



TRANSPORTTM
advisory

ELLA Regio

Děčín 3. 12. 2013



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- **10 let zkušeností v oblasti veřejné dopravy /**
10 Jahre Erfahrung im Bereich des öffentlichen Verkehrs:
 - výběrová řízení na dopravce / **Ausschreibungen von ÖPNV-Leistungen**
 - integrované tarifní systémy / **Integrierte und Tarifverbundssysteme**
 - moderní dopravní koncepty železniční dopravy / **moderne Verkehrskonzepte im SPNV**
 - nové vlakové zastávky a dopravní terminály – ve spolupráci s obcemi /
neue Haltepunkte und Verkehrsterminals – in Zusammenarbeit mit Gemeinden
 - projektová příprava, inženýring a dozor při realizaci staveb /
Projektvorbereitung, Ingenieurung und Bauüberwachung)
 - mezinárodní projekty financované EU / **internationale EU-geförderte Projekte**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Obsah / Inhalt**

- Poptávka po cestování / **Reisenachfrage**
- Optimální pokrytí přepravních proudů vlakovými linkami /
Optimale Abdeckung der Verkehrsströme mit SPNV-Linien
- Vedení linek od června 2014 / **Linienführung ab Juni 2014**
- Možnosti zlepšování železnice na Šluknovsku – výhled a plán investic / **Möglichkeiten der Verbesserung der Eisenbahn im Schluckenauer Zipfel – Aussicht und Investitionsplan**
 - Náměty k řešení / **Projektideen - Lösungsansätze**
 - Výhledové vedení linek / **Zukünftige Linienführung**
 - Komplexní návrh investičních opatření / **Komplexer Vorschlag von Investitionsmaßnahmen**
 - Návrh řešení trati Bad Schandau - Rumburk / **Vorschlag zur Lösung der Strecke Bad Schandau - Rumburk**
 - Návrh nového železničního spojení Rumburk - Varnsdorf /
Vorschlag einer neuen Eisenbahnverbindung Rumburk - Varnsdorf
 - Nekonvenční doprava turistů a pendlerů / **Nicht konventionelle touristische und Pendlerverkehre**
 - Využití železničních tratí pro turistickou dopravu / **Nutzung der Eisenbahnstrecken für touristischen Verkehr**
- Další postup / **Weitere Vorgehensweise**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- **Poptávka po cestování / *Reisenachfrage***
 - **dopravní chování v regionu / *Verkehrsverhalten in der Region***
 - **většina cest v rámci Šluknovska => 85 % zaměstnanců a 72 % studentů /
*die meisten Fahrten im Rahmen der Schluckenauer Region => 85 % Arbeitnehmer
und 72 % Schüler/Studenten***
 - **denní vyjížďka mimo region omezena /
*Tagesfahrten aus der Region heraus beschränkt***



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ Poptávka po cestování / **Reisenachfrage**

■ Denní vyjížďka mimo region / **Tagesfahrten aus der Region**

11 % (585) zaměstnanců / **Arbeitnehmer** a / **und** 27 % (596) studentů / **Schüler/Studenten**

1.	Praha	626 (387 zaměstnanců / Arbeitnehmer / 239 studentů / Schüler/Studenten)
2.	Liberec	275 (52 / 223)
3.	Ústí nad Labem	99 (20 / 79)
4.	Česká Lípa	85 (71 / 14)
5.	Děčín	69 (38 / 31)

Další cíle / **Andere Ziele** : Brno 13 (3 / 10), Nový Bor 11 (11 / -)

Do zahraničí / **Ins Ausland** : 232 (203 – 4 % / 31 – 1 %)



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ Poptávka po cestování / **Reisenachfrage**

■ Denní dojíždka do regionu / **Tagesfahrten nach der Region**

3 % (115) zaměstnanců / **Arbeitnehmer** a / **und** 9 % (256) studentů / **Schüler/Studenten**

- | | | |
|----|------------|--|
| 1. | Česká Lípa | 116 (39 zaměstnanců / Arbeitnehmer / 77 studentů / Schüler/Studenten) |
| 2. | Nový Bor | 58 (15 / 43) |
| 3. | Děčín | 51 (18 / 33) |

Další zdroje / **Andere Quellorte** : Cvikov 37 (11 / 26), Česká Kamenice 34 (18 / 16),
 Hrádek n. N. 34 (1 / 33), Liberec 20 (7 / 13),
 Doksy 11 (0 / 11), Ústí n. L. 10 (6 / 4)

Ze zahraničí / **Aus dem Ausland** : 0 %



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



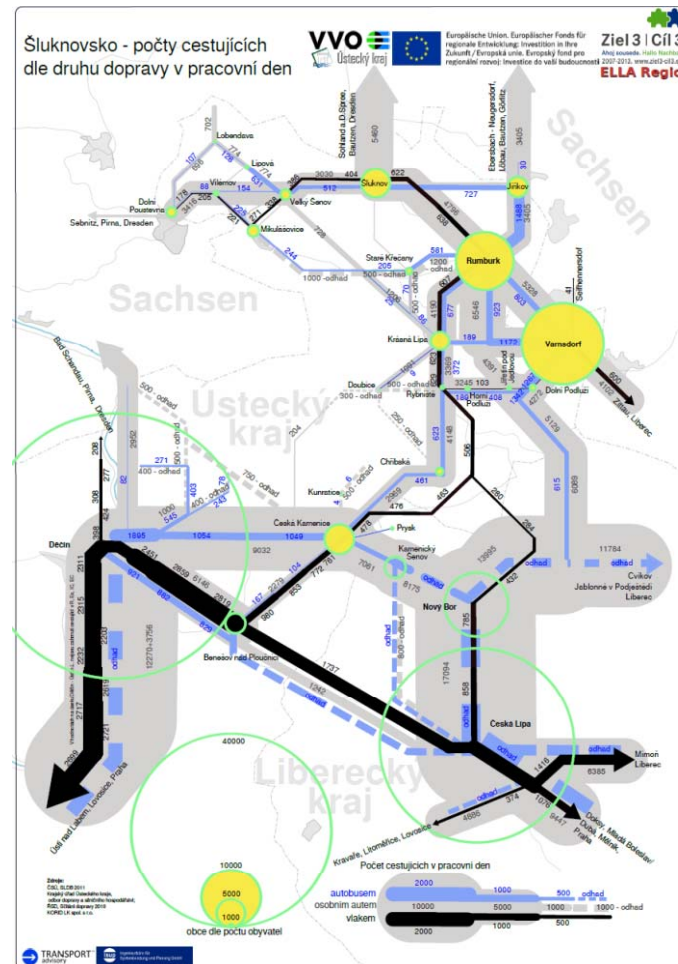
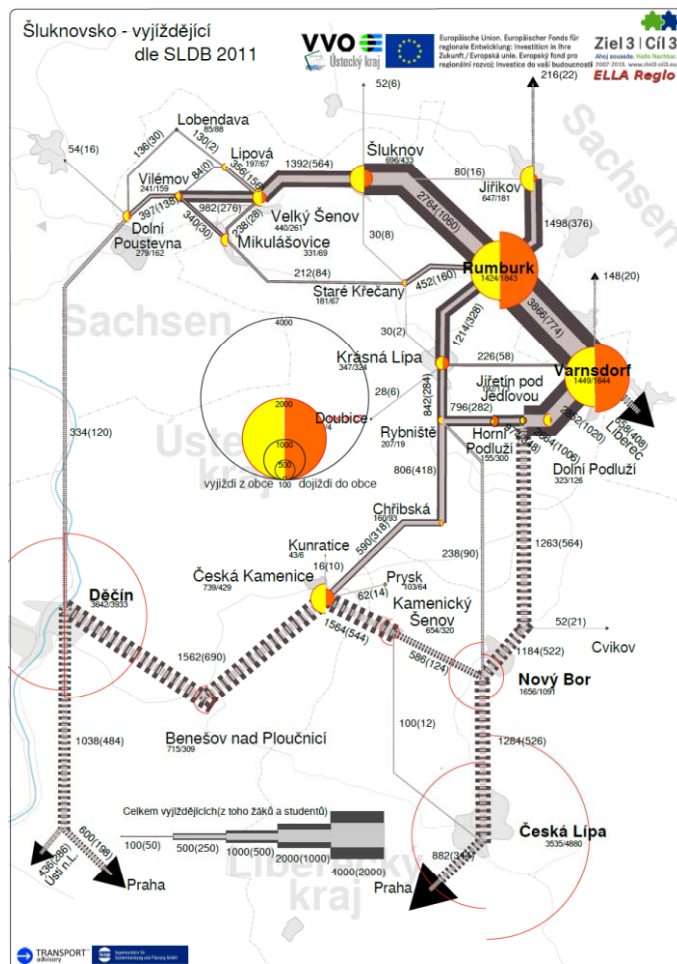
Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
 2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ Poptávka po cestování / Reisenachfrage

- Výsledky sčítání dopravy /
Ergebnisse der Verkehrs-zählung



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

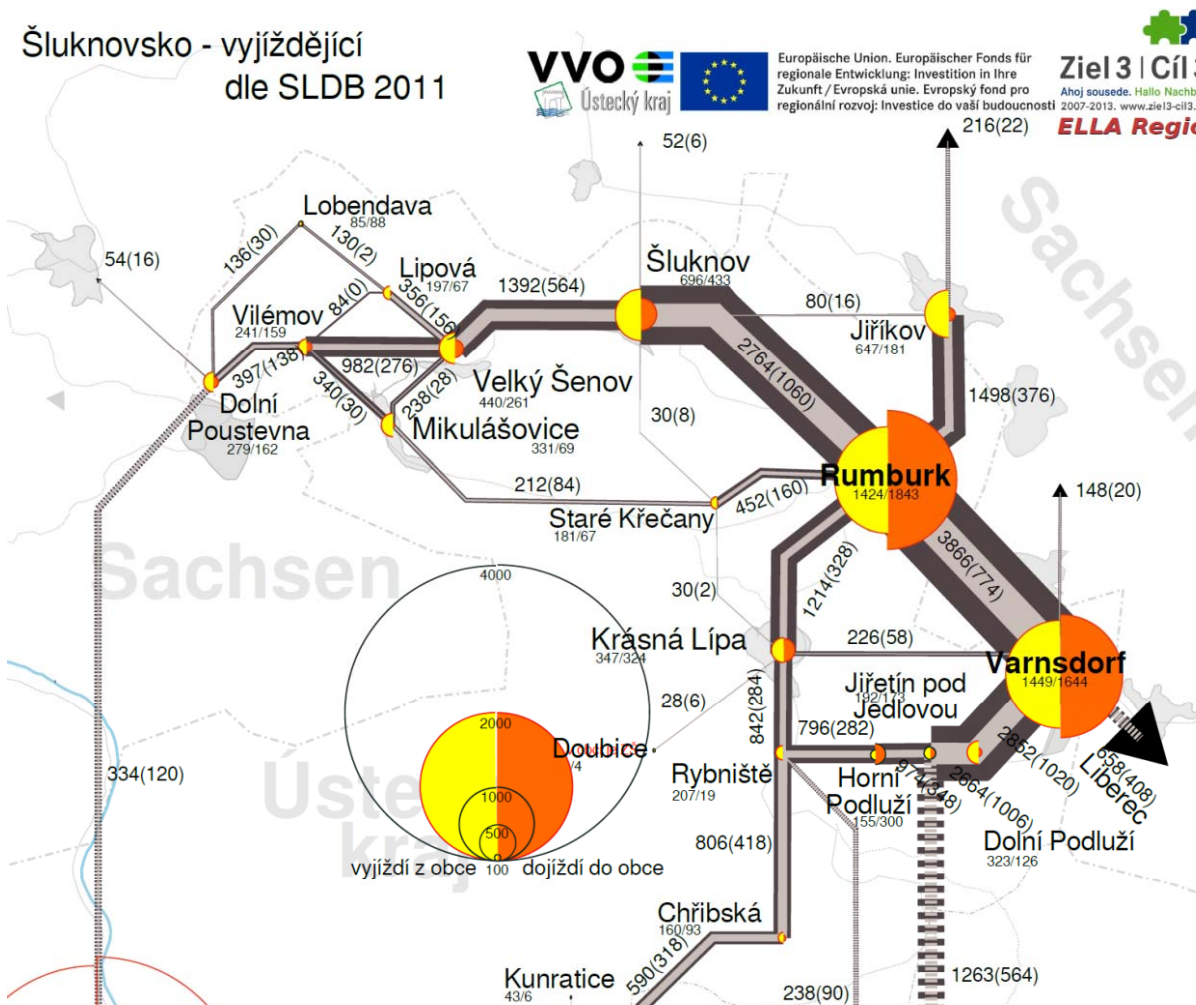


Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj souse. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Poptávka**
po cestování /
Reisenachfrage

- **Vyjíždka za prací**
a do škol /
Berufs- u. Schülerverkehr



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

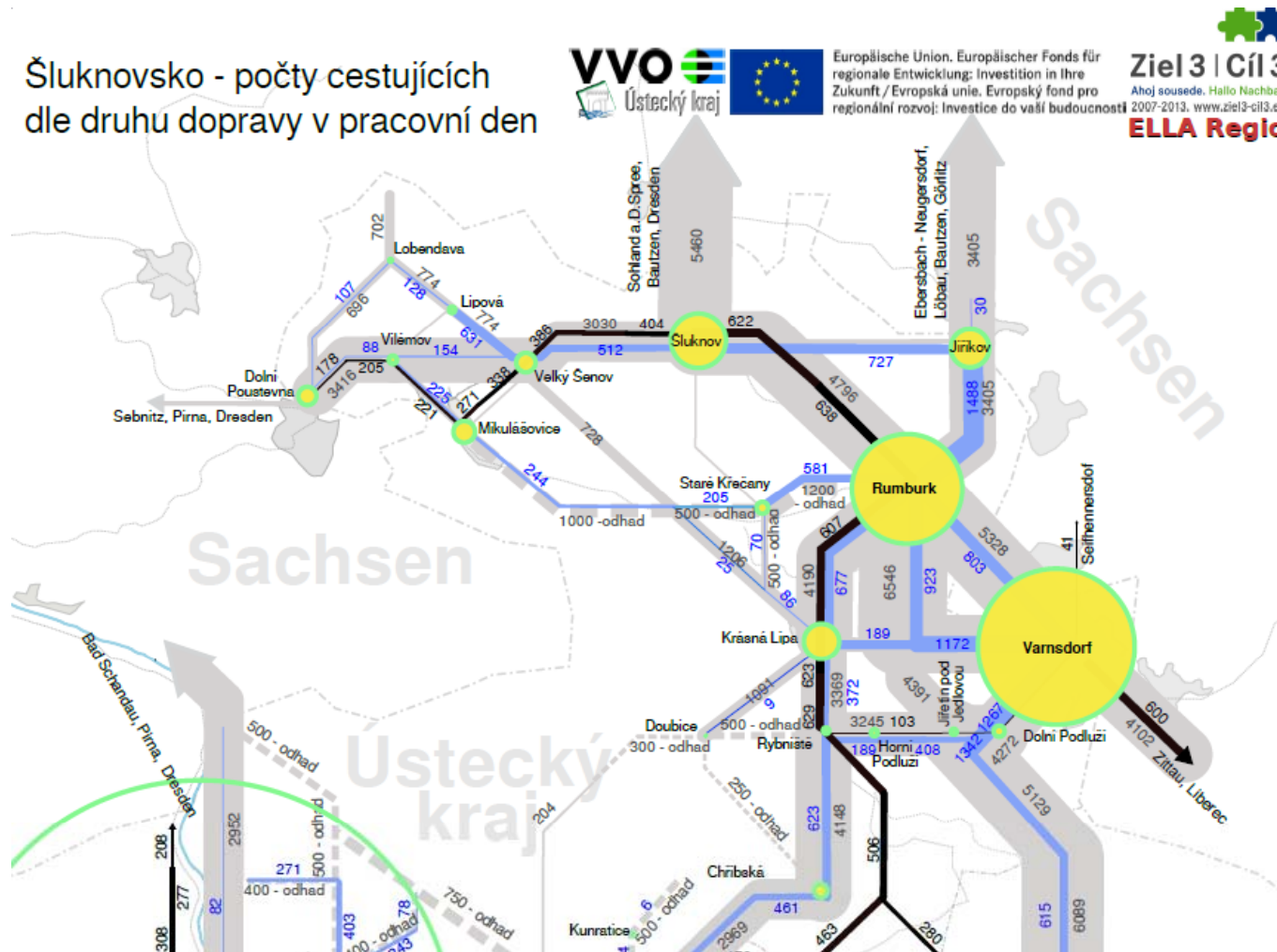


ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Poptávka po cestování / Reisenachfrage**

- **Sčítání cestujících / Fahrgastzählung**

Šluknovsko - počty cestujících dle druhu dopravy v pracovní den



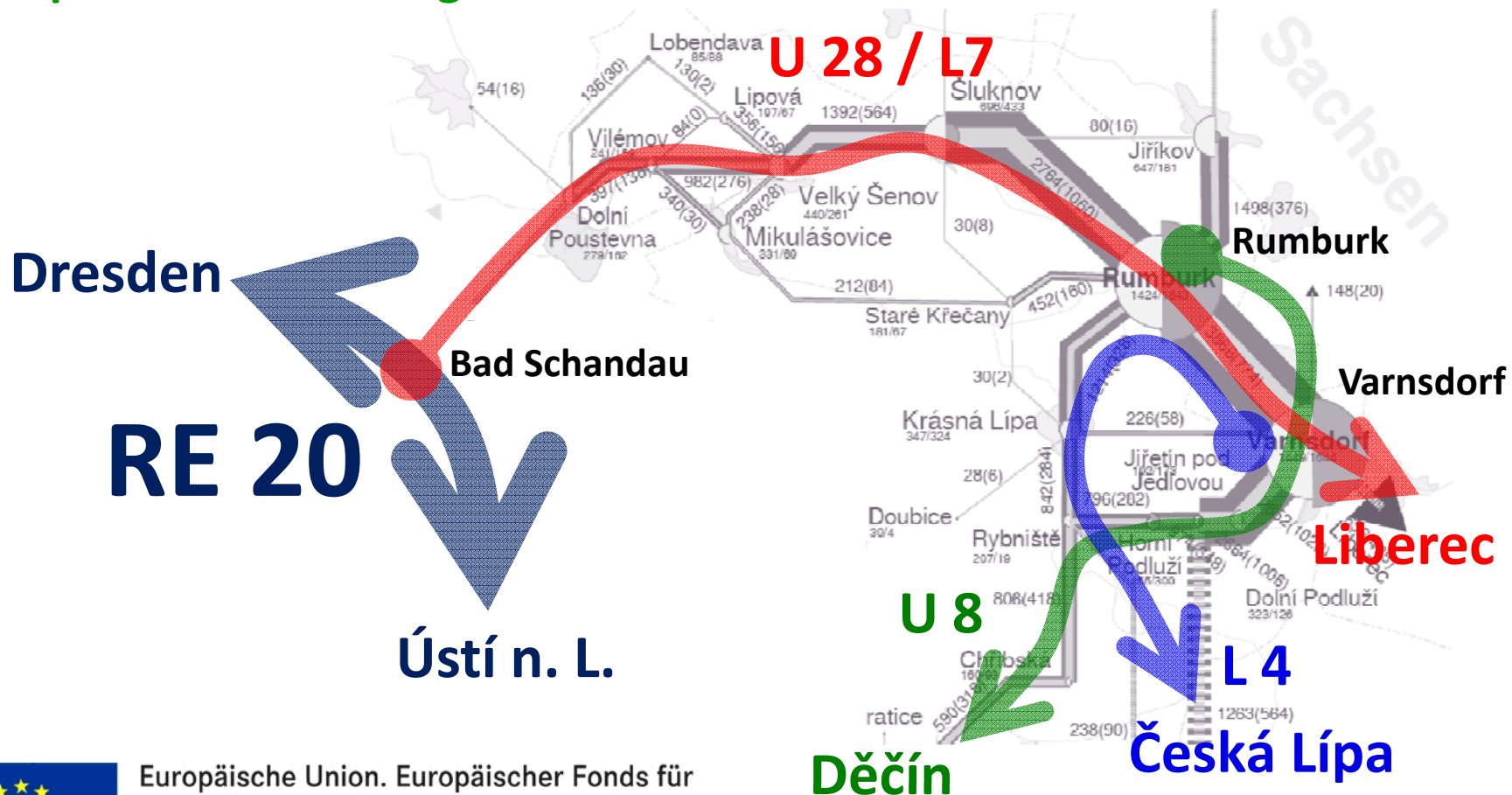
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- Optimální pokrytí přepravních proudů vlakovými linkami /
Optimale Abdeckung der Verkehrsströme mit SPNV-Linien



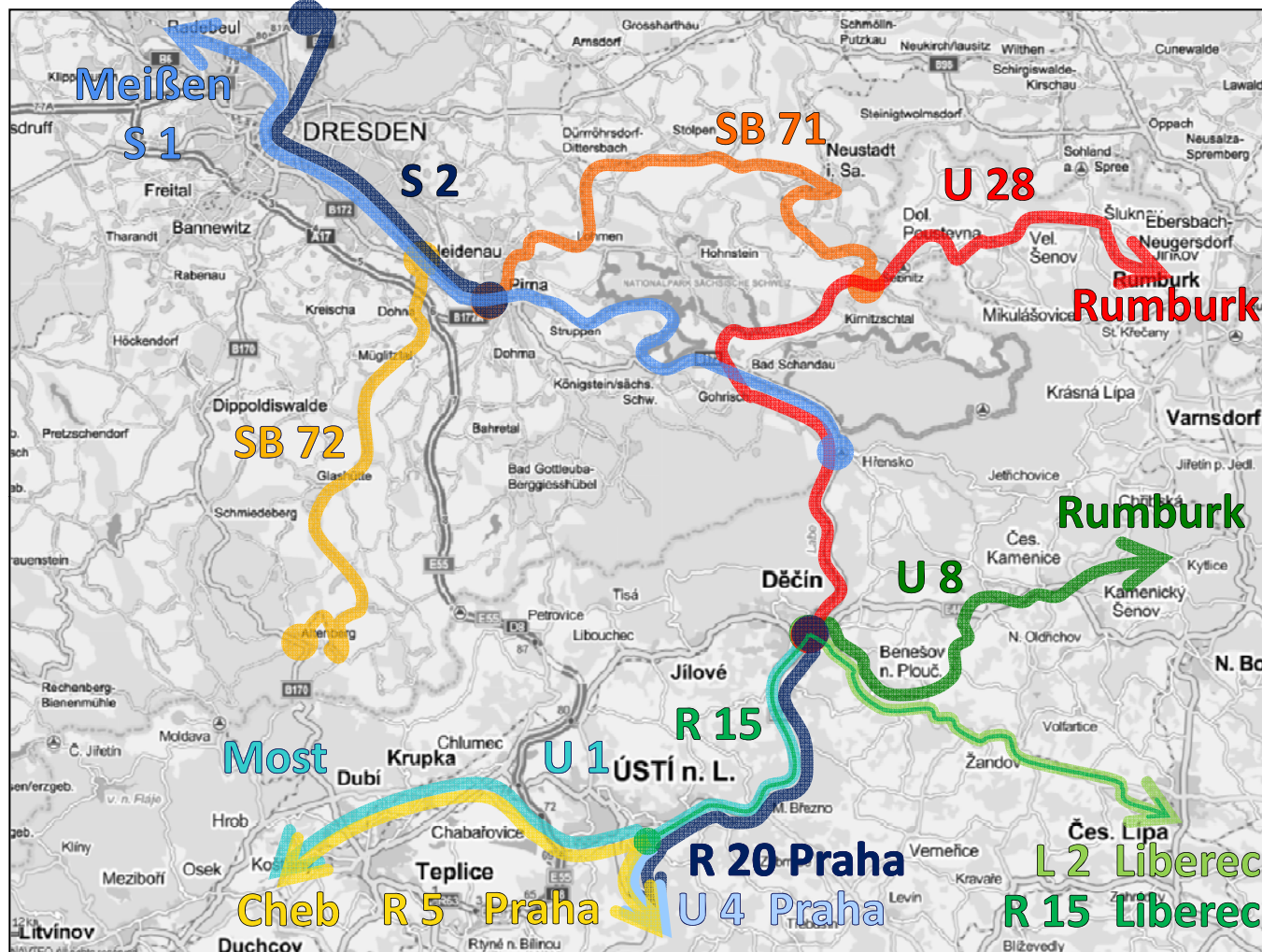
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- Vedení linek od června 2014 / Linienführung ab Juni 2014



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Náměty k řešení: Rychlé spojení v údolí Labe /**

Projektidee: Schnelle Verbindung im Elbtal

- **Snaha využít dobré technické parametry hlavní trati /**
Bemühung, die guten technischen Parameter der Hauptstrecke zu nutzen

- **Rychlé a konkurenceschopné spojení v relacích /**
schnelle und konkurrenzfähige Verbindung in den Relationen
 - **Sebnitz – Dresden**
 - **Šluknov + Velký Šenov+Dolní Poustevna – Děčín – Ústí n. L.**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Náměty k řešení: Rychlé spojení v údolí Labe / Projektidee: Schnelle Verbindung im Elbtal**

Možnosti řešení / **Lösungsansätze:**

- vlaky kategorie R/RE v relaci / **Züge der Kategorie RE in Relation**
Praha – Ústí nad Labem – Děčín – Bad Schandou – Pirna – Dresden, Flughafen
- linka S2 / **Linie S2** Děčín – Bad Schandau - Dresden, Flughafen
- vybrané spoje linky S1 zrychlené v úseku / **ausgewählte Züge der S1 beschleunigt im Abschnitt**
Pirna – Dresden, Hbf
- využití vlaků kategorie Ex / **Nutzung der Züge der Kategorie Ex**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Výhledové vedení linek /
Zukünftige
Linienführung**

- páteřní linka
kategorie R/RE /
Züge
der Kategorie R/RE



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

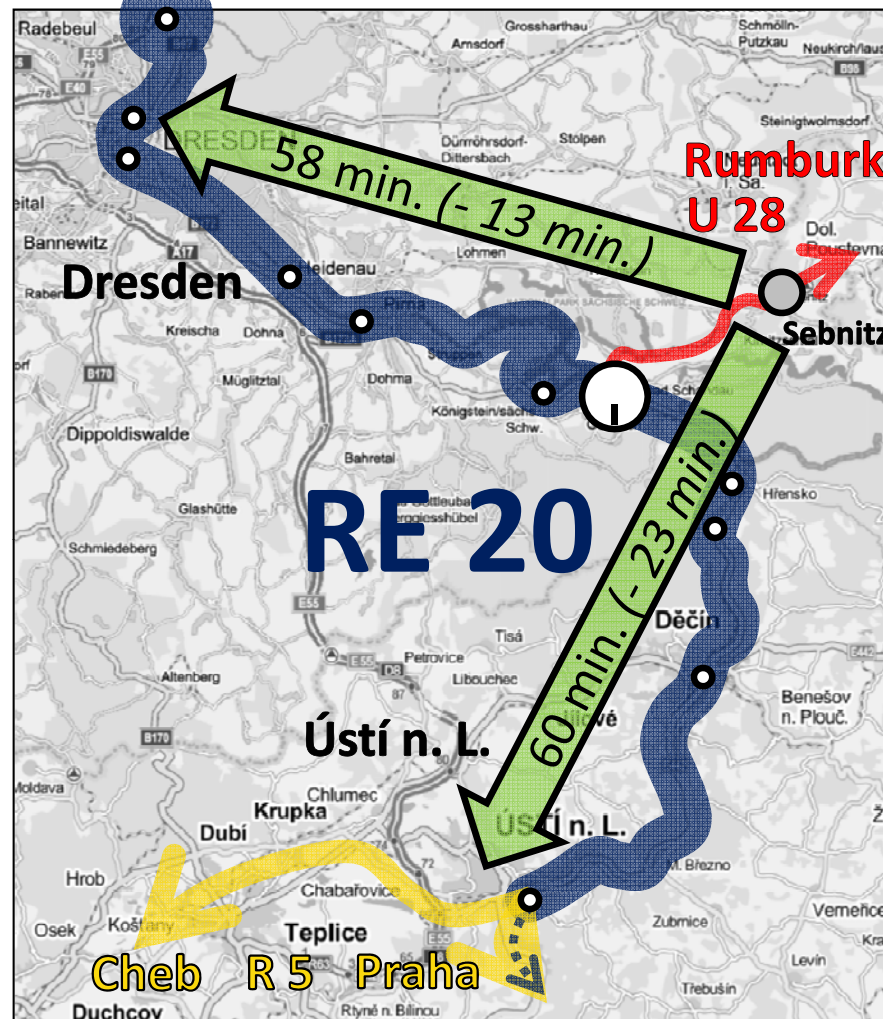
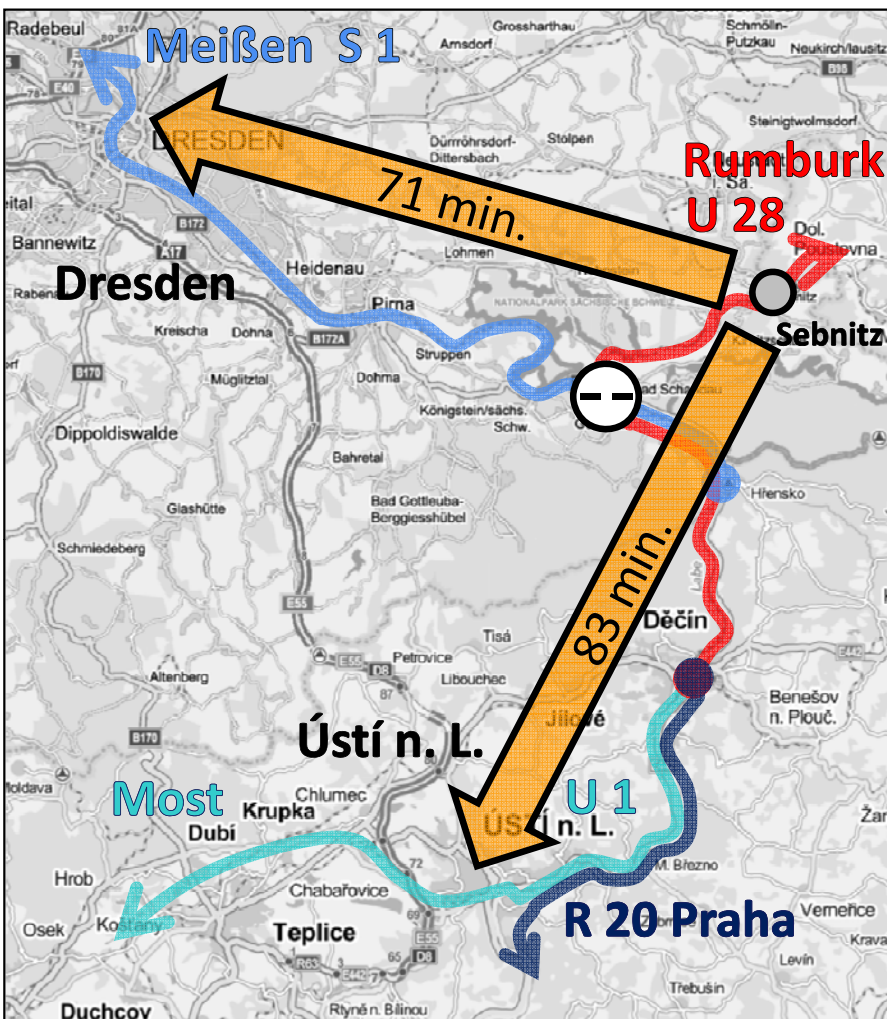


Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

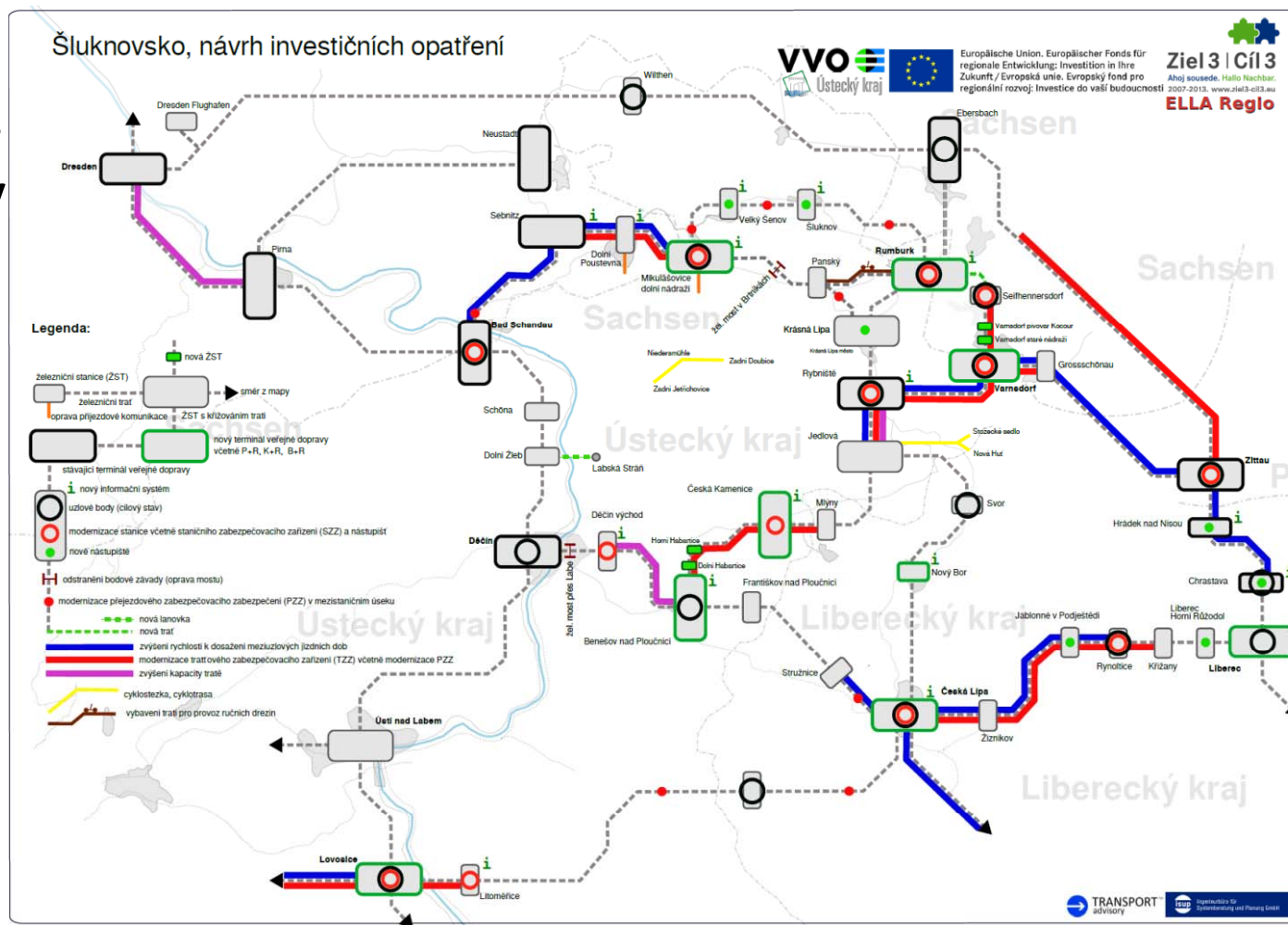


Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- **Komplexní návrh investičních opatření / Komplexer Vorschlag von Investitionsmaßnahmen**



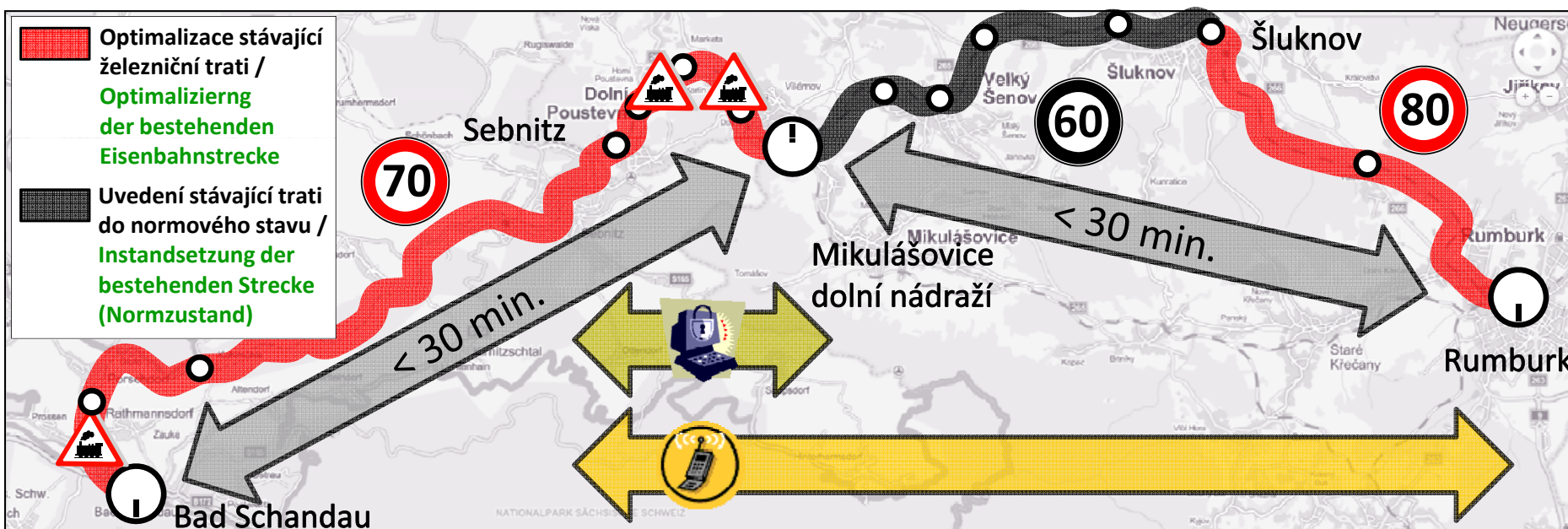
Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Návrh řešení trati Bad Schandau - Rumburk /
Lösungsvorschlag der Strecke Bad Schandau - Rumburk**

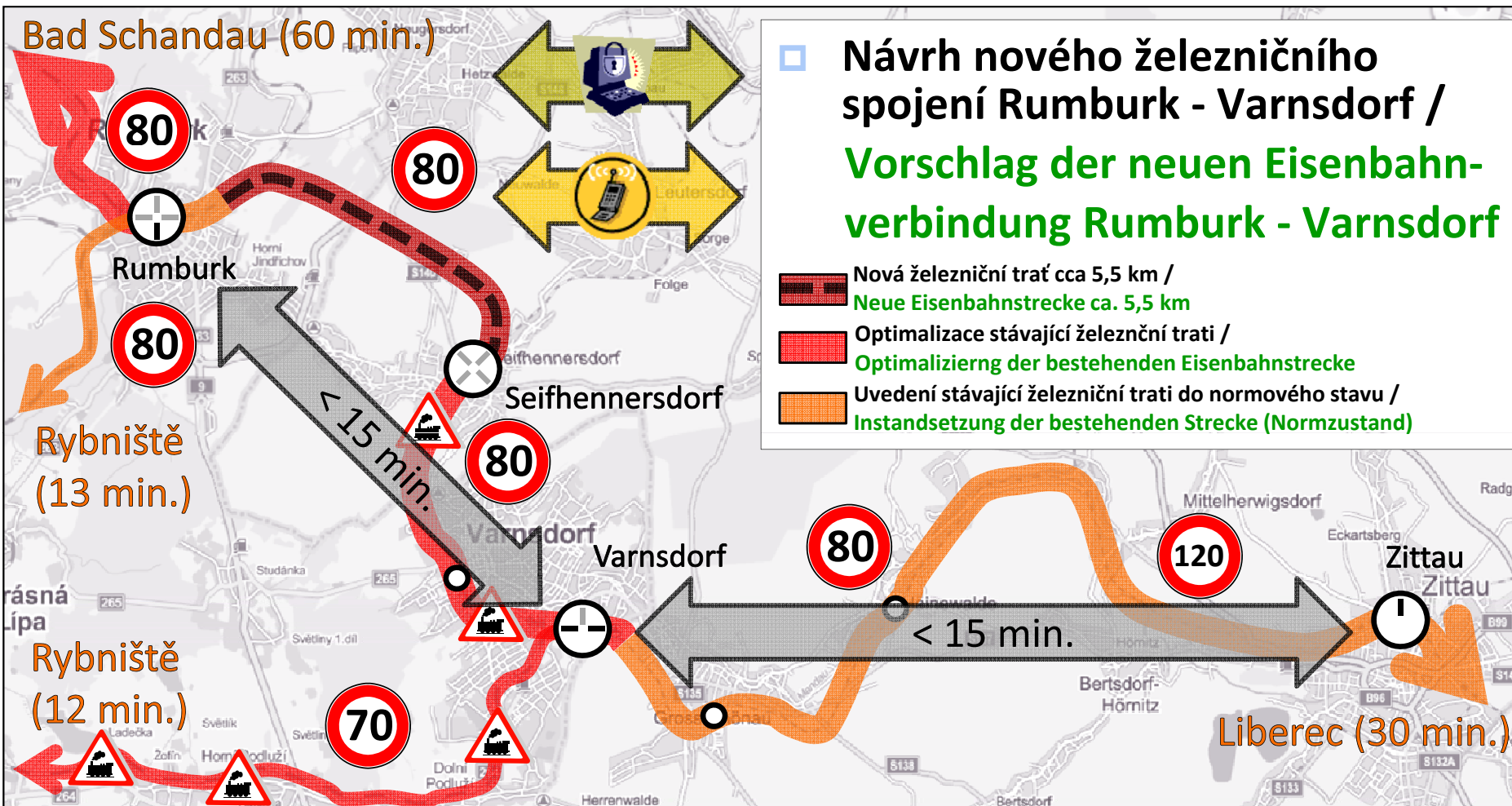


Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti

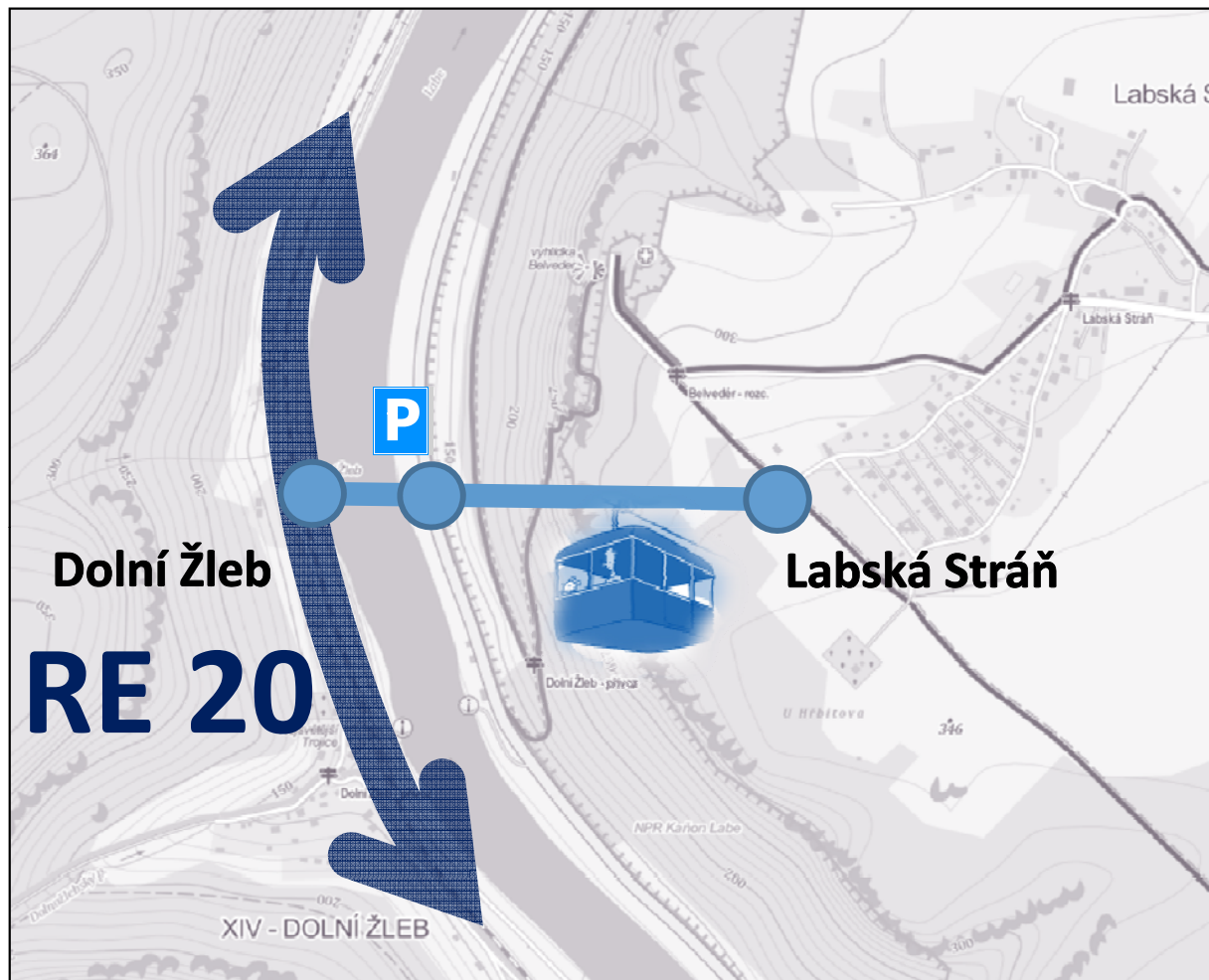


Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

- **Nekonvenční doprava turistů a pendlerů / Nicht konventionelle touristischen und Pendlerströme**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3
Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ **Využití železničních tratí pro turistickou dopravu /
Nutzung der Eisenbahnstrecken für touristischen Verkehr**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu

ELLA Regio – Přeshraniční regionální doprava Ústecký kraj/VVO Vehrkersverbund Oberelbe – studie proveditelnosti

□ Další postup / **Weitere Vorgehensweise**

- Definování konkrétních projektů / **Definition von konkreten Projekten**
- Důkladné projednání záměrů / **Ausführliche Besprechung der Vorhaben**
- Souhlas a podpora projektu z místní úrovně směrem vzhůru /
Zustimmung und Unterstützung der Projekte von der lokalen Ebene hinauf – bottom up
- Určení nositele projektu / **Festlegung des Projektträgers**
- Zajištění finančních zdrojů / **Sicherung von finanziellen Ressourcen**
- Realizace / **Umsetzung**



Europäische Union. Europäischer Fonds für regionale Entwicklung: Investition in Ihre Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu



TRANSPORTTM
advisory

Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit
Děkuji Vám za pozornost.

ELLA Regio

Transport Advisory, s.r.o.,

Ing. Pavel Blažek

tel.: 731 547 815

e-mail: blazek@transportadvisory.eu



Europäische Union. Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung: Investition in Ihre
Zukunft / Evropská unie. Evropský fond pro
regionální rozvoj: Investice do vaší budoucnosti



Ziel 3 | Cíl 3

Ahoj sousede. Hallo Nachbar.
2007-2013. www.ziel3-cil3.eu