

BIDELIN

Hodnoty ekosystémových služeb, biodiverzity a zeleno-modré infrastruktury
ve městech na příkladu Drážďan, Liberce a Děčína

Die Werte von Ökosystemdienstleistungen, Biodiversität und grün-blauer
Infrastruktur in Städten am Beispiel von Dresden, Liberec und Děčín

Projektový partner: Statutární město Liberec (PP3)

 **Liberec**



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

INVENTARIZACE ZELENĚ

Workshop „Systém sídelní zeleně v Liberci“

6. 6. 2019, Liberec

Ing. Petr Dobrovský, ARR



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

IDENTIFIKACE PRVKŮ ZELENĚ V GIS PRO BIDE LIN

ARR

MĚSTO LIBEREC

1. NASNÍMÁNÍ ZÁBĚRŮ ULIC

LBC

2. GIS-online – URČENÍ BODŮ

Celkem 577 stromů ve 2 lokalitách:

- Staré Město: 354 stromů
- Františkov: 223 stromů

4. KONTROLA, DOPLNĚNÍ

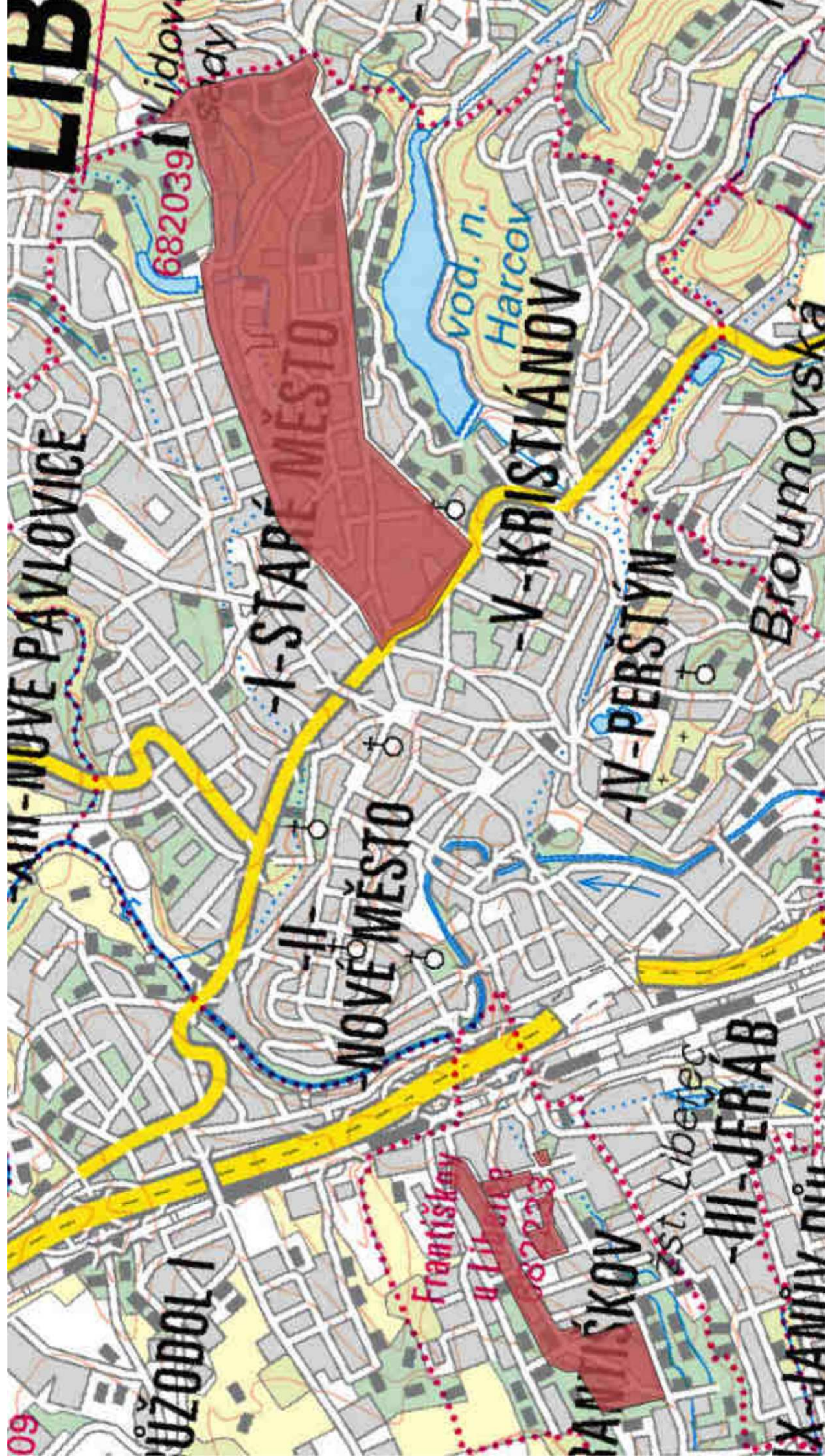
3. TERÉN – BODY + DATA

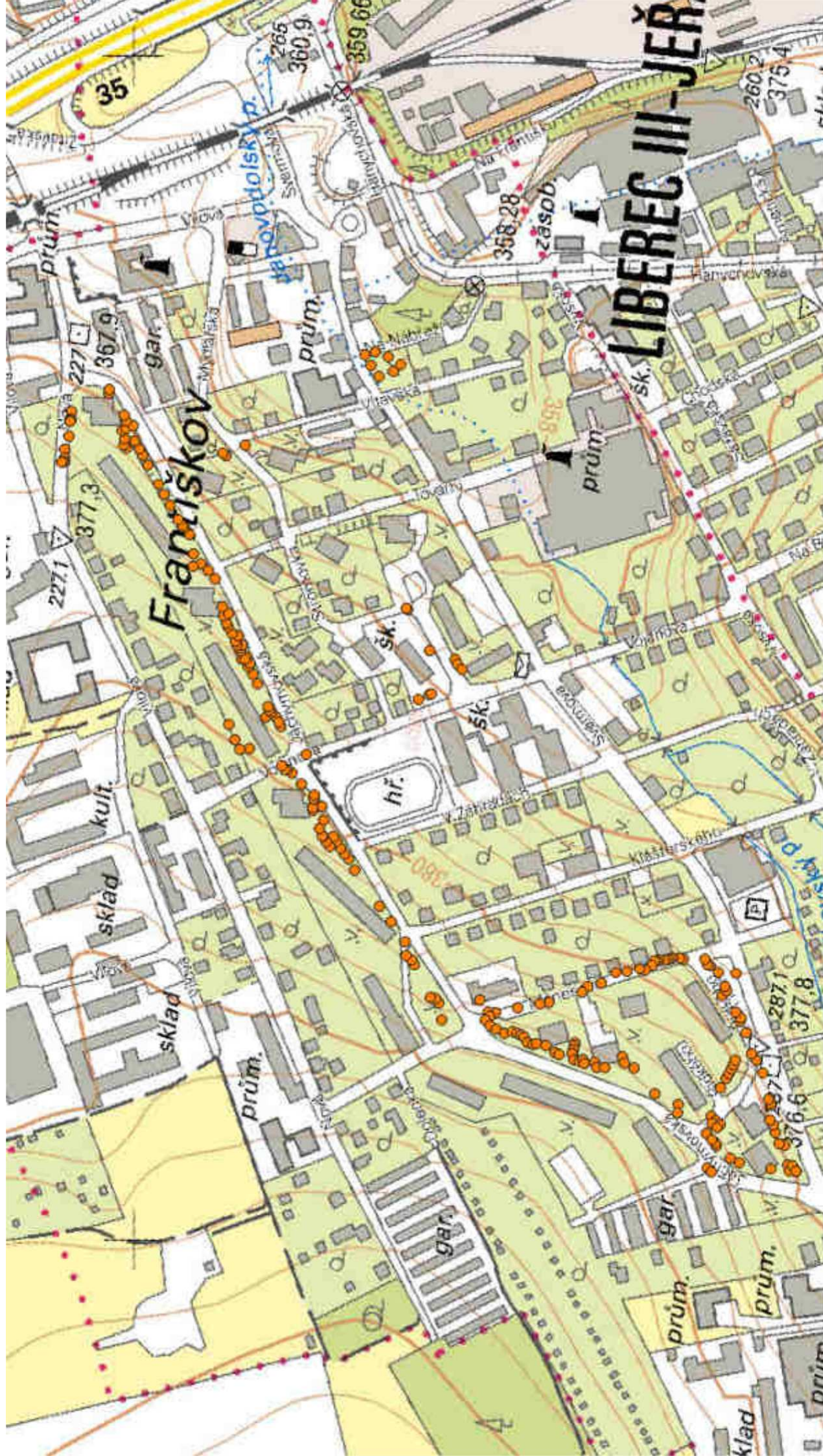


Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020





Vektoriz. objekty z panoramy

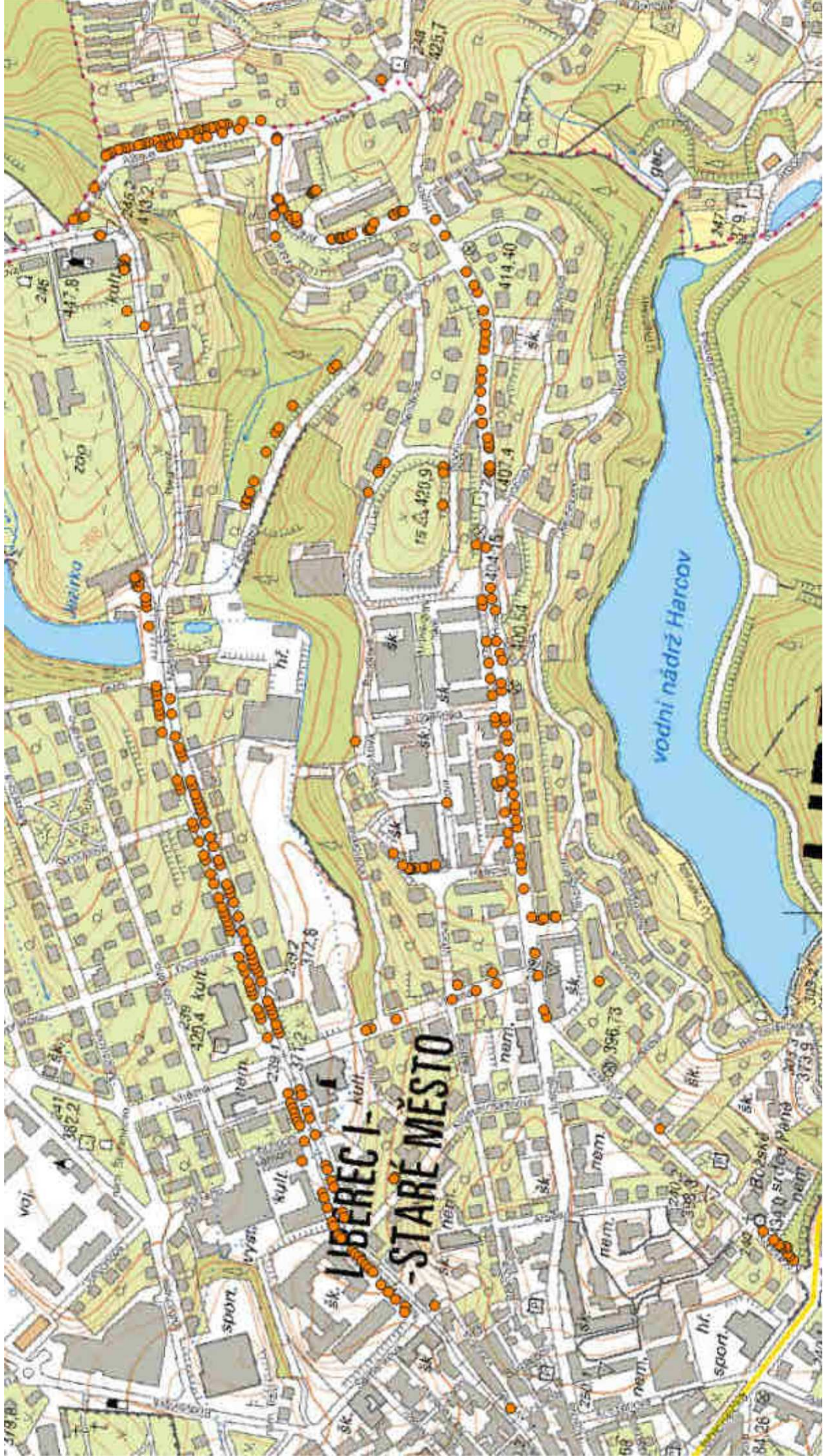
Hledat

Název	Popis
10#02#0187	
10#02#0186	
10#02#0188	
10#02#0189	
10#02#0033	
10#02#0029	
10#02#0030	
10#02#0031	
10#02#0032	
10#02#0034	

25 <<< < 19 20 21 22 23 > >>>



- Uživateléské vrstvy
 - Kreslení a poznámky
 - Vektoriz. objekty z panoramy
 - Dostupnost panoramat
- RUIJAN
 - Stavební objekty
 - Parcely
 - Definiční body parcel
 - Parcely ve vlastnictví obce
 - Hranice parcel ve vlastnictví obce
 - Hranice parcel
 - Parcely podle způsobu využití
 - Parcely podle druhu pozemku
 - Katastrální mapa - bílá (ČÚZK)
 - Katastrální mapa (ČÚZK)
- Věcná břemena
- Administrativní jednotky
- WMS Města Liberec
- BIDE LIN Sběr dat 2017
 - Zeleně mimo zahrady
 - Bodová zeleně
 - jehličnatý strom



Vektoriz. objekty z panoramy

Hledat

Název	Popis
01#01#0153	
01#01#0154	
01#01#0156	
01#01#0157	
01#01#0158	
01#01#0155	
01#01#0145	
01#01#0146	
01#01#0147	
01#01#0150	

Uživatelské vrstvy

- Kreslení a poznámky
- Vektoriz. objekty z panoramy
- Dostupnost panoramat
- RUIJAN
- Stavební objekty
- Parcely
- Definiční body parcel
- Parcely ve vlastnictví obce
- Hranice parcel ve vlastnictví obce
- Hranice parcel
- Parcely podle způsobu využití
- Parcely podle druhu pozemku
- Katastrální mapa - bílá (ČÚZK)
- Katastrální mapa (ČÚZK)
- Věcná břemena
- Administrativní jednotky
- WMS Města Liberec
- BIDEJLIN Sběr dat 2017
- Zeleň mimo zahrady
- Bodová zeleň
- Jehličnatý strom



© TopGis, s.r.o. • O aplikaci • nápověda

65,0 %

1 2 3 4 5 > >>

METODIKA SBĚRU DAT - ZKUŠENOSTI

FRÝDLANTSKO 2012 + 2016

NOVOBORSKO 2018

VYBRANÉ OBLASTI 2019



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



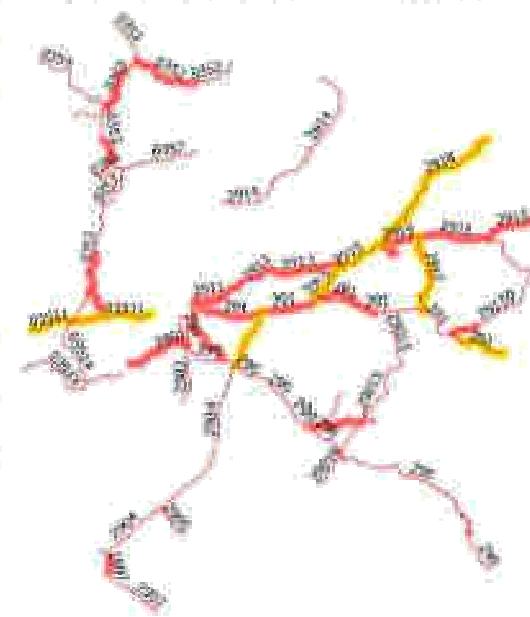
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 – 2020

FRÝDLANTSKO 2012 + 2016

- DETAILNÍ SBĚR kmen = bod
- DETAILNÍ SBĚR VLASTNOSTÍ



ŘEŠENÉ KOMUNIKACE V PROJEKTECH „OD ZÁMKU FRÝDLANTU K ZÁMKU CZOCHA“



LEGENDA:

ŘEŠENÉ KOMUNIKACE
PROJEKTU (= DO FOTKY POŠI)

**Plán péče o silniční zeleň na
Frýdlantsku**

A B C INSTITUT PRO VEŘEJNÉ PRÁVO
2011, 100

Dr. Milada Horáková 185/88,
460 07 Literec VII – Horní Pálčova
www.ipv-mba.cz

FRÝDLANTSKO 2012 + 2016

ÚČEL – ROZSAH PROBLÉMU A URČENÍ PRIORIT

- Na 7 tis BODŮ
- METODIKA:
 - Druh, obvod, stáří,
 - Stabilita, vitalita, zdravotní stav
 - Poškození
 - Potřeba zásahu
 - Akutnost zásahu
 - Foto každého prvku
 - Alejová hodnota + OP
 - Katastrální údaje
- Celkem 112 tis údajů



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

VÝSLEDEK:

+ ÚČEL SPLNĚN

- MNOHO DETAILŮ

- ZASTARAJÍ
- NIKDO S NIMI NEPRACUJE



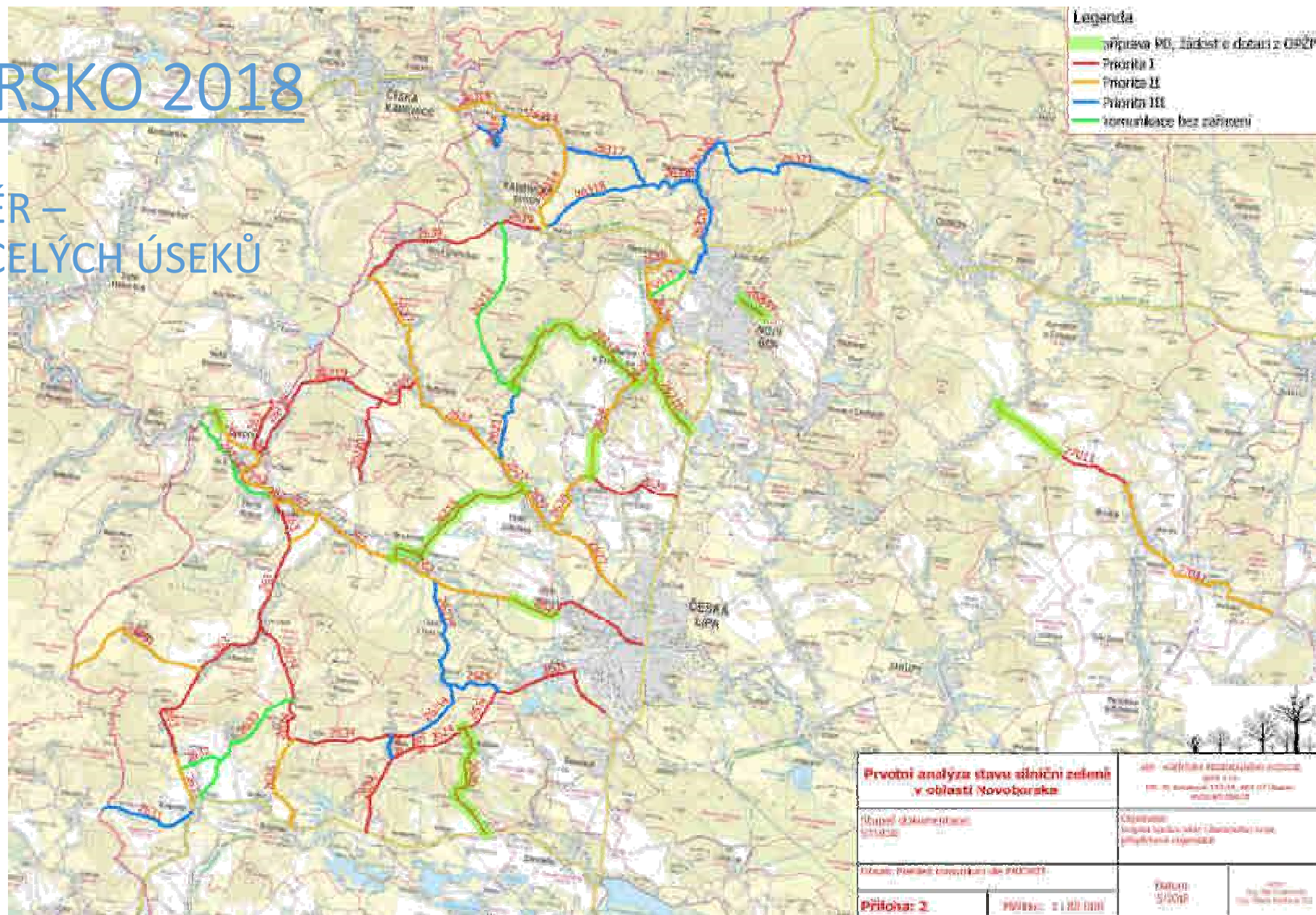
GIS A DETAILNÍ DATABÁZE AŽ
NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PD
A REALIZACE



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020

NOVOBORSKO 2018

- ZÁKLADNÍ SBĚR –
VLASTNOSTI CELÝCH ÚSEKŮ



NOVOBORSKO 2018

ÚČEL – ROZSAH PROBLÉMU A URČENÍ PRIORIT

- Již po vytipovaných silnicích
- METODIKA – **vlastnosti pro celé úseky:**

- Alejová hodnota + OP
- Přibližný počet ks a plocha
- Druhové zastoupení a poměr
- Převládající vlastnosti – zhodnocení stáří, perspektiva, stabilita, vitalita, zdravotní stav
- Doporučený návrh opatření
- Akutnost
- Vazba na jiné záměry
- Odhad nákladů
- Vlastnická držba - zhodnocení
- Ilustrativní foto

VÝSLEDEK:

+ ÚČEL SPLNĚN ZA VÝRAZNĚ
MENŠÍHO ÚSILÍ

- ÚSEKY BEZ ZELENĚ



GIS A DETAILNÍ DATABÁZE AŽ NA
ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PD A
REALIZACE



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.

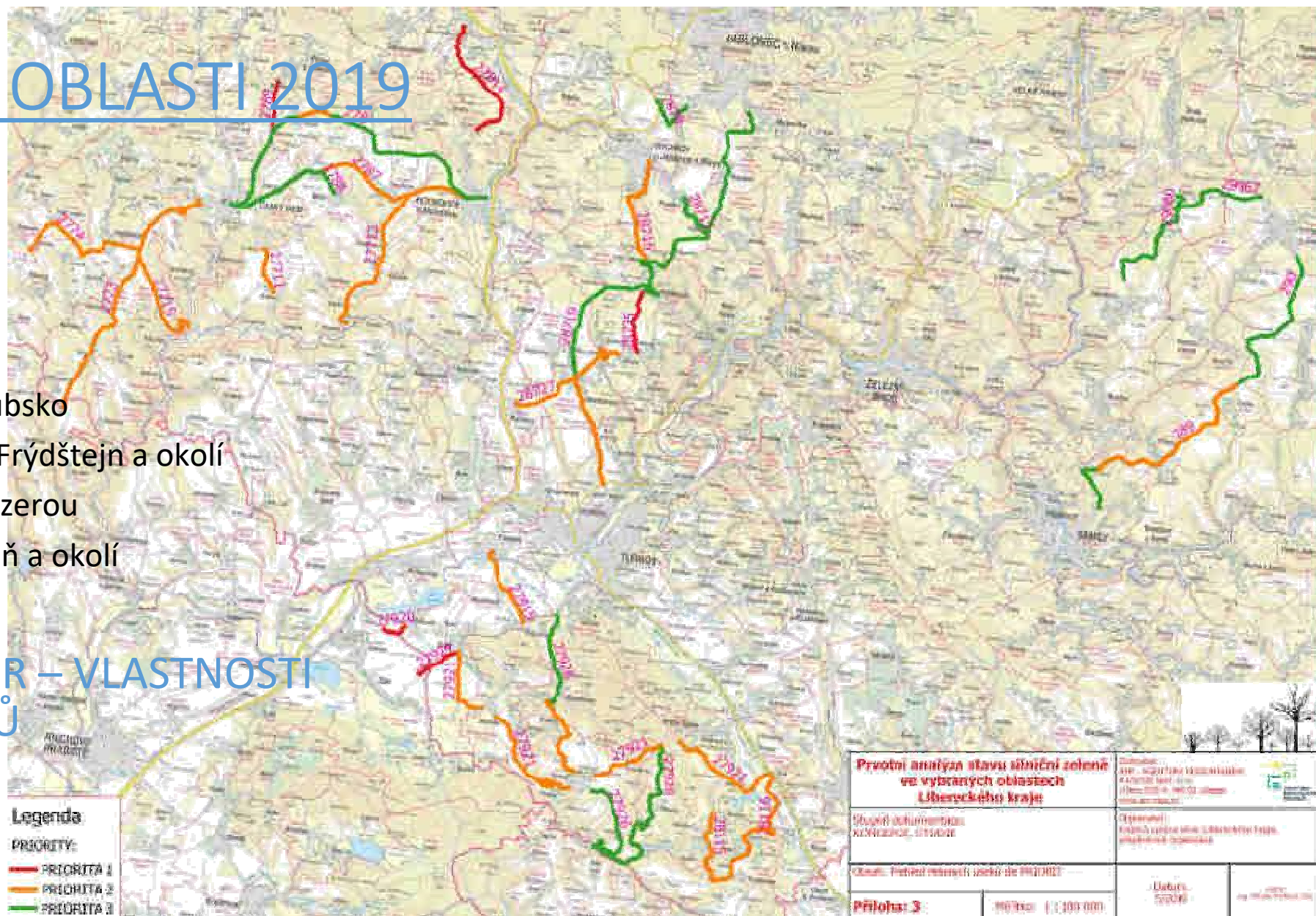


Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014–2020

VYBRANÉ OBLASTI 2019

Hodkovicko / Českodubsko
Rychnov u Jablonce / Frýdštejn a okolí
Semily / Vysoké nad Jizerou
Vyskeř, Kacanovy, Všeň a okolí

- ZÁKLADNÍ SBĚR – VLASTNOSTI DÍLČÍCH ÚSEKŮ



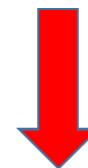
VYBRANÉ OBLASTI 2019

ÚČEL – ROZSAH PROBLÉMU A URČENÍ PRIORIT

- Již po vytipovaných silnicích **SE SOUVISLÝM nebo SMYSLUPLNÝM DOPROVODEM ZELENĚ**
- METODIKA – vlastnosti pro celé úseky
 - dtto Novoborsko

VÝSLEDEK:

+ ÚČEL SPLNĚN ZA VÝRAZNĚ MENŠÍHO ÚSILÍ



GIS A DETAILNÍ DATABÁZE AŽ NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PD A REALIZACE



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014–2020

DOPORUČENÍ PRO INVENTARIZACI

- VYTVOŘENÍ PLNOHODNOTNÉ DATABÁZE PRO BUDOUCÍ DETAILNÍ DATA
- ZÁZNAMY DLE REALITY MĚSTA - BODOVÉ NEBO ÚSEKOVÉ
- TERÉNNÍ PLOŠNÝ SBĚR DAT:
 - POUZE ZÁKLADNÍ ÚROVEŇ (druh, výška, stáří + priorita zásahu, poznámka – odhad počtu, návrh zásahu....)



- VYTVOŘENÍ ZÁKLADNY PRO EFEKTIVNÍ SPRÁVU ZELENĚ
- URČENÍ PRIORIT
- DOPLŇOVÁNÍ DAT NA ZÁKLADĚ KONKRÉTNÍCH PROJEKTŮ NEBO AKTIVIT



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg V A / 2014-2020



Děkuji za pozornost

Tento projekt je financován z prostředků Evropské unie prostřednictvím Programu na podporu spolupráce mezi Českou republikou a Svobodným státem Sasko 2014 – 2020



Europäische Union. Europäischer
Fonds für regionale Entwicklung.
Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
Interreg VA / 2014 – 2020