STÁTNÍ
POZEMKOVÝ ÚŘAD

Standardizace geodat pozemkových úprav pro geoportál SPÚ

Mgr. Kristýna Soudková , Ing. Arnošt Müller
Oddělení VFP a GIS
Odbor metodiky a řízení pozemkových úprav
Státní pozemkový úřad

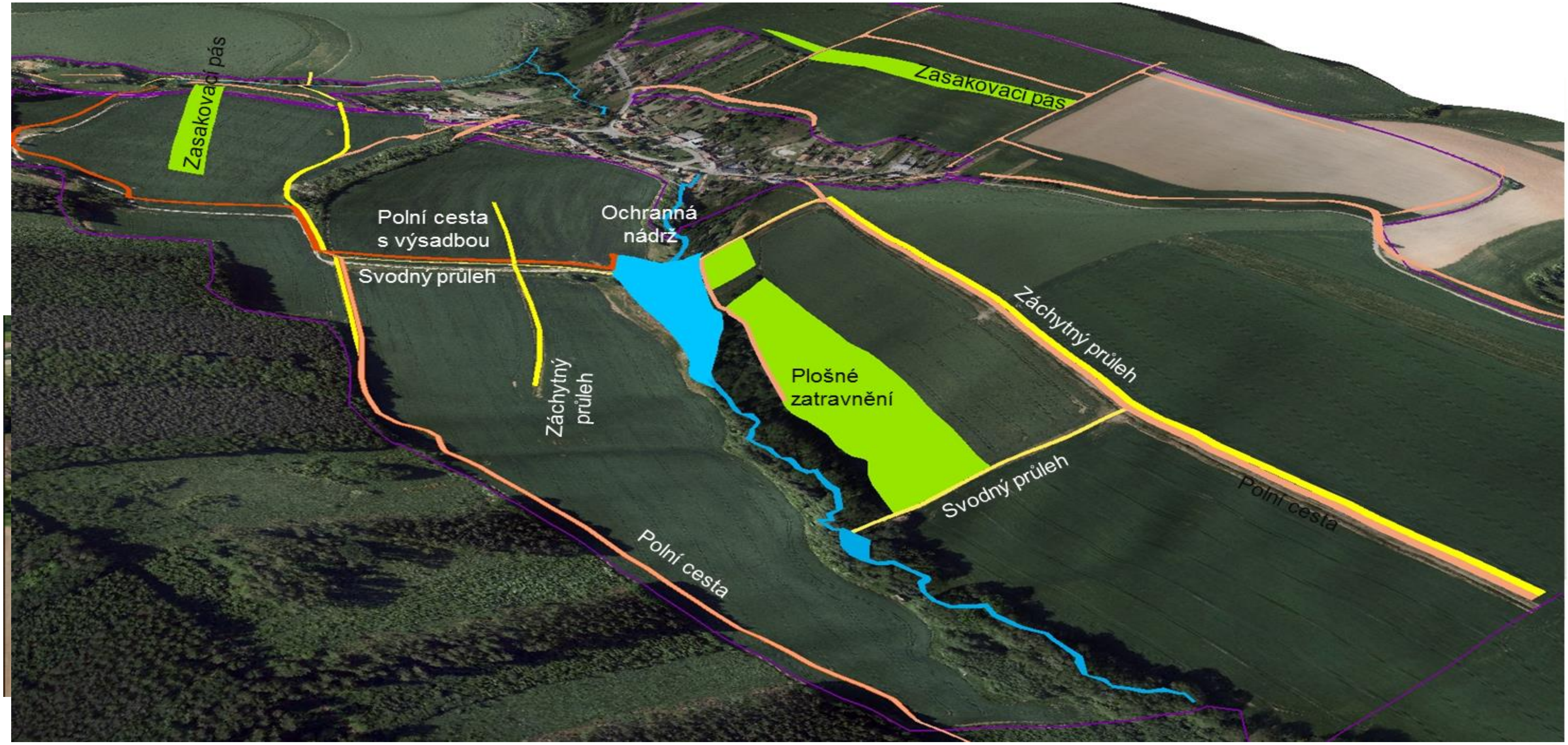
STÁTNÍ
POZEMKOVÝ ÚŘAD

OBSAH

1. POZEMKOVÉ ÚPRAVY
2. GEOPORTÁL
3. DATA PRO GEOPORTÁL

1. POZEMKOVÉ ÚPRAVY

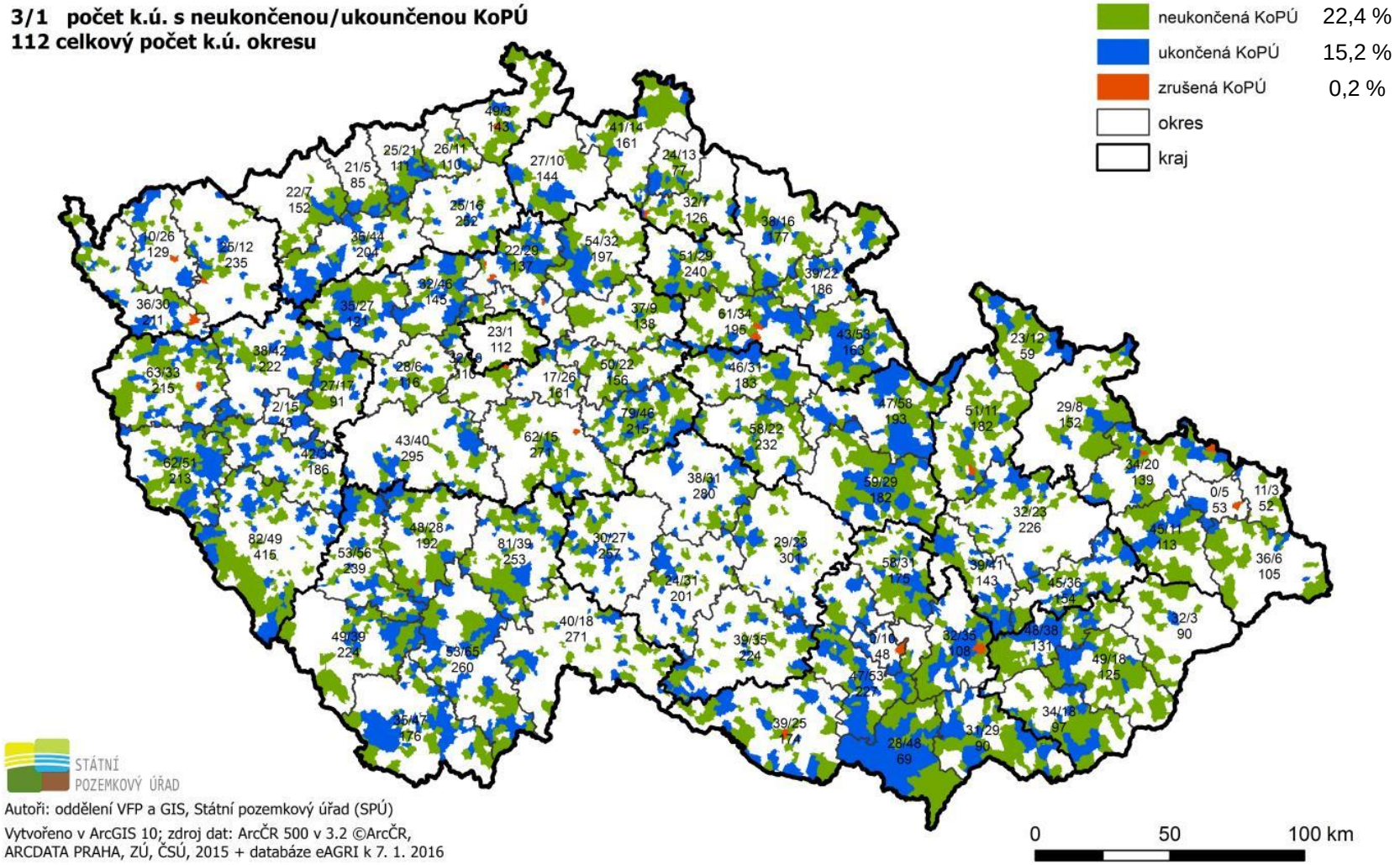
- [illegible] prostor včetně realizací veřejně prospěšných staveb



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

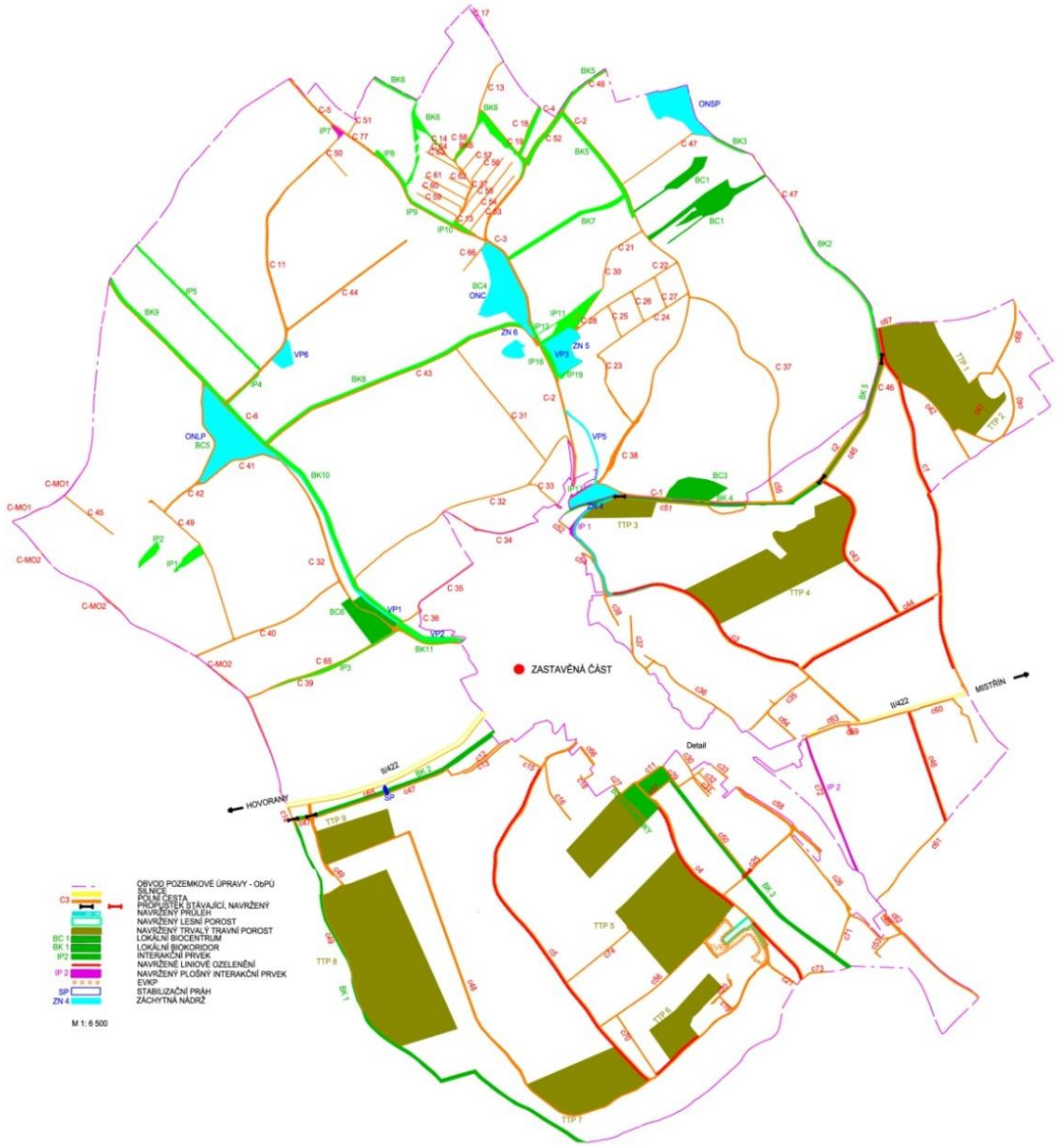
1. SOUČASNÝ STAV

ROZPRACOVANÉ A UKONČENÉ KOMPLEXNÍ POZEMKOVÉ ÚPRAVY 12/2015



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

1. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ



Protierozní opatření

organizační – ochranné zatravnění, protierozní rozmístění plodin

agrotechnická – výsev do ochranné plodiny, strniště, zatravnění meziřadí,

technická – průlehy, meze, sedimentační nádrže

Vodohospodářská opatření

vodní nádrže suché/se stálým nadržením, revitalizace vodních toků

Opatření ke zpřístupnění pozemků

polní cesty (hlavní, vedlejší, doplňkové)

Opatření k ochraně a tvorbě ŽP

ÚSES (biocentra, biokoridory), rozptýlená zeleň

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

2. GEOPORTÁL SPÚ

CÍLE:

- prezentace výsledků pozemkových úprav veřejnosti
- poskytování dat projektantům, obcím, MZe…
- sumarizace a statistiky pracovníkům SPÚ
- import VFP

3. STANDARDIZACE DAT

```
<xs:complexType name="hvpszType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Hlavní výkres PSZ</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="hvpszlins" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="hvpszlin" type="plin" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="hvpszznas" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="hvpszzna" type="pzna" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="hvpsztexts" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="hvpsztext" type="ptext" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="hvpszareas" minOccurs="0">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="hvpszarea" type="parea" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

ıtace

P), 2013

ıdem

ých formátů)

ymenny-format-

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

3. PŘÍNOSY STANDARDIZACE

- přenos digitálních dat mezi zpracovatelem pozemkových úprav a SPÚ **bez závislosti na software**, ze kterého data pocházejí

- **jednotná forma a kvalita** předávaných digitálních dat

- **automatická kontrola** vybraných údajů a jejich vzájemných souvislostí (významné snížení počtu hrubých chyb)

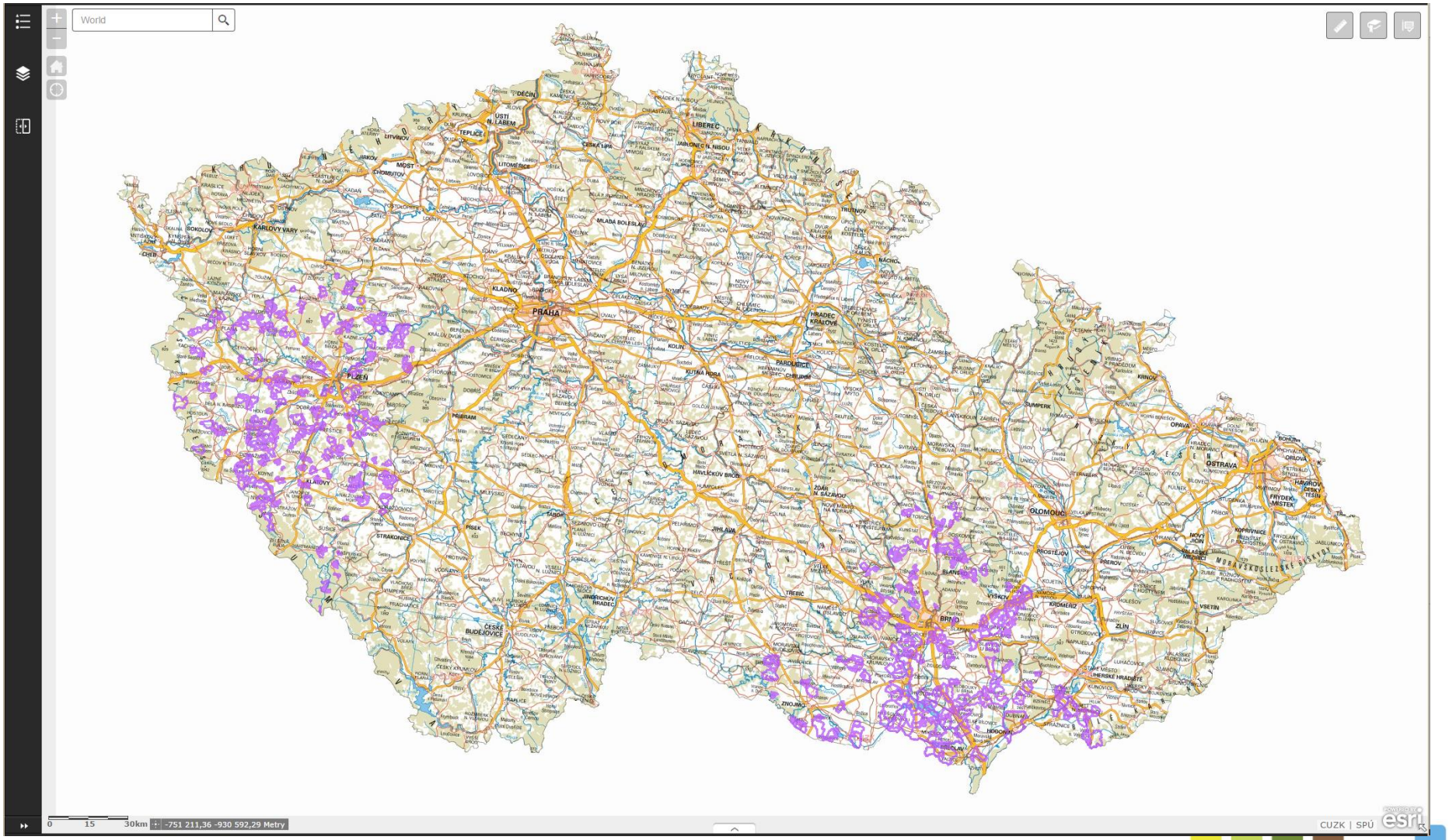
- **sjednocení postupu** zpracování pozemkových úprav

- možnost budoucího **hromadného použití** kvalitních ověřených dat – statistiky, prezentace grafických dat

STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

3. PILOTNÍ PROJEKT

- Jihomoravský, Plzeňský kraj



2. PILOTNÍ PROJEKT

A. Konsolidace dat PSZ

- vektorové podklady převedeny do struktury výstupní databáze, vektorizace ostatních podkladů, georeference, doplnění atributových prvků, kontrola topologie

B. P

- C

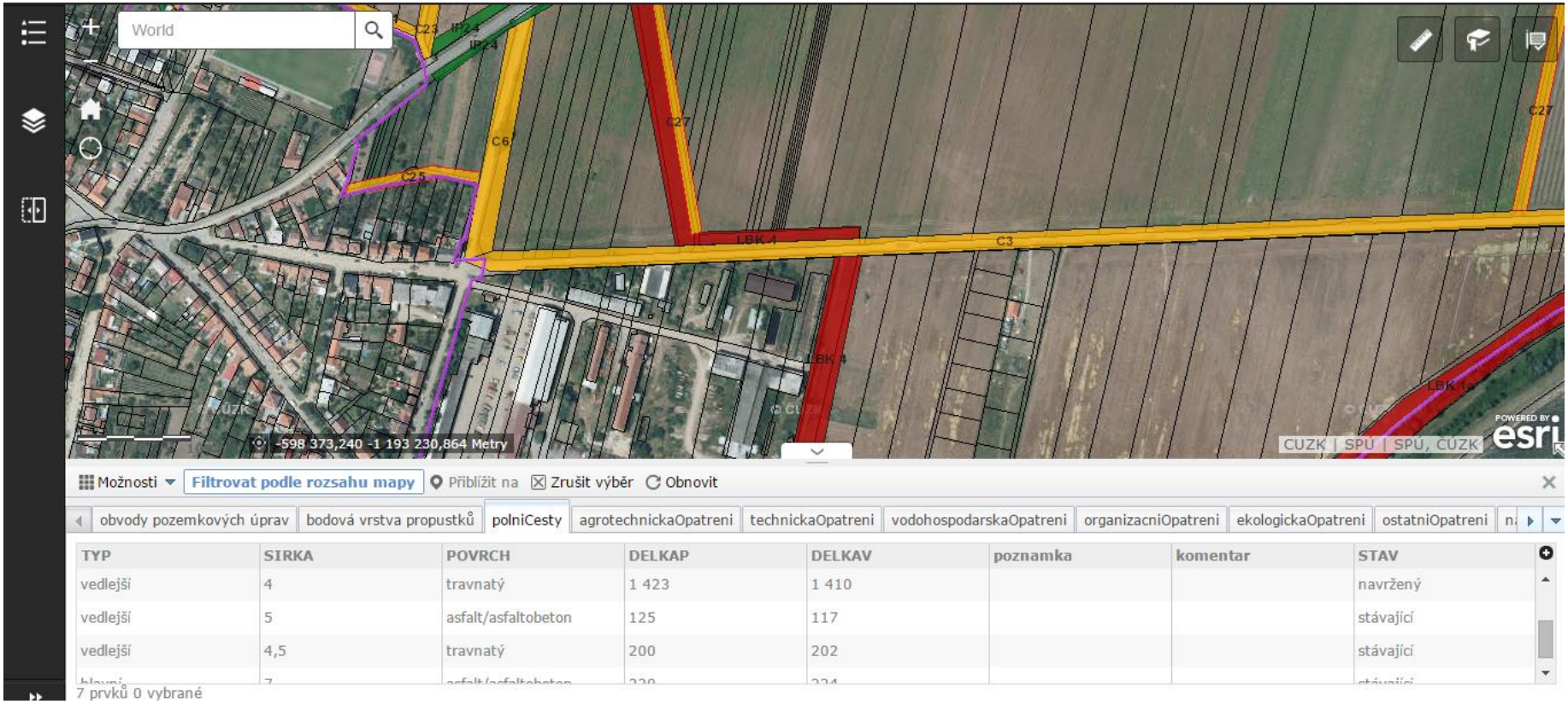
C. Z

- C
- C
- C
- C

Kategorie	Prvek	Atributy
Zpřístupnění	polní cesta	označení, typ, multifunkce, popis, povrch, šířka
Protierozní opatření	organizační, technická, agrotechnická…	označení, typ, multifunkce, popis, případně šířka
Vodohospodářská opatření	vodní nádrž příkop/průleh odvodnění/závlaha	označení, typ, multifunkce, popis, případně šířka nebo objem
Opatření k ochraně životního prostředí	interakční prvek biokoridor biocentrum revitalizace/rekultivace	označení, typ, multifunkce, popis

ltrů

3. VÝSTUPY PILOTNÍHO PROJEKTU



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

3. VÝHLED

- Kategorizace na zrealizované a plánované prvky

STÁTNÍ
POZEMKOVÝ ÚŘAD

3. VÝHLED

- Kategorizace na zrealizované a plánované prvky
- Standardizace dat ve zbytku republiky
- Spuštění geoportálu (plán 2018)

STÁTNÍ
POZEMKOVÝ ÚŘAD

DĚKUJI ZA POZORNOST !

k.soudkova@spucr.cz

a.muller@spucr.cz