor - navržený
pszlin	I	221	Lokální biokoridor - navržený
pszlin	L	133	Protierozní příkop_průleh_návrh
pszlin	M	164	Příkop_průleh - návrh
pszlin	O	226	Interakční prvek - liniový - navržený
psztext	A	7	Popis limity území z ÚPD
psztext	A	10	Název k.ú.
psztext	A	11	Název k.ú. s ukončenou PÚ
psztext	A	12	Místní názvy
psztext	A	17	Prvky průzkumu popis
psztext	A	19	Popis železniční tratě
psztext	A	21	Popis dálnice, rychlostní komunikace
psztext	A	23	Popis silnice I. třídy
psztext	A	26	Popis silnice II. třídy a III. třídy
psztext	A	27	Popis silnice II. třídy a III. třídy mimo obvod
psztext	A	30	Popis místní komunikace
psztext	A	31	Popis místní komunikace mimo obvod
psztext	A	35	Vrstevnice zdůrazněná - popis
psztext	A	36	Vrstevnice základní, doplňkové - popis
psztext	A	40	Prvky návrhu PSZ popis
psztext	A	74	Označení Polní cesta - stav
psztext	A	75	Označení Polní cesta - návrh
psztext	A	76	Označení Polní cesta - mimo obvod
psztext	A	97	Popis objektů polních cest stávajících
psztext	A	98	Popis objektů polních cest navržených
psztext	A	99	Popis objektů polních cest mimo obvod

psztext	A	102	Popis erozní linie - v limitu
psztext	A	104	Popis erozní linie - překročená
psztext	A	106	Erozně hodnocené plochy - popis
psztext	A	115	Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, zasakovací pás, stabilizace dráhy soustř.povrchového odtoku - popis
psztext	A	116	Organizační opatření - ochranné zatravnění, zalesnění, zasakovací pás, stabilizace dráhy soustř.povrchového odtoku - popis mimo obvod
psztext	A	119	Organizační opatření - protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin - popis
psztext	A	120	Organizační opatření - protierozní rozmísťování plodin, osevní postup, střídání plodin, vyloučení erozně náchylných plodin - popis mimo obvod
psztext	A	123	Agrotechnická opatření - popis
psztext	A	124	Agrotechnická opatření - popis mimo obvod
psztext	A	126	Technická opatření stávající-popis
psztext	A	128	Technická opatření návrh-popis
psztext	A	130	Technická opatření - popis mimo obvod
psztext	A	132	Protierozní příkop_průleh_stav-popis
psztext	A	134	Protierozní příkop_průleh_návrh-popis
psztext	A	136	Protierozní příkop_průleh_návrh - popis mimo obvod
psztext	A	142	Technická opatření - popis
psztext	A	143	Technická opatření - popis mimo obvod
psztext	A	149	Popis - Vodní nádrž - stávající
psztext	A	151	Popis - Vodní nádrž - navržená
psztext	A	153	Popis - Vodní nádrž - mimo obvod
psztext	A	155	Popis - Ochranná hráz - stávající
psztext	A	157	Popis - Ochranná hráz - navržená
psztext	A	159	Popis - Ochranná hráz - mimo obvod
psztext	A	163	Popis - příkop_průleh / odpadní koryto-stav
psztext	A	165	Popis - příkop_průleh - návrh
psztext	A	167	Popis - příkop_průleh - mimo obvod
psztext	A	170	Popis - Vodní tok
psztext	A	173	Popis - Vodní tok_návrh
psztext	A	175	Popis - Vodní tok - mimo obvod
psztext	A	180	Rozvodnice povodí - popis
psztext	A	183	Kritický profil - popis
psztext	A	190	Popis - Nadregionální biocentrum - stávající
psztext	A	192	Popis - Nadregionální biocentrum - navržené

psztext	A	194	Popis - Nadregionální biocentrum - mimo obvod
psztext	A	196	Popis - Nadregionální biokoridor - stávající
psztext	A	198	Popis - Nadregionální biokoridor - navržený
psztext	A	200	Popis - Nadregionální biokoridor - mimo obvod
psztext	A	202	Popis - Regionální biocentrum - stávající
psztext	A	204	Popis - Regionální biocentrum - navržené
psztext	A	206	Popis - Regionální biocentrum - mimo obvod
psztext	A	208	Popis - Regionální biokoridor - stávající
psztext	A	210	Popis - Regionální biokoridor - navržený
psztext	A	212	Popis - Regionální biokoridor - mimo obvod
psztext	A	214	Popis- Lokální biocentrum - stávající
psztext	A	216	Popis - Lokální biocentrum - navržené
psztext	A	218	Popis- Lokální biocentrum - mimo obvod
psztext	A	220	Popis - Lokální biokoridor - stávající
psztext	A	222	Popis - Lokální biokoridor - navržený
psztext	A	224	Popis - Lokální biokoridor - mimo obvod
psztext	A	229	Popis - Interakční prvek - stávající
psztext	A	230	Popis - Interakční prvek - navržený
psztext	A	233	Popis - Interakční prvek - mimo obvod
psztext	A	236	Krajinná zeleň - popis - stav
psztext	A	240	Popis - Mokřad - stávající
psztext	A	242	Popis - Mokřad - navržený
psztext	A	244	Popis - Mokřad - mimo obvod
psztext	A	246	Revitalizace, rekultivace - popis
psztext	A	248	Revitalizace, rekultivace - popis mimo obvod
psztext	A	250	Popis - Hranice CHKO, NP
psztext	A	252	Popis - Lokalita Natura 2000
psztext	A	254	Popis - Přírodní park
psztext	A	256	popis - MZCHÚ
psztext	A	258	Popis - VKP - registrovaný
psztext	A	282	Popisy sítí a och.pásen TI
pszzna	A	13	Kulturní památka
pszzna	A	14	Prvky průzkumu bodové
pszzna	A	37	Prvky návrhu PSZ bodové
pszzna	A	61	Orná půda - značka
pszzna	A	62	Chmelnice - značka
pszzna	A	63	Vinice - značka
pszzna	A	64	Zahrada - značka
pszzna	A	65	Ovocný sad - značka
pszzna	A	66	Trvalý travní porost - značka

pszzna	A	67	Lesní pozemek - značka
pszzna	A	68	Vodní plocha - značka
pszzna	A	69	Zastavěná plocha a nádvoří - značka
pszzna	A	70	Ostatní plocha - značka
pszzna	A	80	Brod - stávající
pszzna	A	81	Brod - navržený
pszzna	A	82	Výhybna - stávající
pszzna	A	83	Výhybna - navržená
pszzna	A	84	Výhybna - mimo obvod
pszzna	A	85	Hospodářský sjezd - stávající
pszzna	A	86	Hospodářský sjezd - navržený
pszzna	A	87	Most - stávající
pszzna	A	88	Most - navržený
pszzna	A	89	Most - mimo obvod
pszzna	A	90	Železniční přejezd - stávající
pszzna	A	91	Železniční přejezd - navržený
pszzna	A	92	Propustek - stávající
pszzna	A	94	Propustek - mimo obvod
pszzna	A	95	Příčný žlab - stávající
pszzna	A	96	Příčný žlab - navržený
pszzna	A	169	Vodní tok - staničení
pszzna	A	172	Vodní tok - staničení - návrh
pszzna	A	182	Kritický profil
pszzna	A	237	Solitérní dřevina
pszzna	A	238	Solitérní dřevina - návrh
pszzna	A	259	Památný strom
pszzna	A	266	Plynovod - regulační stanice
pszzna	A	267	Plynovod - stanice katod.ochrany
pszzna	C	93	Propustek - navržený

5.5.9 Atributní skupiny prvků výkresů PSZ-G4-G5

Vir.typ	Ozn	Pop (pov.)	Pop (nep.)	Typ 1	Typ 2	Typ 3	Typ 4	Typ 5	Typ 6	Mul 1	Mul 2	Mul 3	Mul 4	Poz	Pov	Sir	Ob j
A																	
B	x								x		x	x	x	x	x	x	
C	x																
D	x									x	x	x		x			
E	x	x															
F	x		x														

G	x		x							x		x	x	x			
H	x		x							x	x	x		x			
I	x		x							x	x	x		x		x	
J	x			x						x		x	x	x			
K	x				x					x		x	x	x		x	
L	x					x				x		x	x	x		x	
M	x					x				x	x		x	x		x	
N	x						x			x	x		x	x			x
O	x							x		x	x	x		x			