

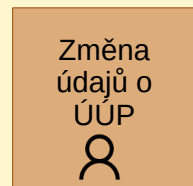
Popis procesu zpracování účelových územních prvků v RÚIAN

Určeno pro editory, resp. dodavatele informačních systémů

<https://ruian.cuzk.cz/>

AIS EDITORA

ISÚÍ



do 3 dnů

Odeslání změny

IsuiNavrhZmenyUUP
(request)

Založení NZ

IsuiNavrhZmenyUUP
(response)

Základní kontroly

ZPRACOVÁNÍ

IsuiStavNZUUP
(request)

Asynchronní
zpracování NZ

IsuiStavNZUUP
(response)

IsuiNavrhZmenyUUP
Response – CHYBA (ZAMITNUT)

IsuiStavNZUUP
Response – OK
SCHVALEN/ZPLATNEN

IsuiNavrhZmenyUUP
IsuiStavNZUUP
Response – OK
ZPRACOVAVA_SE

Oprava

OK

ZPRACOVÁVÁ
SE

RÚIAN

IsuiNavrhZmenyUUP - request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
  xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:urn2="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1"
  xmlns:ns="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:urn3="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1">
  <soapenv:Header />
  <soapenv:Body>
    <urn:ZplatniNzUUPRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>${=new
          java.text.SimpleDateFormat("yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss").format(new Date())}</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A123</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>CR2570</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>00025712</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>152</urn1:Ais>
        <urn1:Subjekt>Soap</urn1:Subjekt>
        <urn1:Uzivatel>Haša</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>Zrušení UUP 6</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>${=java.util.UUID.randomUUID()}</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>

      <urn:Dotaz>
        <urn:HlavickaNZ>
          <urn2:ExterniId>${=java.util.UUID.randomUUID()}</urn2:ExterniId>
          <urn2:TypEditace>KONSTITUTIVNI</urn2:TypEditace>
          <urn2:Nazev>Zrušení UUP BPEJ test pouze kódem</urn2:Nazev>
          <urn2:UzemiDokumentuId>1</urn2:UzemiDokumentuId>
          <urn2:UzemiDokumentuTyp>ST</urn2:UzemiDokumentuTyp>
        </urn:HlavickaNZ>
        <urn:PodkladyNZ>
          <urn2:PodkladNZ>
            <urn2:Popis>Editace UUP ze strany ČÚZK</urn2:Popis>
            <urn2:CisloJednaci>Haša-1234</urn2:CisloJednaci>
            <urn2:PravniPredpis>00</urn2:PravniPredpis>
            <urn2:DatumUcinnosti>2023-05-04T06:10:13.147+02:00</urn2:DatumUcinnosti>
            <urn2:DatumRozhodnuti>2023-05-04T06:10:13.147+02:00</urn2:DatumRozhodnuti>
          </urn2:PodkladNZ>
        </urn:PodkladyNZ>

        <urn:Prvky>
          <urn:Prvek>
            <urn:ZruseniUcelovyPrvek>
              <urn:Identifikace>
                <urn:Kod>2590565</urn:Kod>
              </urn:Identifikace>
            </urn:ZruseniUcelovyPrvek>
          </urn:Prvek>
        </urn:Prvky>
      </urn:Dotaz>
    </urn:ZplatniNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

IsuiNavrhZmenyUUP – response OK

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
  xmlns:ns62="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2025-05-12T09:03:07.093+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>8d152320-c2d8-437f-813e-beb21fcf9159</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>43818c93-4335-415d-83af-dfc3be3795b5</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:ExterniId>ea26f72b-75ef-4a80-a6fb-17352085e83d</ns0:ExterniId>
      <ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>4071797</ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</ns0:StavNavrhuZmeny>
      <ns0:ZaslaneUUP>
        <ns0:Identifikace>
          <ns0:Kod>2590565</ns0:Kod>
          <ns0:TypUUP>6</ns0:TypUUP>
          <ns0:ExterniID>199649843</ns0:ExterniID>
        </ns0:Identifikace>
      </ns0:ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

IsuiNavrhZmenyUUP – response - CHYBA

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
  xmlns:ns62="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2025-05-15T06:53:11.795+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>CHYBA</ns2:VysledekKod>
          <ns2:VysledekDetail>
            <ns2:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns2:VysledekSubKod>
            <ns2:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol.</ns2:VysledekPopis>
          </ns2:VysledekDetail>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>ab096d34-ef13-47b7-a20e-426e2a7a544d</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>6d2ea3e7-558b-4df1-a59b-5b0ae7cb1f2c</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:ExterniId>d1c6837a-c2ee-47de-a17d-85ee768365b7</ns0:ExterniId>
      <ns0:VysledekKontrol>
        <ns1:Souhrn/>
        <ns1:Chyby>
          <ns1:Chyba>
            <ns1:Poradi>1</ns1:Poradi>
            <ns1:OblastKontroly>UUP</ns1:OblastKontroly>
            <ns1:PrvekKod>0</ns1:PrvekKod>
            <ns1:ChybaKod>UI0101</ns1:ChybaKod>
            <ns1:Text>Prvek: UUP - nenalezen</ns1:Text>
            <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
            <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
          </ns1:Chyba>
        </ns1:Chyby>
      </ns0:VysledekKontrol>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZAMITNUT</ns0:StavNavrhuZmeny>
      <ns0:ZaslaneUUP>
        <ns0:Identifikace>
          <ns0:Kod>690506954</ns0:Kod>
        </ns0:Identifikace>
      </ns0:ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

KÓD CHYBY	POPIS
UI0041	V hlavičce NZ je nepodporovaný typ editace
UI0042	V hlavičce NZ je nepovolený typ území dokumentu
UI0100	Účelový prvek není jednoznačně identifikován.
UI0101	Měněný/rušený účelový prvek neexistuje.
UI0102	Nemáte oprávnění k editaci účelového prvku typu
UI0103	Účelový prvek s touto identifikací již existuje
UI0104	Účelový prvek má chybnou identifikaci



IsuiStavNZUUP – request

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:urn="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1" xmlns:urn1="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:CtiStavNzUUPRequest>
      <urn:ZadostInfo>
        <urn1:CasZadosti>2023-05-02T09:55:59</urn1:CasZadosti>
        <urn1:Agenda>A123</urn1:Agenda>
        <urn1:AgendovaRole>CR2570</urn1:AgendovaRole>
        <urn1:Ovm>00025712</urn1:Ovm>
        <urn1:Ais>152</urn1:Ais>
        <urn1:Subjekt>jaroslav.hasa@cuzk.cz</urn1:Subjekt>
        <urn1:Uzivatel>jaroslav.hasa@cuzk.czt</urn1:Uzivatel>
        <urn1:DuvodUcel>ověření po instalaci RÚIAN</urn1:DuvodUcel>
        <urn1:AgendaZadostId>${=java.util.UUID.randomUUID()}</urn1:AgendaZadostId>
      </urn:ZadostInfo>
      <urn:Dotaz>
        <urn:GlobalniIdNavrhuZmeny>4071797</urn:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      </urn:Dotaz>
    </urn:CtiStavNzUUPRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



IsuiStavNZUUP – response - OK

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:CtiStavNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
  xmlns:ns62="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
  xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2025-05-12T09:04:21.923+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>OK</ns2:VysledekKod>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>4046a5d4-65f5-4035-a402-83cd181e0e05</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>47f3ae76-8a66-4a52-9f26-76625d91857d</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:ExterniId>ea26f72b-75ef-4a80-a6fb-17352085e83d</ns0:ExterniId>
      <ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>4071797</ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZPRACOVAVA_SE</ns0:StavNavrhuZmeny>
      <ns0:ZaslaneUUP>
        <ns0:Identifikace>
          <ns0:Kod>2590565</ns0:Kod>
          <ns0:TypUUP>6</ns0:TypUUP>
          <ns0:ExterniID>199649843</ns0:ExterniID>
        </ns0:Identifikace>
      </ns0:ZaslaneUUP>
    </ns0:CtiStavNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

StavNavrhuZmeny	Popis
ZPRACOVAVA_SE	Probíhá zpracování, zašlete dotaz později.
SCHVALEN	Provedeno v ISÚI - lze považovat editaci UUP za úspěšně dokončenou.
ZPLATNEN	Provedeno v RÚIAN - lze považovat editaci UUP za úspěšně dokončenou.
ZAMITNUT	Nutno identifikovat chybu, opravit a zaslat znovu.

IsuiStavNZUUP – response - CHYBA

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns0:ZplatniNzUUPResponse xmlns:ns0="urn:cz:isvs:isui:schemas:NavrhZmenyUUPTypy:v1"
xmlns:ns62="urn:cz:isvs:isui:schemas:IsuiCommon:v1" xmlns:ns6="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:ns5="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:ns2="urn:cz:isvs:reg:schemas:RegTypy:v1"
xmlns:ns1="urn:cz:isvs:isui:schemas>EditaceExtTypy:v1">
      <ns0:OdpovedInfo>
        <ns2:CasOdpovedi>2025-05-15T10:34:43.899+02:00</ns2:CasOdpovedi>
        <ns2:Status>
          <ns2:VysledekKod>CHYBA</ns2:VysledekKod>
          <ns2:VysledekDetail>
            <ns2:VysledekSubKod>SPECIFIKACE V POPISU</ns2:VysledekSubKod>
            <ns2:VysledekPopis>UI0010: NZ obsahuje chyby - zobrazte si výsledky kontrol.</ns2:VysledekPopis>
          </ns2:VysledekDetail>
        </ns2:Status>
        <ns2:AgendaZadostId>a1a72d76-9f4d-4d52-a337-fab61a281bed</ns2:AgendaZadostId>
        <ns2:RegOdpovedId>08e28d71-c79c-473a-87cd-f3d592414341</ns2:RegOdpovedId>
      </ns0:OdpovedInfo>
      <ns0:ExterniId>1234</ns0:ExterniId>
      <ns0:VysledekKontrol>
        <ns1:Souhrn/>
        <ns1:Chyby>
          <ns1:Chyba>
            <ns1:Poradi>1</ns1:Poradi>
            <ns1:OblastKontroly>UUP</ns1:OblastKontroly>
            <ns1:PrvekKod>415996075</ns1:PrvekKod>
            <ns1:ChybaKod>UI0110</ns1:ChybaKod>
            <ns1:Text>Vymezení obsahuje nevalidní geometrii</ns1:Text>
            <ns1:Uroven>0</ns1:Uroven>
            <ns1:TypChyby>ERROR</ns1:TypChyby>
          </ns1:Chyba>
        </ns1:Chyby>
      </ns0:VysledekKontrol>
      <ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>3939584</ns0:GlobalniIdNavrhuZmeny>
      <ns0:StavNavrhuZmeny>ZAMITNUT</ns0:StavNavrhuZmeny>
      <ns0:ZaslaneUUP>
        <ns0:Identifikace>
          <ns0:Kod>415996075</ns0:Kod>
          <ns0:TypUUP>34</ns0:TypUUP>
          <ns0:ExterniID>98765411</ns0:ExterniID>
        </ns0:Identifikace>
      </ns0:ZaslaneUUP>
    </ns0:ZplatniNzUUPResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>
```

KÓD CHYBY	POPIS
NZ0015	Datum platnosti u evidenčního NZ pro účelové prvky nesmí být menší než aktuální datum.
UP0501	Geometrie neobsahuje validní (multi)polygon nebo bod.
UP502	Nepovolený překryv ÚÚP s prvkem typu



Endpointy ISÚI

PRODUKCE

https://isui.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiNavrhZmenyUUP

https://isui.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiStavNZUUP

REF2 (testovací prostředí)

https://isuiref2.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiNavrhZmenyUUP

https://isuiref2.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiStavNZUUP

REF3 (vývojové prostředí)

https://isuiref.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiNavrhZmenyUUP

https://isuiref.cuzk.cz:8444/isui_ws/IsuiStavNZUUP



Odeslání request

- Prvním krokem je odeslání NZ službou IsuiNavrhZmenyUUP.
- NZ se v ISÚI zpracovává asynchronně, zpracování může trvat pár minut i několik hodin (v závislosti na velikosti a množství zpracovávaných požadavků).
- Při volání služby IsuiNavrhZmenyUUP se v synchronní odpovědi vrátí ID NZ, kterým se následně na stav zpracování NZ dotazujete službou IsuiStavNZUUP.
- Na stav IsuiStavNZUUP se dotazujete do té doby, dokud neobdržíte odpověď se stavem NZ SCHVALEN/ZPLATNEN, v této situaci je zápis proveden v ISÚI/RÚIAN nebo ZAMITNUT, pak musíte požadavek IsuiNavrhZmenyUUP zaslat znovu s opravou vrácených chyb.



Zpracování

- Přijaté odpovědi je potřeba zpracovat a podle výsledku rozhodnout o dalším postupu.
- Pokud obdržíte chybu v odpovědi služby IsuiNavrhZmenyUUP nebo IsuiStavNZUUP je potřeba na ni vhodným způsobem reagovat, někdy může být řešením opakované zaslání v některých případech musíte vrácenou chybu opravit a request zaslat znovu upravený.
- Upozornění: neodesílejte opakovaně request s NZ, dokud neobdržíte odpověď o chybě nebo o výsledku zpracování.