

ÚČELOVÉ ÚZEMNÍ PRVKY V RÚIAN

Dana Pohanková (ČÚZK)

Pardubice 2021

Obsah

- Účelové územní prvky v RÚIAN
- Výhody zavádění ÚÚP
- Legislativa
- Technické řešení
 - Atributy ÚÚP
 - Přebírání údajů do ISKN
- Aktuální stav konkrétních ÚÚP

RÚIAN

- Registr územní identifikace, adres a nemovitostí – jeden ze 4 základních registrů veřejné správy ČR
- Obsah RÚIAN je definován v § 31 zákona o základních registrech č. 111/2009 Sb. (ZZR):
 - Územní prvky (včetně adresních míst)
 - Územně evidenční jednotky
 - Účelové územní prvky
- RÚIAN je veřejný seznam, který obsahuje referenční údaje

Účelové územní prvky (ÚÚP) v RÚIAN

- Podle § 31 odst. 2 obsahuje RÚIAN i údaje o účelových územních prvcích:
 - „Registr územní identifikace obsahuje též údaje o **účelových územních prvcích**, pomocí kterých je vyjádřeno území jiným právním předpisem, pokud jiný právní předpis stanoví, že se tyto údaje do registru územní identifikace zapisují. (§ 31, odst. 2 ZZR), ~~a pokud tyto účelové územní prvky jsou bezesbýtku skladebné alespoň z některých základních prvků podle odstavce 1 nebo do některého z nich~~“
- Prvním a prozatím jediným účelovým územním prvkem vedeným v RÚIAN jsou **volební okrsky**

Účelové územní prvky (ÚÚP)

- ÚÚP lze stanovit pouze zákonem
- O ÚÚP jsou, stejně jako o jiných územních prvcích v RÚIAN, podle § 32 odst. 1 ZZR evidovány:
 - **identifikační údaje**, kterými jsou kód a název
 - **lokalizační údaje**, kterými jsou definiční bod a hranice
 - **údaje o vazbách** na jiné územní prvky Referenční údaje
- Mohou být evidovány i **další údaje** pokud jsou uvedeny v zákoně, který ÚÚP stanovuje (např. nerost, plocha, právní předpis apod.)

Výhody vedení ÚÚP

- Přehledná a dostupná evidence údajů o veřejnoprávních omezeních, které mají přímou vazbu na území
- Údaje o ÚÚP v RÚIAN jsou referenční, tedy **závazné pro použití v agendách veřejné správy**
 - Možnost přebírání do dalších systémů veřejné správy
 - Automatizované přebírání do ISKN
 - Odpadá povinnost zasílat podklady pro zápis do Katastru nemovitostí
 - Zvyšování aktuálnosti a přesnosti daných údajů
- Údaje o ÚÚP v RÚIAN (resp. v ISÚI) přímo spravují zákonní editoři přes webové služby, které mohou mít implementované do vlastních agentových informačních systémů

Výhody vedení ÚÚP

- Snadný přístup k datům ÚÚP vedeným v RÚIAN
 - Veřejně dostupné k prohlížení přes **Veřejný dálkový přístup** (VDP) k datům RÚIAN (<https://vdp.cuzk.cz/>)
 - Možnost volně stahovat všechna data v XML souborech **výměnného formátu RÚIAN** (VFR)
 - Referenční data jsou pro orgány veřejné moci dostupná také přes **informační webové služby** (eGON služby)
- V RÚIAN se podle potřeby pro konkrétní ÚÚP nastaví **automatické vytváření vazeb** na:
 - Parcely
 - Stavební objekty
 - Adresní místa

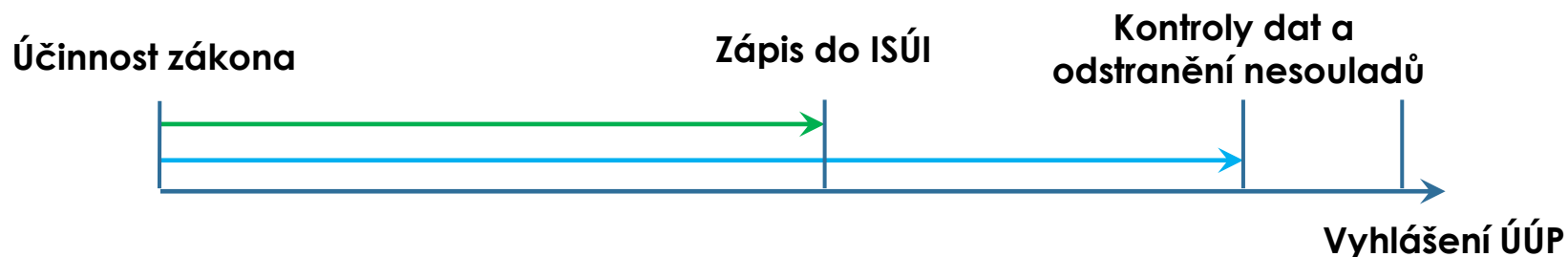
Obsah katastrální mapy se zobrazuje od měřítka 1:5000. Podrobnější informace k používání mapy, aktualizaci dat a jejího obsahu jsou uvedeny v [Uživatelské dokumentaci VDP](#) v PDF formátu.

VFR

```
<vfu:UP gml:id="UP.1001680">
  <upi:Kod>1001680</upi:Kod>
  <upi:ExterniID>198</upi:ExterniID>
  <upi:Nazev>TB25-Bezděz</upi:Nazev>
  <upi:Popis>Bod je hliníkový čep střešní stabilizace osazený v podlaze vyhlídkové
    věže.</upi:Popis>
  <upi:TypUUPKod>41</upi:TypUUPKod>
  <upi:DatumVzniku>1995-05-02T00:00:00</upi:DatumVzniku>
  <upi:StavUUPKod>1</upi:StavUUPKod>
  <upi:ZpusobVymezeniKod>1</upi:ZpusobVymezeniKod>
  <upi:PresnostVymezeni>100</upi:PresnostVymezeni>
  <upi:Odkaz>www.prikopy.cz/198</upi:Odkaz>
  <upi:Vazby>
    <upi:Budovy>164038501 24948840010</upi:Budovy>
    <upi:StavebniObjekty>39745791 47947951 92482121</upi:StavebniObjekty>
  </upi:Vazby>
  <upi:PlatiOd>2019-09-12T00:00:00</upi:PlatiOd>
  <upi:IdTransakce>2958355</upi:IdTransakce>
  <upi:GlobalniIdNavrhuZmeny>2052294</upi:GlobalniIdNavrhuZmeny>
  <upi:Geometrie>
    <upi:Vymezeni>
      <upi:Polygon>
        <gml:MultiSurface gml:id="PUP.100226" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
          srsDimension="2">
          <gml:surfaceMember>
            <gml:Polygon gml:id="PUP.100226.1">
              <gml:exterior>
                <gml:LinearRing>
                  <gml:posList>-714824.97 -996102.17 -714832.31 -996148.53 -714853.62
                    -996190.34 -714886.80 -996223.53 -714928.62 -996244.83 -714974.97
                    -996252.17 -715021.32 -996244.83 -715063.14 -996223.53 -715096.32
                    -996190.34 -715117.63 -996148.53 -715124.97 -996102.17 -715117.63
                    -996055.82 -715096.32 -996014.00 -715063.18 -995980.82 -715021.32
                    -995959.51 -714974.97 -995952.17 -714928.62 -995959.51 -714886.80
                    -995980.82 -714853.62 -996014.00 -714832.31 -996055.82 -714824.97
                    -996102.17</gml:posList>
                </gml:LinearRing>
              </gml:exterior>
            </gml:Polygon>
          </gml:surfaceMember>
        </gml:MultiSurface>
      </upi:Polygon>
    </upi:Vymezeni>
  <upi:DefiniciBod>
    <gml:MultiPoint gml:id="DUP.100186" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514"
      srsDimension="2">
      <gml:pointMembers>
```

Legislativa ÚÚP

- ÚÚP jsou stanoveny zákonem – jedná se o „malé“ zásahy do legislativy, většinou jsme vázaní na podstatnější změny zákonů -> problematické plánování
- Zavedení konkrétních ÚÚP do RÚIAN je odstupňované **přechodnými ustanoveními**:
 - Zápis údajů do ISÚI
 - Kontroly dat a odstranění nesouladů
 - Vyhlášení zveřejnění ÚÚP (referenčnost) -> publikace v RÚIAN



Přechodná ustanovení

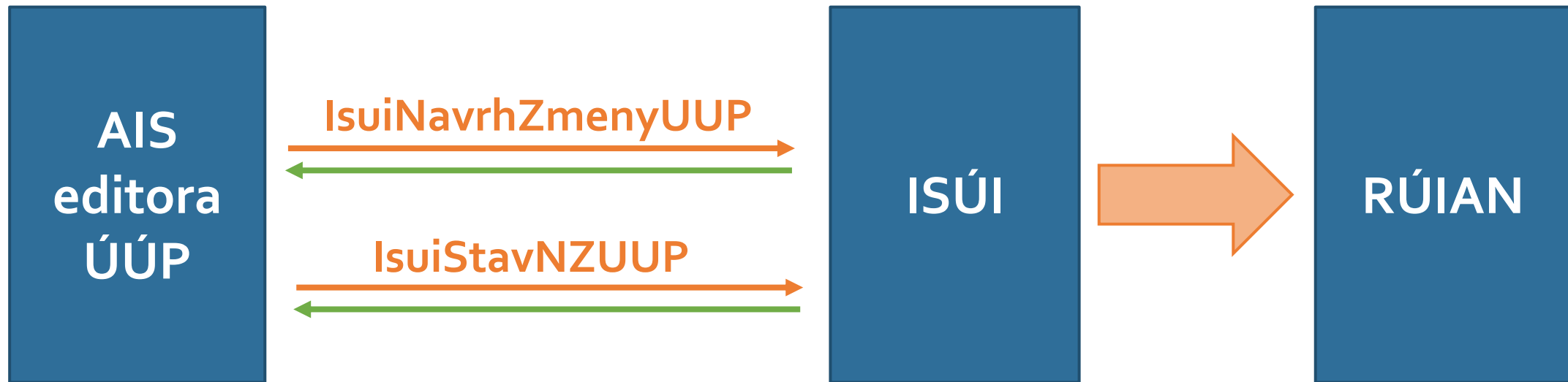
1. Ministerstvo životního prostředí zapíše údaje o chráněném ložiskovém území do informačního systému územní identifikace nejpozději do 12 měsíců ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona.
2. Český úřad zeměměřický a katastrální ve spolupráci s Ministerstvem životního prostředí zajistí do 17 měsíců ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona provedení kontrol a odstranění nesouladů mezi údaji o chráněných ložiskových územích zapsanými do informačního systému územní identifikace a údaji vedenými v katastru nemovitostí.
3. Český úřad zeměměřický a katastrální po provedení kontrol a odstranění nesouladů, nejpozději do 18 měsíců ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, sdělením ve Sbírce zákonů vyhlásí den, kdy dojde k zápisu údajů o vymezení chráněných ložiskových území do základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí. Ustanovení § 29 odst. 1 zákona č. 44/1988 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, se použije ode dne, kdy dojde k zápisu údajů o vymezení chráněných ložiskových území do základního registru územní identifikace, adres a nemovitostí.

Technické řešení

- Zápis ÚÚP do RÚIAN probíhá prostřednictvím Informačního systému územní identifikace (ISÚI)
- Zápis do ISÚI se realizuje prostřednictvím editačních webových služeb (EWS), které využívají agendové informační systémy příslušných editorů
 - Jednotné řešení pro všechny „nové“ ÚÚP
 - S výjimkou volebních okrsků, kde editace probíhá v interaktivní aplikaci ISÚI

Editace ÚÚP

- Editaci ÚÚP zajišťují dvě editační webové služby **IsuiNavrhZmenyUUP** a **IsuiStavNZUUP**



IsuiNavrhZmenyUUP

```
<Prvek>
  <VytvoreniUcelovyPrvek ns:id="PR.2611">
    <Identifikace>
      <TypUUP>5</TypUUP>
      <ExterniID>01630100</ExterniID>
    </Identifikace>
    <Nazev>Dubicko</Nazev>
    <Geometrie>
      <Vymezeni>
        <Polygon>
          <ns:MultiSurface ns:id="POL.PR.2611" srsName="ns:ogc:def:crs:EPSG::5514">
            <ns:surfaceMember>
              <ns:Polygon ns:id="POL.2611.1">
                <ns:exterior>
                  <ns:LinearRing>
                    <ns:posList>-567076.61 -1094016.78 -567110.6 -1093762.78 -566596.60 -1093762.80 -566595.59 -
                  </ns:LinearRing>
                </ns:exterior>
              </ns:Polygon>
            </ns:surfaceMember>
          </ns:MultiSurface>
        </Polygon>
      </Vymezeni>
      <DefiniciBod>
        <ns:MultiPoint ns:id="DB.262">
          <ns:pointMember>
            <ns:Point ns:id="DB.262.1" srsName="ns:ogc:def:crs:EPSG::5514">
              <ns:pos>-566105.63 -1094965.27</ns:pos>
            </ns:Point>
          </ns:pointMember>
        </ns:MultiPoint>
      </DefiniciBod>
    </Geometrie>
    <Popis>Štěrkořský Dubicko</Popis>
    <DatumVzniku>1996-04-01</DatumVzniku>
    <DalsiUdaje>
      <Plocha>8459</Plocha>
      <Nerost>Štěrka a písek</Nerost>
      <SkupinaNerostu>7</SkupinaNerostu>
```

```
S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1" xmlns:ns6="http://
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2021-06-04T16:40:38.520+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>550c2b5c-554d-4707-a3a6-9ed1673935a0</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>95fe113a-792b-4a53-82ea-035fd457607a</ns2:RegOdpovedId>
      </OdpovedInfo>
      <ExterniId>1220</ExterniId>
      <GlobalniIdNavrhuZmeny>2402368</GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</StavNavrhuZmeny>
      <ZaslaneUUP>
        <Identifikace>
          <Kod>1003046</Kod>
          <TypUUP>5</TypUUP>
          <ExterniID>01630100</ExterniID>
        </Identifikace>
      </ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

IsuiStavNZUUP

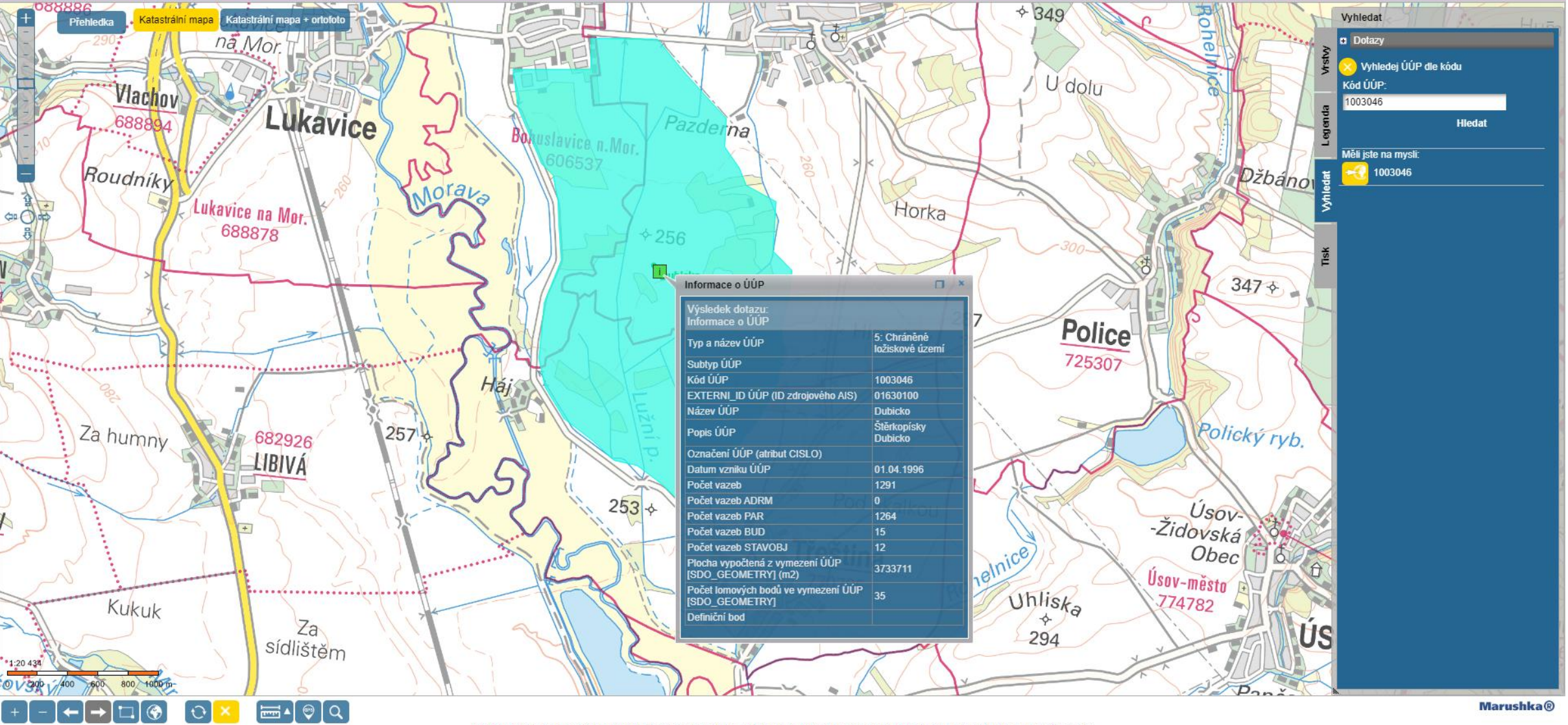
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:urn="urn:cz:isvs">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiStavNzUUPRequest>
      <ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2021-06-04T16:53:44</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>UUP</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>agendova_role</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>00025712</urn1:Ovm>
        <urn1:Uzivatel>pohankovad</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Test</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>9ef106ba-5ce3-43ba-b94d-010211e28697</urn1:AgendaZadostId>
      </ZadostInfo>
      <Dotaz>
        <GlobalnildNavrhuZmeny>2402368</GlobalnildNavrhuZmeny>
      </Dotaz>
    </urn:CtiStavNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiStavNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
      <OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2021-06-04T17:04:26.370+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>9ef106ba-5ce3-43ba-b94d-010211e28697</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>bdc2213a-2b64-4ff4-8ea3-9b842f79352d</ns2:RegOdpovedId>
      </OdpovedInfo>
      <Externild>1220</Externild>
      <GlobalnildNavrhuZmeny>2402368</GlobalnildNavrhuZmeny>
      <StavNavrhuZmeny>ZPLATNEN</StavNavrhuZmeny>
      <ZaslaneUUP>
        <Identifikace>
          <Kod>1003046</Kod>
          <TypUUP>5</TypUUP>
          <Externild>01630100</Externild>
        </Identifikace>
      </ZaslaneUUP>
    </ns0:CtiStavNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

Atributy a vlastnosti ÚÚP

- Identifikační údaje
 - **Kód** přidělený z RÚIAN
 - **Název**
 - **Externí ID** a **Číslo** – identifikátory z AIS editora
 - Lze je použít k odkazování do AIS editora přes URL adresu
- Lokalizační údaje
 - **Vymezení** – je možné polygonem (multipolygonem) nebo bodem (multibodem)
 - **Definiční bod** – je možné jej automaticky generovat
- Údaje o vazbách
 - Vazby na **parcely, stavební objekty** a **adresy**
 - Vazby jsou vytvářeny podle překryvu definičních bodů/polygonů s polygonem ÚÚP
 - Do budoucna bude zavedena možnost potvrzovat nejasné vazby (např. s minimálním překryvem)

ISUI: vizualizace ÚUP



Obsah katastrální mapy se zobrazuje od měřítka 1:5000. Podrobnější informace k používání mapy, aktualizaci dat a jejího obsahu jsou uvedeny v Uživatelské dokumentaci VDP (PDF formát)

Technické řešení

- Přebírání údajů do ISKN:
 - Údaje o BPEJ k pozemkům
 - Jiný právní vztah
 - Údaje k ochraně nemovitosti
 - U budov lze specifikovat způsob transformace podle toho, zda je budova součástí pozemku
- Možnost zasílat reklamace

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1152/11
Obec:	Bechyně [552054]
Katastrální území:	Hvoždčany u Bechyně [650358]
Číslo LV:	
Výměra [m ²]:	
Typ parcely:	
Mapový list:	
Určení výměry:	
Druh pozemku:	



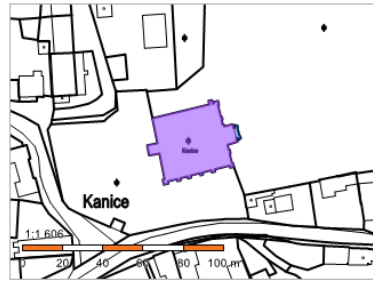
Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1513
Obec:	Hranice [513750]
Katastrální území:	Hranice [647683]
Číslo LV:	35
Výměra [m ²]:	
Typ parcely:	
Mapový list:	
Určení výměry:	
Druh pozemku:	



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1
Obec:	Kanice [566144]
Katastrální území:	Kanice u Domažlic [662992]
Číslo LV:	330
Výměra [m ²]:	1164
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří



Sousední parcely

Parcelní číslo:	
Obec:	
Katastrální území:	
Číslo LV:	
Výměra [m ²]:	
Typ parcely:	
Mapový list:	
Určení výměry:	
Druh pozemku:	

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Kanice [62995]; č. p. 1: rodinný dům
Stavba stojí na pozemku:	p. č. 1
Stavební objekt:	č. p. 1
Adresní místa:	č. p. 1

Sousední parcely

Parcelní číslo:	
Obec:	
Katastrální území:	
Číslo LV:	
Výměra [m ²]:	
Typ parcely:	
Mapový list:	
Určení výměry:	
Druh pozemku:	

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Frolík Petr Ing., Krásova 957/24, Žižkov, 13000 Praha 3	

Způsob ochrany nemovitosti

Název	
pam. zóna - budova, pozemek v památkové zóně	
nemovitá kulturní památka	

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
52904	4
52901	9813
54700	6554

Omezení vlastnictví

Nejsou evidovány

Jiné zápisy

Typ	
Pozemek se n	
Změna výměr	

Aktuální stav ÚÚP

- Zavedené ÚÚP
 - Volební okrsek
- Schválené ÚÚP
 - BPEJ
 - Dobývací prostory
 - Chráněné ložiskové území
- V legislativním procesu
 - Ochrana přírody a krajiny
 - Ochr. značky geodetického bodu
 - Senátní volební obvod
- V jednání
 - Ochrana přírodních léčivých zdrojů

BPEJ

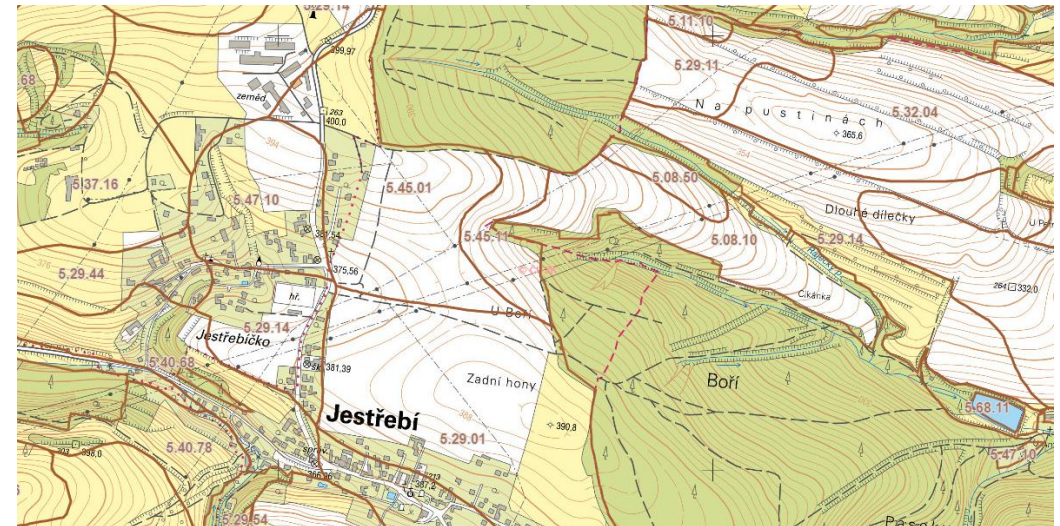
- Novela zákona o Státním pozemkovém úřadu, účinnost zákona od 1. 11. 2019

(7) Státní pozemkový úřad je editorem údajů o bonitovaných půdně ekologických jednotkách v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí. Bonitované půdně ekologické jednotky jsou v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí vedeny jako účelové územní prvky. O bonitovaných půdně ekologických jednotkách se v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí vedou

- a) identifikační údaje, kterými jsou kód územního prvku a kód bonitované půdně ekologické jednotky,
b) lokalizační údaje a
c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky.

§1, odst. 7 zákona
č. 503/2012 Sb.

- Editor: SPÚ
- Zápis BPEJ do ISÚI nejpozději do 1. 11. 2023
- Zápis BPEJ do RÚIAN nejpozději do 1. 6. 2024



Dobývací prostor

- Novela horního zákona, účinnost zákona od 16. 3. 2021

(2) V základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí se dále vedou jako účelové územní prvky²⁹⁾ dobývací prostory. O dobývacím prostoru se vedou

- a) identifikační údaje, kterými jsou kód, název a číslo dobývacího prostoru, pod kterým je veden v souhrnné evidenci dobývacích prostorů,
- b) lokalizační údaje, kterými jsou hranice dobývacího prostoru (§ 26 odst. 1),
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky,
- d) další údaje, kterými jsou
 - 1. plocha dobývacího prostoru na povrchu,
 - 2. nerosty ložiska,
 - 3. datum nabytí právní moci rozhodnutí o stanovení dobývacího prostoru a o jeho změně.

*§29, odst. 2 a 3 zákona
č. 77/1988 Sb.*

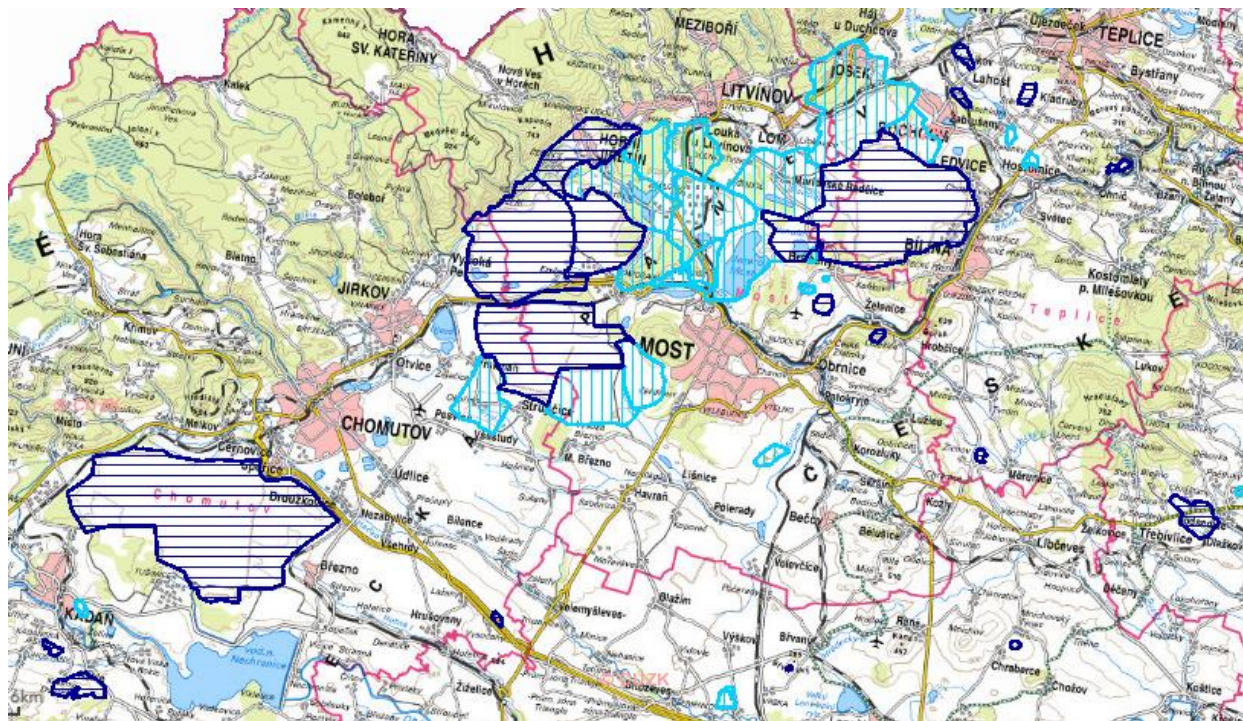
Editorem údajů je Český báňský úřad.

(3) Registr územní identifikace, adres a nemovitostí zprostředkovává z agendového informačního systému Českého báňského úřadu údaje o držiteli dobývacího prostoru pro účely plnění povinností podle § 62 odst. 1 věty první zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.

Formou URL odkazu

Dobývací prostor

- Editor: Český báňský úřad
- Zápis DP do ISÚI nejpozději do 16. 9. 2021
- Zápis DP do RÚIAN nejpozději do 16. 3. 2022 -> nejbližší ÚÚP



CHLÚ a CHÚZZZK

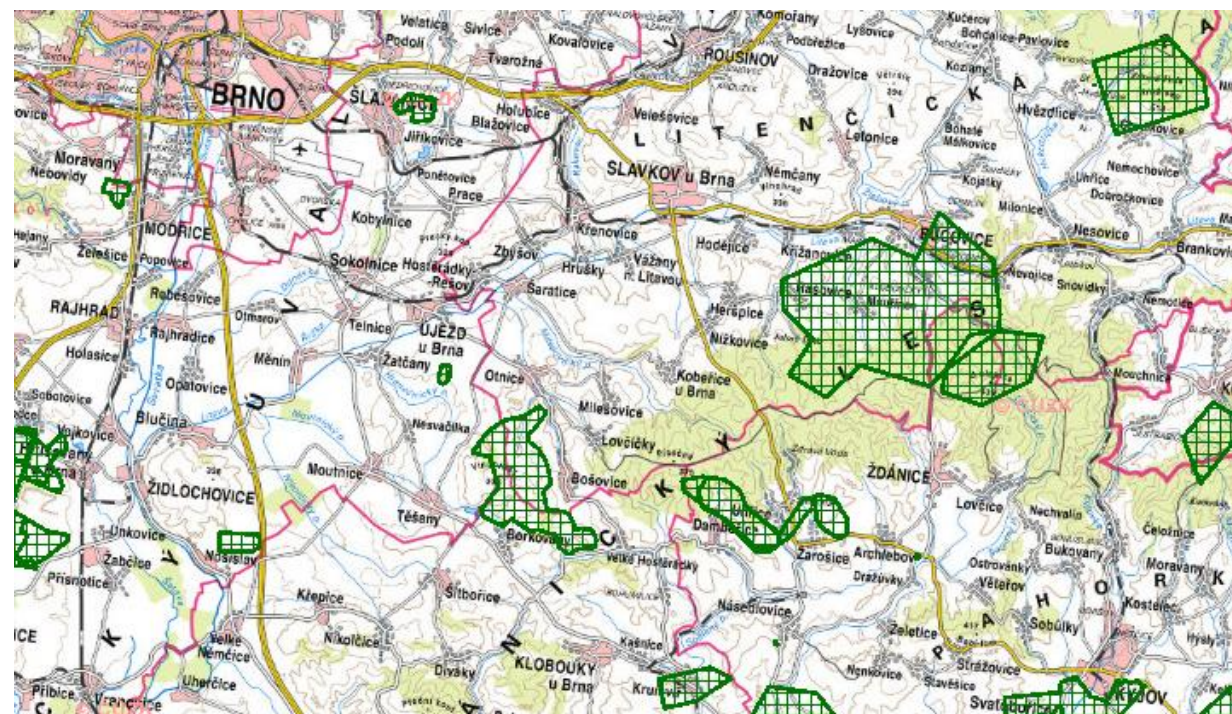
- Chráněné ložiskové území a chráněné území pro zvláštní zásahy do zemské kůry
- Novela horního zákona, účinnost zákona od 16. 3. 2021

(1) V základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí se jako účelové územní prvky²⁹⁾ vedou chráněná ložisková území. O chráněném ložiskovém území se vedou

- a) identifikační údaje, kterými jsou kód, název a identifikační číslo chráněného ložiskového území, pod kterým je veden v evidenci chráněných ložiskových území,
- b) lokalizační údaje, kterými jsou hranice chráněného ložiskového území³⁰⁾,
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky,
- d) další údaje, kterými jsou
 1. plocha chráněného ložiskového území,
 2. nerosty ložiska,
 3. datum nabytí právní moci rozhodnutí o stanovení chráněného ložiskového území a o jeho změně.Editorem údajů je Ministerstvo životního prostředí.

CHLÚ a CHÚZZZK

- Editor: Ministerstvo životního prostředí
- Zápis CHLÚ a CHÚZZZK do ISÚI nejpozději do 16. 3. 2022
- Zápis CHLÚ a CHÚZZZK do RÚIAN nejpozději do 16. 9. 2022



Ochrana přírody a krajiny

- Návrh v rámci invazní novely, v současné době doplněna Senátem o pozměňovací návrhy a vrácena PS

§ 72a

(1) Účelovými územními prvky, o nichž se vedou údaje v základním registru územní identifikace, adres a nemovitostí (dále jen „registr územní identifikace“), jsou

- a) zvláště chráněná území,
- b) zóny ochrany přírody národních parků,
- c) zóny odstupňované ochrany přírody chráněných krajinných oblastí,
- d) klidová území národních parků,
- e) ochranná pásma zvláště chráněných území,
- f) evropsky významné lokality,
- g) ptačí oblasti,
- h) památné stromy,
- i) ochranná pásma památných stromů,
- j) smluvně chráněná území,
- k) smluvně chráněné památné stromy.

Ochrana značky geodetického bodu

- Návrh v rámci novely zeměměřického zákona, návrh novely bude přepracován

(1) Značky bodů základních bodových polí a ochranná pásma značek bodů základních bodových polí jsou vedeny v registru územní identifikace jako účelové územní prvky. Editorem údajů o značkách bodů základních bodových polí a o ochranných pásmech značek bodů základních bodových polí je Zeměměřický úřad.

(2) O značkách bodů základních bodových polí se v registru územní identifikace vedou

- a) identifikační údaje, kterými jsou kód, číslo bodu a název bodu,
- b) lokalizační údaje, kterými jsou souřadnice bodu v souřadnicovém systému Jednotné trigonometrické sítě katastrální,
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky.

(3) O ochranných pásmech značek bodů základních bodových polí se v registru územní identifikace vedou

- a) identifikační údaje, kterými jsou kód ochranného pásma, číslo bodu a název bodu,
- b) lokalizační údaje, kterými jsou hranice a definiční bod,
- c) údaje o vazbách na ostatní územní prvky.“.

Potenciální ÚÚP

- Přírodní léčivý zdroj nebo zdroj přírodní minerální vody a jejich ochranná pásma, v vnitřní území lázeňského místa (MZd - ČIL)
- Senátní volební obvody (MV, ČÚZK)
- Ochrana vodního zdroje, ochrana vodního díla (MŽP)
- **Památková ochrana (NPÚ, MK)**
- A další...

Aktuální informace najdete na:

<https://www.cuzk.cz/Uvod/Produkty-a-sluzby/RUIAN/Ucelove-uzemni-prvky.aspx>

DĚKUJI ZA POZORNOST

Dana Pohanková

dana.pohankova@cuzk.cz