

## Usmernenie

**Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. USM\_UGKK SR\_11/2013, zo dňa 19. 04. 2013, ktorým sa ustanovujú elektronické podklady na aktualizáciu súboru popisných informácií.**

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky vydáva toto usmernenie:

### Čl. I

Účelom tohto usmernenia je ustanoviť podklady vo výmenných formátoch na aktualizáciu údajov súboru popisných informácií katastra.

### Čl. II

Elektronický podklad na aktualizáciu súboru popisných informácií je výkaz výmer vo výmennom formáte XML (Extensible Markup Language).

### Čl. III

#### Elektronický výkaz výmer

(1) Výkaz výmer vo formáte XML je platný, ak je správne štruktúrovaný a zároveň spĺňa požiadavky XML schémy – XSD (XML Schema Definition). XML schéma je textový súbor, ktorý definuje názov prvku a špecifikuje formát reprezentácie dátového prvku vrátane pravidiel pre overenie a rozsah povolených hodnôt. XML schéma s vysvetlivkami je v prílohe tohto usmernenia.

(2) Poznámky uvedené v geometrickom pláne sa uvádzajú vo výmennom formáte XML v rozsahu do 500 znakov. V prípade väčšieho počtu znakov sa poznámka uvedie v súbore vo formáte TXT (kódovanie UTF-8) alebo PDF (verzia minimálne 1.3 maximálne 1.5).

(3) V prípade riešenia geometrického plánu na vyznačenie rozsahu vecného bremena alebo v prípade, že doterajší stav a nový stav výkazu výmer geometrického plánu sú zhodné, sa výkaz výmer vo formáte XML nevyhotovuje. Uvedené neplatí, ak sa na správu katastrálneho operátu využíva systém Viacúčelový kataster (ďalej len „VÚK“).

(4) Ak sa na správu katastrálneho operátu využíva systém VÚK, súbor popisných informácií sa aktualizuje na podklade výkazu výmer vo formáte XML.

### Čl. IV

#### Označovanie a ukladanie súborov

(1) Súbor výkazu výmer geometrického plánu má označenie: „XY9999.XML“, kde „XY“ je dvojpísmenová skratka katastrálneho územia a „9999“ je číslo príslušného záznamu podrobného merania zmien (ďalej len „ZPMZ“).

(2) Súbor poznámok ku geometrickému plánu má označenie „XY9999.ZZZ“, kde „XY“ je dvojpísmenová skratka katastrálneho územia, „9999“ je číslo príslušného ZPMZ a „ZZZ“ je formát súboru.

(3) Ak sa na správu katastrálneho operátu využíva systém Spravovanie máp katastra (ďalej len „SKM“), súbory výkazu výmer geometrického plánu sa ukladajú v priečinkovej štruktúre systému SKM.

(4) Súbory výkazu výmer vo formáte XML sa ukladajú do priečinka „XML“ a súbory poznámok k výkazu výmer sa ukladajú do priečinka „Poznamky“. Priečinky „XML“ a „Poznamky“ sú uložené v priečinku „IMPORT“.

(5) Ak sa na správu katastrálneho operátu využíva systém VÚK, súbory výkazu výmer geometrického plánu sa ukladajú spôsobom určeným systémom VÚK.

#### Čl. V

##### Zrušovacie ustanovenia

(1) Zrušuje sa usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. P – 2410/2011, zo dňa 01. 04. 2011, ktorým sa ustanovujú elektronické podklady na aktualizáciu katastrálneho operátu.

(2) Zrušuje sa usmernenie Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. USM\_UGKK SR\_4/2012, zo dňa 17. 05. 2012, ktorým sa ustanovujú elektronické podklady na aktualizáciu vektorovej katastrálnej mapy spravovanej v JTISK03.

#### Čl. VI

Toto usmernenie nadobúda účinnosť 01. mája 2013.

Ing. Mária Frindrichová, v. r.  
predsedníčka

## XML schéma – XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<!-- XSD schema pre validáciu vykazov výmer vo formáte XML -->
<!-- verzia 4.0.1 19.4.2013 (c) VUGK -->
<!-- Poznámky: -->
<!-- táto XSD schéma vychádza z doterajšej DTD schémy pre výkaz výmer verzie 3 -->
<!-- vo výkaze výmer sa používa kódová stránka Win1250 -->
<!-- pokiaľ je GP pre viac k.u., musí cku,nku,cok,nok korespondovať s k.u., do ktorého patri uvedené ZPMZ -->
<!-- je nutné rozlišovať poznámku k celému GP a poznámky k jednotlivým parcelám -->
<!-- drn - druh nehnuteľnosti: 1=parcela C-KN, 2=parcela E-KN, 5=parcela inej evidencie (napr. PKV) -->

<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">

  <xs:element name="ROOT">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="GP_POPIS" />
        <xs:element ref="VYHOTOVITEL" />
        <xs:element ref="AUT_OVER" />
        <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="KU" />
        <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="ZMENY_HRANICE" />
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

  <!-- GP_POPIS: povinne zadávaný tag -->
  <!-- cku : číslo katastrálneho územia (podľa číselníka RKU - register katastrálnych území), 6 číier, povinný -->
  <!-- nku : text-názov katastrálneho územia, max. 30 znakov, povinný -->
  <!-- cok : číslo okresu (podľa číselníka ROK - register okresov), 3 číry, povinný -->
  <!-- nok : text-názov okresu, max. 30 znakov, povinný -->
  <!-- zpmz : text-číslo ZPMZ, max. 10 číier, povinný -->
  <!-- clm : text-číslo listu mapy (pri viacerých listoch mapy sa uvedú všetky), max. 30 znakov, nepovinný -->
  <!-- gpc : text-číslo GP, max. 20 znakov, povinný -->
  <!-- ucel : text-úcel GP, max. 255 znakov, povinný -->
  <!-- ozn_hranic: text-označenie hraníc, max. 100 znakov, nepovinný -->
  <!-- poznámka : text-uvedie sa poznámka, ktorá platí všeobecne pre celý GP, max. 500 znakov, nepovinný -->
  <xs:element name="GP_POPIS">
    <xs:complexType>
      <xs:attribute name="cku" type="cku" use="required" />
      <xs:attribute name="nku" type="text30" use="required" />
      <xs:attribute name="cok" type="rok" use="required" />
      <xs:attribute name="nok" type="text30" use="required" />
      <xs:attribute name="zpmz" type="zpmz" use="required" />
      <xs:attribute name="clm" type="text30" />
      <xs:attribute name="gpc" type="gpc" use="required" />
      <xs:attribute name="ucel" type="ucel" use="required" />
      <xs:attribute name="ozn_hranic" type="ozn_hra" />
      <xs:attribute name="poznámka" type="pozn" />
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

```
<!-- VYHOTOVITEL: povinne zadavany tag -->
<!-- nazov: text-nazov firmy vyhotovitel, max. 150 znakov, povinny -->
<!-- ico : text-ICO vyhotovitel GP, max. 16 znakov, povinny -->
<!-- tel : text-telefon vyhotovitel, max. 30 znakov, nepovinny -->
<!-- email: text-emailova adresa vyhotovitel, max. 50 znakov, nepovinny -->
<xs:element name="VYHOTOVITEL">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="ADRESA" />
      <xs:element ref="VYHOTOVIL" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="nazov" type="text150" use="required" />
    <xs:attribute name="ico" type="text16" use="required" />
    <xs:attribute name="tel" type="text30" />
    <xs:attribute name="email" type="text50" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ADRESA: nepovinne zadavany tag -->
<!-- ulica: text-ulica, max. 50 znakov, nepovinny -->
<!-- cislo: text-popisne cislo, max. 30 znakov, povinny -->
<!-- mesto: text-obec, max. 50 znakov, povinny -->
<!-- psc : text-PŠČ, 5 alebo 6 (3+2) cifier, povinny -->
<xs:element name="ADRESA">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="ulica" type="text50" />
    <xs:attribute name="cislo" type="text30" use="required" />
    <xs:attribute name="mesto" type="text50" use="required" />
    <xs:attribute name="psc" type="psc" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- VYHOTOVIL: povinne zadavany tag -->
<!-- datum: text-datum vyhotovenia vo formate dd.mm.rrrr (d=den, m=mesiac, r=rok), povinny -->
<!-- meno : text-vyhotovil, max. 50 znakov, povinny -->
<xs:element name="VYHOTOVIL">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="datum" type="datum" use="required" />
    <xs:attribute name="meno" type="text50" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- AUT_OVER: povinne zadavany tag -->
<!-- datum : text-datum autorizacneho overenia GP vo formate dd.mm.rrrr (d=den, m=mesiac, r=rok), povinny -->
<!-- ico : text-ICO autorizacneho overovatela, max. 16 znakov, nepovinny -->
<!-- meno : text-meno autorizacneho overovatela, max. 30 znakov, povinny -->
<!-- priezvisko : text-priezvisko autorizacneho overovatela, max. 150 znakov, povinny -->
<!-- titul_pred : text-titul pred menom, max. 30 znakov, nepovinny -->
<!-- titul_za : text-titul za menom, max. 30 znakov, nepovinny -->
<!-- cislo_opravnenia: text-cislo opravenia autorizovaneho overovatela, max. 16 znakov, povinny -->
<xs:element name="AUT_OVER">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="datum" type="datum" use="required" />
    <xs:attribute name="ico" type="text16" />
    <xs:attribute name="meno" type="text30" use="required" />
    <xs:attribute name="priezvisko" type="text150" use="required" />
    <xs:attribute name="titul_pred" type="text30" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:attribute name="titul_za" type="text30" />
<xs:attribute name="cislo_opravnenia" type="text16" use="required" />
</xs:complexType>
</xs:element>

<!-- KU: udaje o zmenach parcel, povinne zadavany tag -->
<!-- cku: cislo katastralneho uzemia (podla ciselnika RKU - register katastralnych uzemi), 6 cifier, povinne -->
<!-- Ak ide o zmenu hranice katastralneho uzemia DS, Zmeny a NS sa nevyplna -->
<xs:element name="KU">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="DS" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="ZMENY" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="NS" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="cku" type="cku" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DS: doterajsi stav vykazu vymer; obsahuje jednu, alebo viac parcel; nepovinne zadavany tag -->
<xs:element name="DS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="PARCELA_DS" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- PARCELA_DS: parcela v doterajšom stave VV, jeden alebo viac vyskytov, povinne zadavany tag -->
<!-- drn : text-druh nehnuteľnosti, povolené hodnoty 1|2|5, povinne -->
<!-- cpa : text-parcelne číslo v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenove číslo, p=podlomenie, d=diel),
povinne -->
<!-- clv : číslo-číslo LV, max. 6 čífiel, pokiaľ LV neexistuje uvádza sa "0", povinne -->
<!-- pokiaľ je hodnota nenulová, musí odpovedať platnému stavu SPI -->
<!-- pkv : text-číslo pozemkovoknižnej vložky alebo inej evidencie, max. 10 čífiel, nepovinne -->
<!-- vym : číslo-výmera parcely, max. 8 čífiel, povinne -->
<!-- pre drn: 1 - musí byť kladná číselná nenulová hodnota -->
<!-- pre drn: 2 a 5 - môže byť kladná číselná hodnota alebo nula, ak je vym="0" - jedna sa o parcelu s
neznámou výmerou -->
<!-- drp : text-kód druhu pozemku, povolené hodnoty 2|3|4|5|6|7|10|11|13|14 alebo 0, max. 2 čífiel, povinne --
>
<!-- pre drn: 1 a 2 musí hodnota odpovedať číselníku druhov pozemkov -->
<!-- pre drn: 5 môže hodnota odpovedať číselníku druhov pozemkov alebo môže mať hodnotu "0" -->
<!-- poznámka: text-poznámka sa týka konkrétnej parcely DS, max. 500 znakov, nepovinne -->
<xs:element name="PARCELA_DS">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="clv" type="cis6_0" use="required" />
    <xs:attribute name="pkv" type="ntext10" />
    <xs:attribute name="vym" type="vym0" use="required" />
    <xs:attribute name="drp" type="drp" use="required" />
    <xs:attribute name="poznámka" type="pozn" />
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- ZMENY: nepovinne zadavany tag -->
<xs:element name="ZMENY">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="DIEL" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- DIEL: pokiaľ je uvedený tag ZMENY, je zadávaný povinne, jeden alebo viacej výskytov -->
<!-- cdi : číslo-číslo dielu, max. 5 čífiel, povinný -->
<!-- ds_cpa: text-parcelné číslo DS v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenové číslo, p=podlomenie, d=diel),
povinný -->
<!-- ds_drn: text-druh nehnuteľnosti (parcely DS), povolené hodnoty 1|2|5, povinný -->
<!-- ns_cpa: text-parcelné číslo NS v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenové číslo, p=podlomenie, d=diel),
povinný -->
<!-- ns_drn: text-druh nehnuteľnosti (parcely NS), povolené hodnoty 1|2|5, povinný -->
<!-- vym : číslo-výmera dielu, kladne nenulové číslo, max. 8 čífiel, povinný -->
<xs:element name="DIEL">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="cdi" type="cis5_1" use="required" />
    <xs:attribute name="ds_cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="ds_drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="ns_cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="ns_drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="vym" type="vym" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- NS - nový stav výkazu výmer; nepovinne zadavany tag -->
<xs:element name="NS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="PARCELA_NS" />
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="1" ref="RUSENE_STAVBY" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- PARCELA_NS: parcela v novom stave VV, povinne zadavany tag, jeden alebo viac výskytov -->
<!-- drn : text-druh nehnuteľnosti, povolené hodnoty 1|2|5, povinný -->
<!-- cpa : text-parcelné číslo v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenové číslo, p=podlomenie, d=diel),
povinný -->
<!-- vym : text-výmera parcely, max. 8 čífiel alebo "0" alebo "zaniká", povinný -->
<!-- pre drn: 1 - musí byť kladná číselná nenulová hodnota -->
<!-- pre drn: 2 a 5 môže byť kladná číselná hodnota alebo nula, alebo necíselná hodnota; -->
<!-- ak vym=nulové číslo - parcela zostáva platná, dochádza k jej modifikácii (obvykle zníženie výmery) -->
<!-- ak vym=0 - jedna sa o parcelu s neznámou výmerou, parcela môže byť modifikovaná, ale v novom stave
ostáva vym=0 a parcela nezaniká, -->
<!-- odpovedajúca parcela v doterajšom stave musí mať rovnakú hodnotu vym=0 -->
<!-- ak výmera zaniká použije sa označenie: vym="" alebo vym="zaniká" -->
<!-- drp : text-kód druhu pozemku, povolené hodnoty 2|3|4|5|6|7|10|11|13|14 alebo 0, max. 2 cifry, povinný -->
>
<!-- pre drn: 1 a 2 musí hodnota odpovedať číselníku druhov pozemkov -->
<!-- pre drn: 5 môže hodnota odpovedať číselníku druhov pozemkov alebo môže mať hodnotu "0" -->
<!-- pkk : text-kód spôsobu využívania pozemku, max. 5 čífiel, povinný -->
```

```
<!-- pre drn: 1 musi hodnota odpovedat ciselniku sposobu vyuzivania pozemku, 1-38 a 99 -->
<!-- pre drn: 2 a 5 je uvedena "0" -->
<!-- poznamka: text-poznamka sa tyka konkretnej parcely NS, max. 500 znakov, nepovinne -->
<xs:element name="PARCELA_NS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" ref="STAVBA" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="vym" type="vym_zanika" use="required" />
    <xs:attribute name="drp" type="drp" use="required" />
    <xs:attribute name="pkk" type="pkk" use="required" />
    <xs:attribute name="poznamka" type="pozn" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- RUSENE_STAVBY: nepovinne zadavany tag -->
<!-- moze obsahovat jednu alebo viac stavieb, ktore su urcene na zrusenie -->
<xs:element name="RUSENE_STAVBY">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="STAVBA" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- STAVBA : nepovinne zadavany tag; tento tag sa uvadza len v pripade, ak sa na konkretnej parcele riesi stavba -->
<!-- ds_cpa: text-parcelne cislo doterajsieho stavu na ktorom bola stavba v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u.,
k=kmenove cislo, p=podlomenie, d=diel) alebo "0", povinne -->
<!-- ak sa jedna o novo vznikajucu stavbu v novom stave, tak sa uvedie ds_cpa="0" -->
<!-- ak je ds_cpa= nenulove cislo - tato hodnota je odkazom na cislo parcely suboru C platneho stavu SPI -->
<!-- a parcela suboru C s odpovedajucim parcelnym cislom musi byt uvedena v casti DS -->
<!-- pec : text-supisne cislo stavby, max. 6 znakov, pre rozostavane stavby a stavby bez supisneho cisla je zadana
hodnota "0"; povinne -->
<!-- drs : text-kod druhu stavby (budovy), podla ciselnika druhov stavieb, max. 3 cifry, povinne -->
<!-- popis : text, max. 50 znakov, nepovinne -->
<xs:element name="STAVBA">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="ds_cpa" type="cpa_0" use="required" />
    <xs:attribute name="pec" type="pec" use="required" />
    <xs:attribute name="drs" type="drs" use="required" />
    <xs:attribute name="popis" type="text50" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- ZMENY_HRANICE: udaje o zmenach parcel na hranici dvoch katastralnych uzemi, povinne zadavany tag -->
<xs:element name="ZMENY_HRANICE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" ref="HDIEL" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<!-- HDIEL: pokiaľ je uvedený tag ZMENY_HRANICE, je zadany povinne, jeden alebo viac vyskytov -->
<!-- cdi : cislo-cislo dielu, max. 5 cifier, nepovinne -->
<!-- ds_cpa: text-parcelne cislo DS v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenove cislo, p=podlomenie, d=diel),
povinne -->
<!-- ds_drn: text-druh nehnuteľnosti (parcely DS), povolene hodnoty 1|2|5, povinne -->
<!-- ds_cku: cislo katastralneho uzemia parcely DS, 6 cifier, povinne -->
<!-- ns_cpa: text-parcelne cislo NS v tvare cc-kkkkk/ppp/d (c=povodne k.u., k=kmenove cislo, p=podlomenie, d=diel),
povinne -->
<!-- ns_drn: text-druh nehnuteľnosti (parcely NS), povolene hodnoty 1|2|5, povinne -->
<!-- ns_cku: cislo katastralneho uzemia parcely NS, 6 cifier, povinne -->
<!-- vym : cislo-vymera dielu, kladne nenulove cislo, max. 8 cifier, povinne -->
<xs:element name="HDIEL">
  <xs:complexType>
    <xs:attribute name="cdi" type="cis5_1" />
    <xs:attribute name="ds_cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="ds_drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="ds_cku" type="cku" use="required" />
    <xs:attribute name="ns_cpa" type="cpa" use="required" />
    <xs:attribute name="ns_drn" type="drn" use="required" />
    <xs:attribute name="ns_cku" type="cku" use="required" />
    <xs:attribute name="vym" type="vym" use="required" />
  </xs:complexType>
</xs:element>

<!-- vlastne datove typy -->
<xs:simpleType name="cku">
  <!-- 6-miestny kod k.u. -->
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">
    <xs:minInclusive value="800000" />
    <xs:maxInclusive value="999999" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="cok">
  <!-- 3-miestny kod okresu -->
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">
    <xs:minInclusive value="101" />
    <xs:maxInclusive value="815" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="rok">
  <!-- register okresov -->
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern
value="101|102|103|104|105|106|107|108|201|202|203|204|205|206|207|301|302|303|304|305|306|307|308|3
09|401|402|403|404|405|406|407|501|502|503|504|505|506|507|508|509|510|511|601|602|603|604|605|606|
607|608|609|610|611|612|613|701|702|703|704|705|706|707|708|709|710|711|712|713|801|802|803|804|805
|806|807|808|809|810|811|812|813|814|815" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
```



```
<xs:simpleType name="zpmz">  
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">  
    <xs:minInclusive value="1" />  
    <xs:maxInclusive value="9999" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="vym0">  
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">  
    <xs:minInclusive value="0" />  
    <xs:maxInclusive value="99999999" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="vym">  
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">  
    <xs:minInclusive value="1" />  
    <xs:maxInclusive value="99999999" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="vym_zanika">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern value="\d*|zanika|zaniká" />  
    <xs:minLength value="0" />  
    <xs:maxLength value="8" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="cis5_1">  
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">  
    <xs:minInclusive value="1" />  
    <xs:maxInclusive value="99999" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="cis6_0">  
  <xs:restriction base="xs:unsignedInt">  
    <xs:minInclusive value="0" />  
    <xs:maxInclusive value="999999" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="ntext10">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="10" />  
    <xs:pattern value="[0-9]*" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="cpa">  
<!-- parcelne cislo v tvare cc-kkkkk/ppp/d -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern value="([0-9]{1,2}-)?[0-9]{1,5}(/[0-9]{1,3})?(/[0-9])?" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="cpa_0">
<!-- parcelne cislo v tvare cc-kkkkk/ppp/d alebo 0 -->
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="([0-9]{1,2}-)?[0-9]{1,5}(/[0-9]{1,3})?(/[0-9])?|0" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="datum">
<!-- datum v tvare dd.mm.rrrr -->
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="([0]?[1-9] |[1-2][0-9] |[3][0-1]).([0]?[1-9] |[1][0-2]).[1-2][0-9]{3}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="gpc">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="20" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ozn_hra">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="100" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="pec">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="6" />
<xs:pattern value="[0-9]+" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="psc">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]{5}|[0-9]{3} [0-9]{2}" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="pozn">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="500" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="ucel">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="255" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="text16">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:maxLength value="16" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="text30">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="30" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="text50">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="50" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="text150">  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:maxLength value="150" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="drn">  
<!-- hodnoty: 1|2|5 (1=parcela C-KN, 2=parcela E-KN, 5=parcela inej evidencie napr. PKV) -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern value="1|2|5" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="drp">  
<!-- hodnoty: 2|3|4|5|6|7|10|11|13|14 alebo 0 -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern value="2|3|4|5|6|7|10|11|13|14|0" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="drs">  
<!-- hodnoty: 1-23 -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern value="1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="drs_old">  
<!-- hodnoty: 1-23 alebo  
100|200|300|310|320|360|370|400|500|510|610|620|630|640|650|660|670|680|700|720|703|707 -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern  
value="1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|100|200|300|310|320|360|370|400|5  
00|510|610|620|630|640|650|660|670|680|700|720|703|707" />  
  </xs:restriction>  
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="pkk">  
<!-- hodnoty: 1-38 a 99 -->  
  <xs:restriction base="xs:string">  
    <xs:pattern  
value="0|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31|32|33|34  
|35|36|37|38|99" />  
  </xs:restriction>
```

</xs:simpleType>

<xs:simpleType name="pkk\_old">

<!-- hodnoty: 1-38 a 99 alebo

02100|02120|03100|03150|04100|04150|05100|05120|05130|05150|06100|07100|07150|10200|10230|10240|10260|11110|11130| -->

<!--

13100|13104|13105|13200|13301|13311|13321|13331|13361|13600|13603|13700|14270|14280|14370|14410|14420|14500|14600|14700|14730|14800 -->

<xs:restriction base="xs:string">

<xs:pattern

value="0|1|2|3|4|5|6|7|8|9|10|11|12|13|14|15|16|17|18|19|20|21|22|23|24|25|26|27|28|29|30|31|32|33|34|35|36|37|38|99|02100|02120|03100|03150|04100|04150|05100|05120|05130|05150|06100|07100|07150|10200|10230|10240|10260|11110|11130|13100|13104|13105|13200|13301|13311|13321|13331|13361|13600|13603|13700|14270|14280|14370|14410|14420|14500|14600|14700|14730|14800" />

</xs:restriction>

</xs:simpleType>

</xs:schema>