



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

 **Beroun**

Číslo zakázky

2018/0206

KONCEPCE DOPRAVY PRO MĚSTO BEROUN DO ROKU 2030

Analytická část

D – Dokladová část



Objednatel:

Město Beroun

Husovo náměstí 68, Beroun-Centrum

266 01 Beroun

Zhotovitel:

AF-CITYPLAN s.r.o.

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

www.afconsult.com | www.af-cityplan.cz



ZÁZNAM JEDNÁNÍ



Název akce:

Koncepce dopravy pro město Beroun do roku 2030

Datum a čas jednání:
19. 12. 2018

Místo konání:
Město Beroun

Přítomni:

Viz prezenční listina

Přílohy záznamu:

Prezenční listina a Harmonogram projektu

Důvody a cíle jednání

- Předání podkladů pro zpracování projektu
- Odsouhlasení harmonogramu postupu prací

Průběh a závěry jednání

A. Předané podklady

1	Objednatel předal podklady pro zpracování Koncepce dopravy v následujícím rozsahu: • Územní plán Beroun (03/2017) • Strategický plán rozvoje města Beroun (2005) • Koncepce dopravy berounské aglomerace (2007) • Koncepce cyklistické dopravy (2007) • Dopravní model včetně dodatku (2013) • Ekologická studie (1999 - průběžně aktualizována) • Návrh optimalizace řízení automobilové dopravy na průtahu silnice II/605 v Berouně (2017) • Studie parkování v centrální části města Beroun a prověření navýšení kapacity na sídlišti Plzeňské předměstí (2017) • Demografická studie města Beroun do roku 2035 Podklady byly předány v elektronické podobě. Rozsah předaných podkladů odpovídá výčtu závazných podkladů dle Smlouvy o dílo.
---	---

B. Harmonogram projektu

1	Zpracovatel Koncepce dopravy přeložil aktualizovaný harmonogram projektu, který je uveden v příloze tohoto záznamu. Podle zadávací dokumentace měly být práce zahájeny v průběhu 09/2018, vzhledem k podpisu smlouvy o dílo ve 12/2018 bylo nutné harmonogram upravit. Termín odevzdání čístopisu se nemění.
---	---

C. Výsledky jednání a plán dalšího postupu

1	Vstupní výrobní výbor se uskuteční dne 23.1.2019. Okruh pozvaných upřesní objednatel. Zodpovídá: Město Beroun Pozvánku na výrobní výbor rozešle zpracovatel Koncepce dopravy Zodpovídá: Lávic Termín: 01/2019
---	---

Zapsal: Jiří Lávic

	1 . měsíc	2 . měsíc	3 . měsíc	4 . měsíc	5 . měsíc	6 . měsíc	7. měsíc	8 . měsíc	9 . měsíc	10 . měsíc	11. měsíc	12 . měsíc	13 . měsíc	14 . měsíc
Milníky projektu	1.12.2018*								06/2019					01/2020
Analytická část														
Analýza současné situace v řešeném území														
Souhrn podkladů, doplnění dat														
Vyhotovení doplňkových průzkumů														
Odevzdání konceptu														
Připomínky zadavatele														
Zpracování připomínek														
Odevzdání analytické části														
Návrhová část														
Návrh opatření a aktivit														
Vytvoření akčního plánu														
Návrh MHD, rozvojové oblasti města														
Cyklistická doprava														
Optimalizace dopravy v městské památkové zóně														
Vyhodnocení dopadů regionální dopravy na území města														
Monitoring dopravy														
Koncept návrhové části														
Připomínky objednatele														
Zpracování připomínek														
Závěrečné odevzdání dokumentace														
Projednání														
Zahájení projektu	předání podkladů													
Pracovní projednání														
Závěrečné projednání														

* z důvodů na straně objednatele došlo k podpisu smlouvy o dílo dne 4. 12. 2018. Proto nebylo možné zahájit práce v původně předpokládaném termínu 09/2018

Projednání / kontrolní dny



Místo konání:

Datum:

Číslo zakázky:

AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha, Česká republika Tel.: +420 277 005 500,
Sídlo: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha, Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25005,
IČ: 473 07 218, DIČ: CZ 473 07 218

ZÁZNAM JEDNÁNÍ



Název akce:

Koncepce dopravy pro město Beroun do roku 2030

Datum a čas jednání:
23. 1. 2019

Místo konání:
Město Beroun

Přítomni:

Viz prezenční listina

Přílohy záznamu:

Prezentace návrhu postupu řešení projektu, harmonogram prací, prezenční listina

Důvody a cíle jednání

- Kontrola kompletnosti podkladů
- Odsouhlasení postupu řešení projektu
- Odsouhlasení a kontrola harmonogramu prací

Průběh a závěry jednání

A. Předané podklady

1	Objednatel předal ve 12/2018 podklady pro zpracování Koncepce dopravy. Rozsah předaných podkladů odpovídá výčtu závazných podkladů dle Smlouvy o dílo. Podklady byly předány v elektronické podobě. Podklady jsou kompletní a dostatečné pro zahájení prací na analytické části.
---	--

B. Plán postupu prací a harmonogram projektu

1	Zpracovatel prezentoval návrh postupu prací při zpracování generelu. Prezentován byl návrh postupu řešení analytické části, návrhové části a projednání. Podrobný plán postupu prací a harmonogram projektu je patrný z prezentace, která je přílohou tohoto záznamu.
2	Dohodnutý postup projednání a prezentace koncepce dopravy: Vzhledem k tomu, že se řešená dopravní problematika týká fungování celého města, je nutná průběžná informovanost o postupu a průběhu prací, a to i pro veřejnost. Na úrovni města budou dílčí výstupy konzultovány: • na úrovni komisí města • na úrovni zastupitelů města. Pro veřejnost bude zajištěna informovanost v následujícím rozsahu: • Dílčí výstupy budou prezentovány na webových stránkách města, podklady pro prezentaci dodá AF-CITYPLAN. • Před finalizací návrhové části generelu proběhne prezentace výstupů veřejnosti, prezentaci zajistí AF-CITYPLAN, místo a termín konání bude upřesněn dle harmonogramu prací.

C. Výsledky jednání a plán dalšího postupu

1	Další výrobní výbor (dílčí výstupy analytické části) se uskuteční dne 26.3.2019 v 9:30. Zodpovídá: Lávic Termín: 02/2019
---	--

Zapsal: Jiří Lávic

Příloha č. 1 - harmonogram prací

Aktualizovaný PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PROJEKTU - po podpisu smlouvy o dílo														
	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc	10. měsíc	11. měsíc	12. měsíc	13. měsíc	14. měsíc
Milníky projektu	1.12.2018*								06/2019					01/2020
Analytická část														
Analýza současné situace v řešeném území														
Souhrn podkladů, doplnění dat														
Vyhotovení doplňkových průzkumů														
Odevzdání konceptu														
Připomínky zadavatele														
Zpracování připomínek														
Odevzdání analytické části														
Návrhová část														
Návrh opatření a aktivit														
Vytvoření akčního plánu														
Návrh MHD, rozvojové oblasti města														
Cyklistická doprava														
Optimalizace dopravy v městské památkové zóně														
Vyhodnocení dopadů regionální dopravy na území města														
Monitoring dopravy														
Koncept návrhové části														
Připomínky objednatele														
Zpracování připomínek														
Závěrečné odevzdání dokumentace														
Projednání														
Zahájení projektu	předání podkladů													
Pracovní projednání		23.1.2019		26.3.2019										
Závěrečné projednání														Prezentace veřejnosti

* z důvodů na straně objednatele došlo k podpisu smlouvy o dílo dne 4. 12. 2018. Proto nebylo možné zahájit práce v původně předpokládaném termínu 09/2018

Projednání / kontrolní dny



PREZENČNÍ LISTINA

Akce: KONCEPCE DOPRAVY
MĚSTA BEROUNU
DO R. 2030

Místo konání: MĚSTO BEROUN

Datum:

23.1.2019

Číslo zakázky: 2018-0206

SPOLEČNOST	JMÉNO	TELEFON	FAX / E-MAIL	PODPIS
Městský úřad	TOMÍČ	777 200376		
-il-	NOVOVNÁ EVA	773 592 863		
DOPRAVA	JANA VILKEROVÁ	316 54 180		
DOPRAVA MIRE	MIRKA	602 259 925		
DOPRAVA TRUJE	JERUŠ	602 166 878		
-il-	MILÁČEK	311 614 326		
OH	BREXLER	311 654 314		
Městský úřad - ÚPRR	KRES	601 103 172		
POR DI BEROUN	Tomas Kolourek	311 654 182		
AF-CITYPLAN - ÚPR	PETR KRESNICH	974 884 255		
RUJ PČR	PETE ANEB	311 654 235		
BTPR	JARINA BURDOVA	974 834 260		
AF-CITYPLAN	MILAN MILAN	775 987 060		
	ŠKŘÍ LÁVIC	773 026 695		

ZÁZNAM JEDNÁNÍ



Název akce:

Koncepce dopravy pro město Beroun do roku 2030

Datum a čas jednání:
26. 3. 2019

Místo konání:
Město Beroun

Přítomni:

Viz prezenční listina

Přílohy záznamu:

Prezentace aktuální rozpracovanosti, harmonogram prací, prezenční listina

Důvody a cíle jednání

- Vyhodnocení předaných podkladů
- Projednání dílčích výstupů analytické části
- Odsouhlasení a kontrola harmonogramu prací

Průběh a závěry jednání

A. Vyhodnocení předaných podkladů

1	Bylo navrženo doplnění podkladů následujícími: • Plán zlepšení ovzduší ve Středočeském kraji (od MŽP), součástí jsou konkrétní opatření pro město Beroun • Trend vývoje počtu registrovaných aut v centrálním registru • Data od Cross Zlín ohledně SSZ, existuje dálkový přístup, takže by data mělo být možno získat Zodpovídá AF-CITYPLAN
----------	---

B. Aktuální rozpracovanost a průběh jednání

1	Byla prezentována aktuální rozpracovanost Analytické části „Průzkumy a rozborů“ v rozsahu: • Průvodní zpráva • Dílčí grafické přílohy
2	Aktuálně řešené investiční akce města: Ve větším stádiu rozpracovanosti je pouze několik projektů: • Protažení koordinace SSZ ke Košťálkově • Výstavba OK Plzeňská x Košťálkova • Přechod Plzeňská x u Sadové ulice Přeložka II/605 ke Královu Dvoru (podél Litavky)
2	Byly konstatovány problémy ohledně propojky Na Golfu • Vysoká intenzita + vedení přes obytnou oblast • Nová propojka má význam jen směrem do Prahy • Dříve byla navržena „kolmá“ propojka na II/605, bohužel v nevyhovujícím terénu
3	Jako další problém bylo konstatováno napojení rozvojové oblasti Suchá Louka • Ulice Na Cibulce není vhodná pro výrazný nárůst dopravy • Napojení z východu je časově nekonkurenceschopné • Dříve byla navržena „kolmá“ propojka na II/605, bohužel v nevyhovujícím terénu
4	Doplnit omezení nákladní dopravy v centrální oblasti do mapy stávající infrastruktury (v textu je již zmíněno)
5	Technický stav některých místních komunikací není v Berouně považován za vyhovující. • Most TGM je ve špatném technickém stavu, zkontrolovat mostní list • Doplnit průzkumy stávající infrastruktury Zodpovídá: AF-CITYPLAN

AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, Česká republika;

E-mail: cityplan@afconsult.com; Telefon: +420 277 005 500; www.afconsult.com; www.af-cityplan.cz;

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 25005

IČ: 473 07 218; DIČ: CZ473 07 218; ID schránky: wxnvyhk

ZÁZNAM JEDNÁNÍ



6	Další vnímané nedostatky, které by chtělo prověřit (nebo známé požadavky občanů) • Pěší propojená na Zdejcín (zejména od zástavby k Brdatce)
7	Prověřit uplatnění nízkoemisní zóny – podle zkušeností z Německa se zatím nepodařilo prokázat přínosy pro životní prostředí. Zodpovídá: AF-CITYPLAN
8	Možnost prověřit zavedení elektrobuse či obecně rozvoje elektromobility, zde může být problém prvotní návrh integrace dopravy do PID a náhrada linek MHD linkami PID (tedy linky budou delší než v současnosti). Zodpovídá: AF-CITYPLAN

C. Výsledky jednání a plán dalšího postupu

1	Vzhledem k rozsahu dokumentu byla dohodnuta průběžná informovanost objednatele o postupu prací. Objednateli bude umožněno sdílení aktuálního stavu rozpracovanosti dokumentu. Zodpovídá: Lávic Termín 05/2019
2	Další výrobní výbor (dílčí výstupy analytické části) se uskuteční dne 29.5.2019 v 9:30 na MěÚ Beroun . Zodpovídá: Lávic Termín: 05/2019

Zapsal: Jiří Lávic

PREZENČNÍ LISTINA



AKCE: KONCEPCE DOPRAVY MÍSTO KONÁNÍ: NEDÍ BEROUN
MĚSTA BEROUN
DATUM: 26.3.2019 ČÍSLO ZAKÁZKY: 2018/0206

ORGANIZACE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
AF-CITYPLAN	JIKŮ LÁVČ	735026695	JIK.LAVICE@AFCONSULT.COM	
AF-CITYPLAN	MATEJ PETROVŠ	735 750 824	MATEJ.PETROVŠ@AFCONSULT.COM	
MĚSTO BEROUN	MIROSLAV DEDIVKA	602 166 888	cloubeva@mberoun.cz	
MĚSTO BEROUN - ÚPRK	Tomáš Kolář	311654182	gis@mberoun.cz	
ODBOŘ ŽP - HŘEŠŤ	DIANA CIBOKOVÁ	311654270	zph@mberoun.cz	

ZÁZNAM JEDNÁNÍ



Název akce:

Koncepce dopravy pro město Beroun do roku 2030

Datum a čas jednání:
29. 5. 2019

Místo konání:
Město Beroun

Přítomni:

Viz prezenční listina

Přílohy zápisu:

Prezentace aktuální rozpracovanosti, harmonogram prací, prezenční listina

Důvody a cíle jednání

- Kontrola plnění úkolů z předchozího výrobního výboru
- Prezentace stavu rozpracovanosti
- Připomínky k aktuálnímu stavu rozpracovanosti

Průběh a závěry jednání

A. Prezentace rozpracovanosti projektu

1	Koncept výstupů projektu je k dispozici v rozsahu: • Průvodní zpráva • Grafické přílohy Podrobněji viz příložená prezentace.
----------	--

B. Průběh jednání

1	Závěr a připomínky k prezentaci: • Analýza mobility – Z výsledků vyplývá, že Beroun je významným cílem a přestupním uzlem pro obyvatele okolních sídel – bude rozpracováno ve vztahu k záměru rozšíření kapacity P+R • Bude doplněna situace pěších tras – propojení zdrojů a cílů na území města pro pěší. Ostatní části bez připomínek – budou dopracovány do čistopisu. Zodpovídá: AF-CITYPLAN
----------	---

C. Výsledky jednání a plán dalšího postupu

1	AF-CITYPLAN zašle do jednoho týdne aktuální znění textu analytické části a příslušné grafické přílohy. Případné připomínky budou zasílány přímo na mailovou adresu jiri.lavic@afconsult.com a budou průběžně zapracovány nebo okomentovány. Zodpovídá: AF-CITYPLAN
2	Vzhledem k termínům odevzdání návrhové části bude koncept analytické části odevzdán do konce 06/2019, a to s ohledem na dostatečnou časovou rezervu při odevzdání a kompletaci návrhové části. Město Beroun prověří možnost dřívějšího odevzdání vzhledem ke SoD. Zodpovídá: Město Beroun
3	Termín příštího jednání 27.6.2019, 9:30 na MěÚ Beroun. Program jednání: Prezentace čistopisu analytické části. Zodpovídá: AF-CITYPLAN

Zapsal: Jiří Lávic

PREZENČNÍ LISTINA



AKCE: **GENEREL DOPRAVA** MÍSTO KONÁNÍ: **MĚSTSKÝ ÚŘAD BEROUN** DATUM: **29.5.2019** ČÍSLO ZAKÁZKY: **2018-0206**
MĚSTA BEROUN

ORGANIZACE	JMÉNO	TELEFON	E-MAIL	PODPIS
AF-CITYPLAN	JIRÍ LAVIC		jiri.lavic@afconsult.com	
AF-CITYPLAN	MARTIN PAVLŮ		martin.pavlu@afconsult.com	
MV BEROUN	M. JELČÍK		doprava@mhberoun.cz	
MĚÚ BEROUN	JANA VIKETHOVÁ		janav@mhberoun.cz	
MĚÚ BEROUN	JUDITA NOVÁ		ovni@mhberoun.cz	
MĚÚ BEROUN	EVA NOVOTNÁ		uprva5@mhberoun.cz	
MĚÚ BEROUN	Tomáš Kolář		gris@mhberoun.cz	
PČE DI BEROUN	Petr Kuchta		BE.DI@PCE.CZ	

Koncepce dopravy města Beroun do roku 2030

29.5.2019 - PREZENTACE VÝSTUPŮ ANALYTICKÉ ČÁSTI

ING. JIŘÍ LÁVIC
ING. MATEJ PETROUŠ

Harmonogram projektu

Aktualizovaný PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PROJEKTU - po podpisu smlouvy o dílo														
	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc	10. měsíc	11. měsíc	12. měsíc	13. měsíc	14. měsíc
Milníky projektu	1.12.2018*								06/2019					01/2020
Analytická část														
Analýza současné situace v řešeném území														
Souhrn podkladů, doplnění dat														
Vyhotovení doplňkových průzkumů														
Odevzdání konceptu														
Připomínky zadavatele														
Zpracování připomínek														
Odevzdání analytické části														
Návrhová část														
Návrh opatření a aktivit														
Vytvoření akčního plánu														
Návrh MHD, rozvojové oblasti města														
Cyklistická doprava														
Optimalizace dopravy v městské památkové zóně														
Vyhodnocení dopadů regionální dopravy na území města														
Monitoring dopravy														
Koncept návrhové části														
Připomínky objednatele														
Zpracování připomínek														
Závěrečné odevzdání dokumentace														
Projednání														
Zahájení projektu														
Pracovní projednání														
Závěrečné projednání														



Zpracování analytické části

Předané podklady (od 19.12.2018):

- ✓ Územní plán Beroun (03/2017)
- ✓ Strategický plán rozvoje města Beroun (2005)
- ✓ Koncepce dopravy berounské aglomerace (2007)
- ✓ Koncepce cyklistické dopravy (2007)
- ✓ Dopravní model včetně dodatku (2013)
- ✓ Ekologická studie (1999 - průběžně aktualizována)
- ✓ Návrh optimalizace řízení automobilové dopravy na průtahu silnice II/605 v Berouně (2017)
- ✓ Studie parkování v centrální části města Beroun a prověření navýšení kapacity na sídlišti Plzeňské předměstí (2017)
- ✓ Demografická studie města Beroun do roku 2035

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 3



Zpracování analytické části

Další podklady a provedené průzkumy

- ✓ Místní šetření na území města (02/2019)
- ✓ Doplnující průzkumy intenzit (vybrané profily, 03/2019)
- ✓ Data o veřejné dopravě (ROPID)
- ✓ Analýza demografických údajů (ČSÚ)
- ✓ Analýza výsledků CSD (ŘSD)

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 4



Analýza podkladů

Koncepce dopravy berounské aglomerace (2007)

- ✓ Dílčí úpravy křižovatek, 16 opatření, realizována cca 25% návrhů
 - ✓ SSZ Na Dražkách; úprava Pražská x Vrchlického; okružní křižovatky (Na Podole, přednádraží, u žst.), úprava koordinace průjezdního úseku
 - ✖ 5 navrhovaných opatření již není aktuální
- ✓ Úpravy stávajících komunikací, 10 opatření, zrealizováno cca 40%
 - ✓ D5 bez poplatku, úpravy ODZ, zvýraznění přechodů, dopravní zklidnění komunikací
 - ✓ Možno pokračovat
- ✖ Rozvoj silniční sítě
 - ✖ Neproběhl
 - ✖ Nutná celková revize a aktualizace
- ✓ Veřejná doprava, 15 opatření, zrealizována klíčová investice nového AN
 - ✓ Nové AN, zrušení starého AN, úpravy zastávek, nové obratiště
 - ✖ Nutná aktualizace návrhu
- ✓ Cyklistická doprava, 8 opatření, realizace 5 postupně probíhá
 - ✓ Aktualizovat a pokračovat v rozvoji
- ✓ Pěší doprava, 8 rámcových opatření
 - ✓ Realizace postupně probíhá, pokračovat v rozvoji a odstraňování bariér
- ✓ Vodní a letecká doprava
 - ✓ Aktualizace

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 5



Analýza podkladů

Koncepce cyklistické dopravy (2007)

- ✓ Cykloobousměrky
 - ✓ Realizovány pouze v menší míře
 - ✓ Palackého ulice, částečně cyklochodník u Koněpruské
 - ✓ Nutná aktualizace (nové možnosti z hlediska opatření pro cyklisty)
- ✓ Stavební opatření
 - ✓ Realizováno cca 30% návrhů
 - ✓ Pražský most – Městská lávka
 - ✓ cyklostezka Litavka,
 - ✓ Cementářská lávka – Lávka U Stadionu,
 - ✓ Plzeňská – Pražská,
 - ✓ Koněpruská – Plzeňská brána,
 - ✓ Paralelní stezka Košťálkova – Jungmanova – Wágnerovo nám.,
 - ✓ Košťálkova, tř. Míru, Jungmanova, Okružní,
 - ✓ Ptácká lávka
 - ✓ Dílčí opatření, nutná aktualizace

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 6



Analýza podkladů

Strategický plán rozvoje města (2005)

- ✓ Řešení dopravy v klidu
 - ✓ Probíhá postupná realizace
 - ✓ P+R, parkovací zóny, nová organizační opatření
- ✓ Veřejná doprava
 - ✓ Realizováno částečně
 - ✓ Vybudován přestupní terminál
 - ✓ Nedokončen proces integrace
 - ✓ Preference VHD na II/605 (zpoždění přípravy)
- ✓ Cyklistická doprava
 - ✓ Realizováno částečně, upřesněno následnými dokumenty

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN I 7



Analýza podkladů

Územní plán města Beroun (2017)

- ✓ Rozvoj infrastruktury
 - ✓ Přeložka II/605 – nutná změna koridoru
 - ✓ Prodloužení Týršovy do přednádražního prostoru
 - ✓ Nová ul. Vinařská
- ✓ Veřejná doprava
 - ✓ Vymezen koridor VRT
- ✓ Cyklistická doprava
 - ✓ Systém cyklotras
 - ✓ levobřežní cyklotrasa podél Berounky
 - ✓ pravobřežní cyklotrasa podél Berounky (přes Wagnerovo náměstí)
 - ✓ cyklotrasa podél řeky Litavky
 - ✓ cyklotrasa Beroun – Vráž vedená podél železniční tratě

Územní studie

- ✓ Územní studie veřejného prostranství od Štulovny k brodu přes řeku Berounku,
- ✓ Územní studie veřejného prostranství Hvězda,
- ✓ Územní studie veřejného prostranství park Homolka,
- ✓ Územní studie veřejného prostranství MPZ Beroun.

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN I 8



Analýza podkladů

Dopravní model města Beroun (2013)

- ✓ Dopravní scénáře
 - ✓ Automobilová doprava – stav 2013,
 - ✓ Automobilová doprava – návrh územního plánu,
 - ✓ Hromadná doprava – stav 2013,
 - ✓ Hromadná doprava – po zprovoznění terminálu u železniční stanice
- ❖ Aktuálnost dopravního modelu IAD
 - ✓ IAD - Stav 2013/2018 – nárůst intenzit zejména na sběrných komunikacích
 - ✓ Lidická + 40%
 - ✓ II/605 – Králův Dvůr + 35%
 - ✓ Koněpruská +30%
 - ✓ II/605 – most + 20%
 - ❖ IAD - Výhled 2035/2040 – dopravní scénáře neodpovídají rozvoji území a infrastruktury
- ❖ Aktuálnost dopravního modelu VHD
 - ❖ Odlišné předpoklady modelu a aktuálního vývoje linkového vedení

Velmi omezené využití stávajících výstupů dopravního modelu

Nelze ověřovat vliv navržených scénářů rozvoje

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 9



Analýza podkladů

Studie parkování v centrální části města a Plzeňském předměstí

- ✓ Centrum města
 - ✓ Úprava poplatků za parkování
 - ❖ Abonentní stání v parkovacím domě
 - ❖ Změna modré zóny na náměstí
 - ❖ Instalace PDZ na II/605
- ✓ Sídliště Plzeňské předměstí
 - ❖ Zjednosměrnění Švermova, Ke Koupališti
 - ❖ Nové parkovací plochy

Doporučení pokračovat v realizaci

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 10



Analýza podkladů

Studie parkování v centrální části města a Plzeňském předměstí

- ✓ Centrum města
 - ✓ Úprava poplatků za parkování
 - ✗ Abonentní stání v parkovacím domě
 - ✗ Změna modré zóny na náměstí
 - ✗ Instalace PDZ na II/605
- ✓ Sídliště Plzeňské předměstí
 - ✗ Zjednosměrnění Švermova, Ke Koupališti
 - ✗ Nové parkovací plochy

Optimalizace řízení II/605

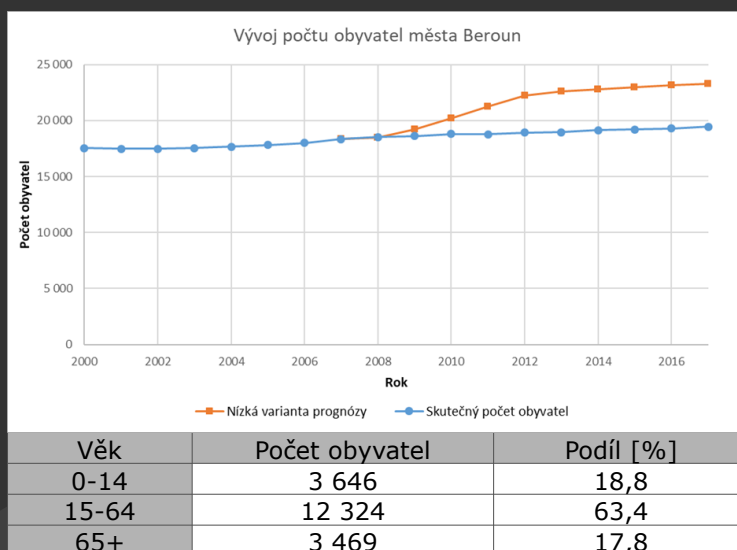
- ✓ Zpracována I. etapa optimalizace

Doporučení pokračovat v realizaci

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 11



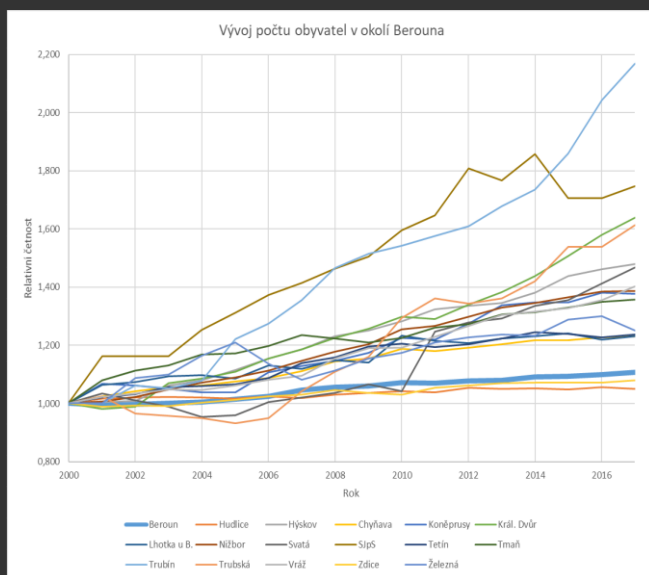
Počet obyvatel – město Beroun



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 12



Počet obyvatel – aglomerace



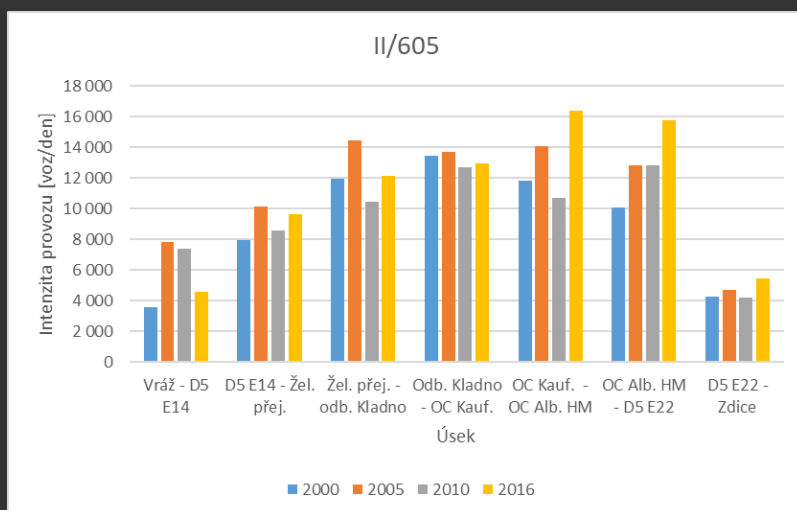
Vývoj počtu obyvatel

- ✓ Beroun + 11%
- ✓ Okolní obce + 37%
- ✓ Průměrný nárůst + 25%

KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 13



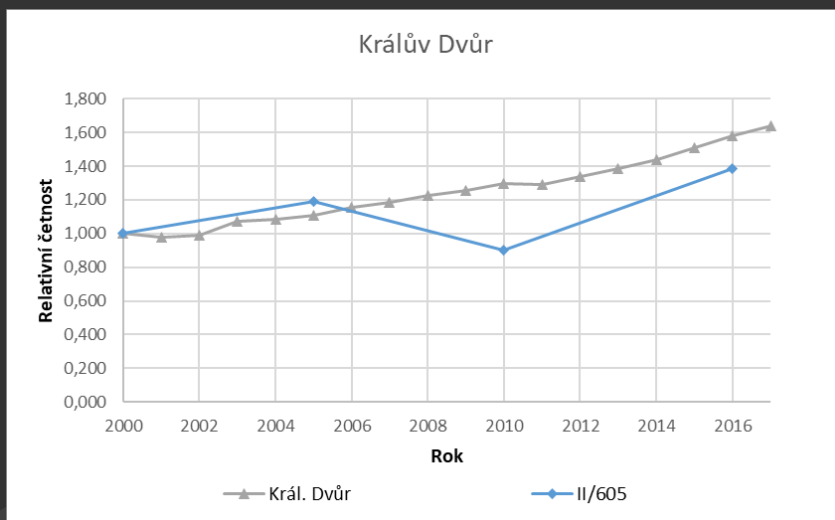
Intenzity dopravy



KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 14



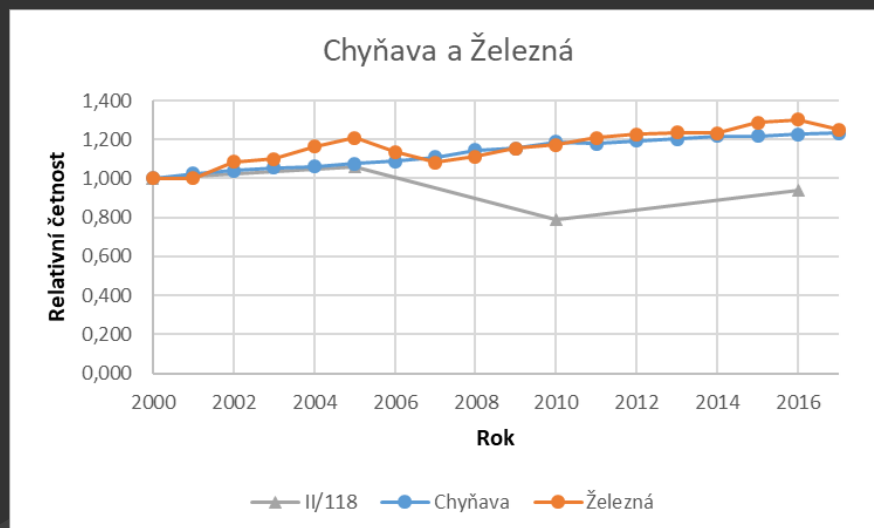
Intenzity dopravy



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 15



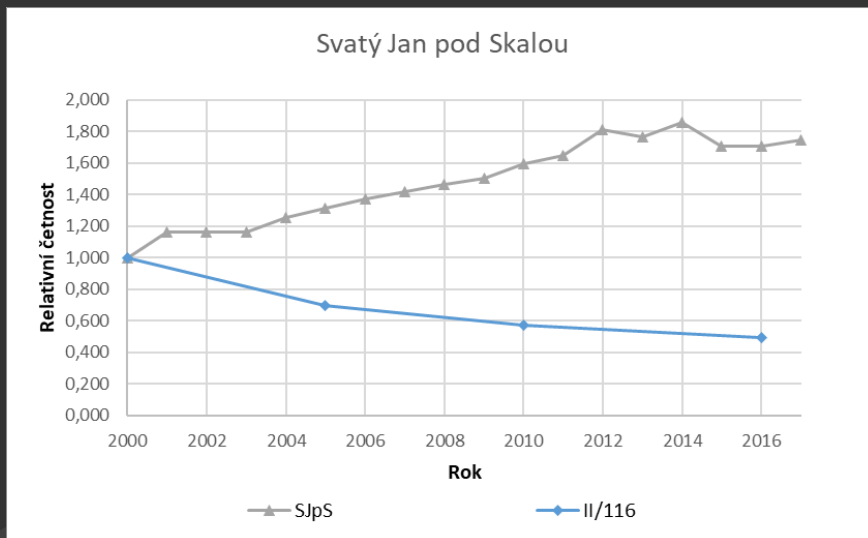
Intenzity dopravy



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 16



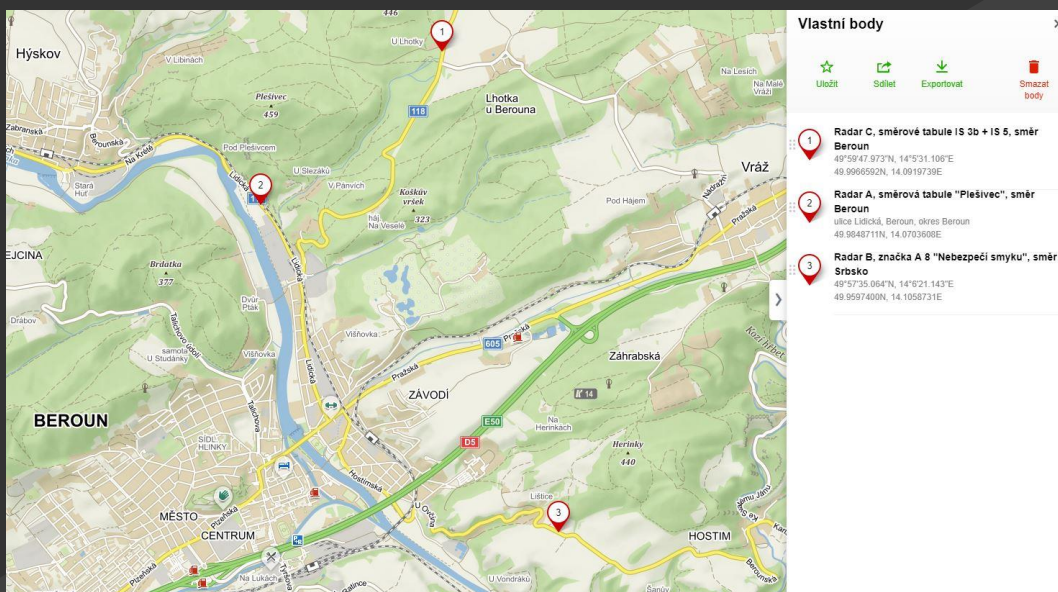
Intenzity dopravy



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 17



Dopravní průzkumy

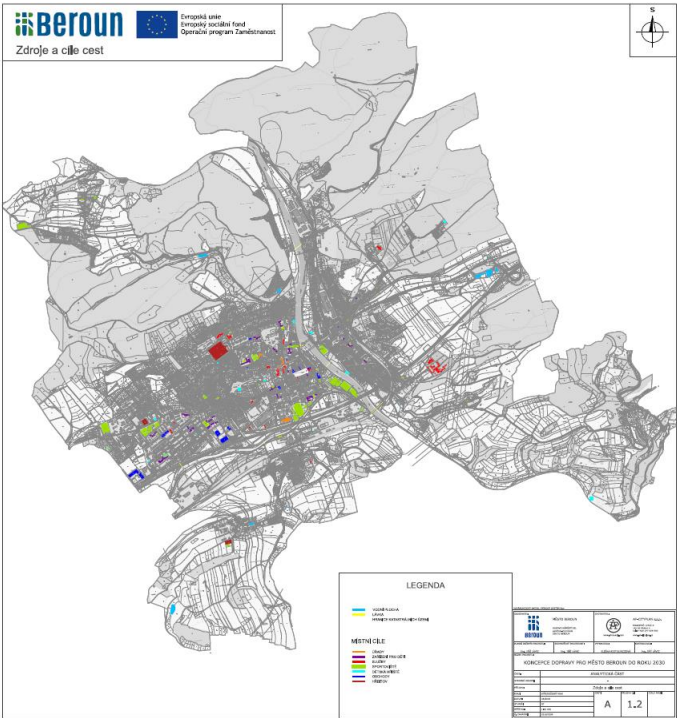


Dopravní průzkumy – RPDÍ a variace

	Měřený úsek		RPDI [voz/den]		Rozdíl oproti CSD	
	CSD 2016	Radar 2019	CSD 2016	Radar 2019	Vozidel	%
Silnice						
II/116	Lišnice - Hostim	Ovčín - Srbsko	447	800	353	78,97
II/116	Eternitka - Nižbor	Plešivec - Hýskov	3529	6452	2923	82,83
II/118	Eternitka - Chyňava	Lhotka u Berouna	3298	3016	-282	-8,55

	Intenzity [voz/den]			Rozdíl oproti předpokladu	
	Sobota 16. 3. 2019 (zataženo, déšť)	Neděle 17. 3. 2019 (jasno)			
Profil	naměřeno	předpoklad dle variací z TP	naměřeno	Vozidel	%
II/116 Lišnice - Hostim	532	452	1701	1249	276,62
II/116 Plešivec - Hýskov	6102	5180	8453	3273	63,17
II/118 Lhotka u Berouna	2737	2324	3591	1267	54,54

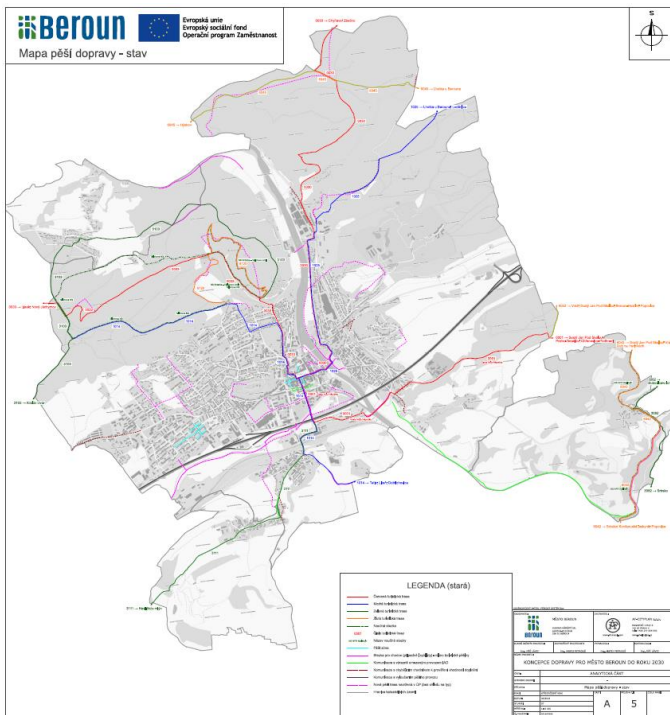
KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 19



Zdroje a cíle cest

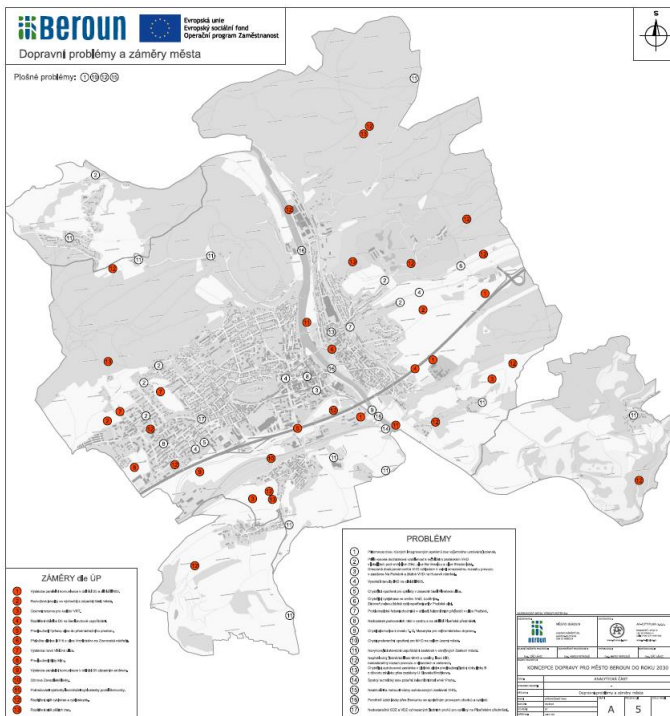
KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 20





Pěší doprava

KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 25

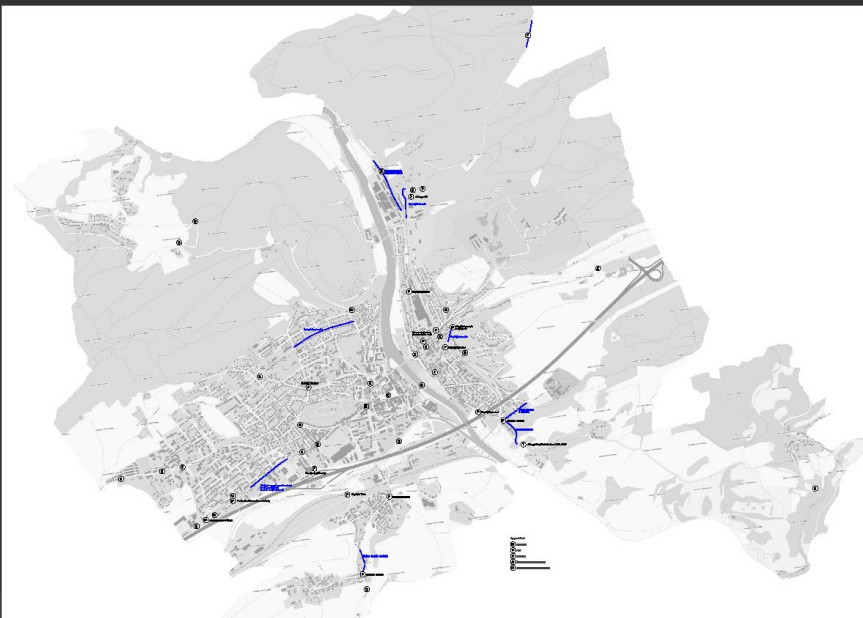


Záměry a dopravní problémy

KONCEPCE DOPRAVY MĚSTA BEROUN | 26



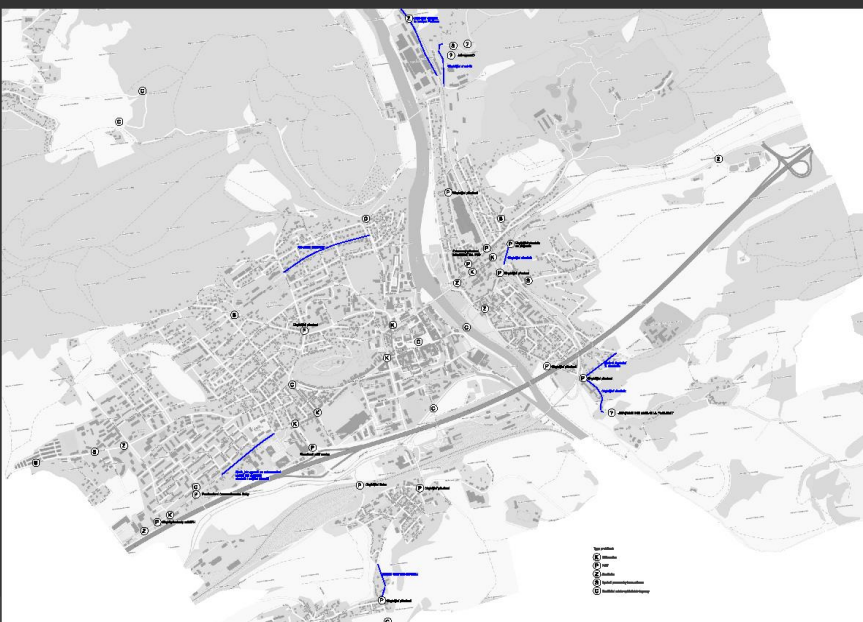
Problémový výkres – průzkum Beroun



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 27



Problémový výkres – průzkum Beroun detail



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 28



Analýza podkladů

Studie parkování v centrální části města a Plzeňském předměstí

- ✓ Centrum města
 - ✓ Úprava poplatků za parkování
 - ✗ Abonentní stání v parkovacím domě
 - ✗ Změna modré zóny na náměstí
 - ✗ Instalace PDZ na II/605
- ✓ Sídliště Plzeňské předměstí
 - ✗ Zjednosměrnění Švermova, Ke Koupališti
 - ✗ Nové parkovací plochy

Optimalizace řízení II/605

- ✓ Zpracována I. etapa optimalizace

Doporučení pokračovat v realizaci

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 29



Dopravní nehodovost

Komunikace	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Celkem 2007-2018
D5	16	18	20	23	32	34	310
II/116	6	11	10	9	11	8	140
II/118	11	22	22	21	21	18	244
II/605	16	19	14	18	26	15	317
Silnice III. třídy (zejm. III/11533)	13	19	13	14	10	13	217
Místní komunikace	89	93	94	98	94	111	1 281
Celkem	151	182	173	183	194	199	2 509

Druh nehody	Počet
Srážka s jedoucím nekolejovým vozidlem	890
Srážka s vozidlem zaparkovaným, odstaveným	631
Srážka s pevnou překážkou	559
Srážka s lesní zvěří	145
Srážka s chodcem	131

- ✓ Výrazně nehodová místa nezjištěna
- ✓ Těžké následky rozptýleny v území
- ✓ Nepříliš pozitivní trend poklesu nehodovosti

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 30



Individuální automobilová doprava

Silné stránky

- Dobrá základní síť komunikací
- Vedení většiny tranzitní dopravy po dálnici D5
- Kapacitní parkoviště P+R u železniční stanice a zároveň dálnice
- Progresivní sazby parkovného v závislosti na vzdálenosti od Husova náměstí
- Kapacitní parkovací dům U Černého koně



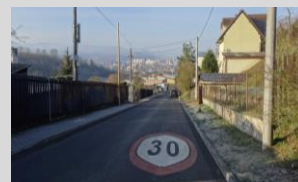
KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 31



Individuální automobilová doprava

Slabé stránky

- Vysoké intenzity dopravy ve špičkových hodinách
 - Problémy zejména na silnici II/605
- Nedostatek parkovacích míst v centru města a na sídlišti Plzeňské předměstí
 - Vyčerpaná kapacita je také na parkovišti na Václavském náměstí (nejbližší bezplatné parkoviště k centru)
- Pouze jeden most před Berounku pro vnitroměstskou dopravu
- Neuspokojivý technický stav místních komunikací ve Zdejcíně, Zavadilce a dalších místech, nutné investice do infrastruktury
- Chybějící zklidňovací opatření v zónách s omezenou rychlostí
- Napojení golfového areálu jen ulicí Na Veselou



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 32



Veřejná doprava

Silné stránky

- Nový přestupní terminál u železniční stanice Beroun
 - Včetně parkoviště P+R a cyklostojanů
- Společný systém MHD s městem Králův Dvůr
- Dobrá dostupnost sídlišť, včetně přímých spojů do Prahy
- Vysoký podíl bezbariérově přístupných vozidel
- Vyhovující stav většiny zastávek v katastrálním území Beroun



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 33



Veřejná doprava

Slabé stránky

- Souběh dvou integrovaných dopravních systémů (PID a SID)
 - Integrace Berounska do PID v přípravě, existuje prvotní návrh
- Linky MHD a SID → většinou velké množství variant trasy a nepřehledný jízdní řád
- Spíše slabá obsluha ve večerním a víkendovém období
- Žádné rozšíření MHD do rozvojových oblastí
 - Vysoké docházkové vzdálenosti (např. ulice K Dubu, K Dědu)
- Omezená dostupnost VHD v centrální oblasti (vyjma silnice II/605)
- Nevyhovující stav většiny zastávek v okrajových částech města
- Neaktuální a matoucí názvy zastávek (zast. Černý vršek – neexistuje, stále vyznačená v jízdním řádu)
- Nevyhovující obratiště MHD ve Zdejcíně



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 34



Cyklistická doprava

Silné stránky

- Příznivá topografie pro dojížděku ze sídlišť do centra či k nádraží
- Téměř dokončené cyklotrasy podél Berounky a Litavky
 - Na území Berounska až na výjimky plně vyhovující
- Dobrá dostupnost centra cyklistickou dopravou
 - Povolení jízdy cyklistů v pěších zónách
- Stezka pro chodce a cyklisty s odděleným provozem ve východní části ulice Plzeňská



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 35



Cyklistická doprava

Slabé stránky

- Žádné značení pro cyklisty v centru města (Husovo náměstí) a v oblasti Václavského náměstí v Závodí
 - Chybí také propojení jednotlivých značených cyklotras
- Chybí cyklostezka ve směru Vráž
 - Ani neznačená alternativní trasa podél železniční trati není vyhovující
→ nebezpečný povrch, ztracené spády, vedení u č.p. 146
- Není vyznačena cyklotrasa v úseku osada Kozel – Hostim
- Nevhodné vedení Stezky sv. Ludmily do Tetína
 - Prudké stoupání (cca 10 %) + nevhodný nebezpečný povrch
- Nesprávné dopravní značení cyklopruhů na Plzeňském předměstí



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 36



Pěší doprava

Silné stránky

- Uspokojivý technický stav většiny chodníků
- Uspokojivý stav řešení pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace
- Vysoký počet turistických tras do okolí Berouna
- Možnost překonání řeky Berounky po 4 mostech a lávkách



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 37



Pěší doprava

Slabé stránky

- Není kontinuita pěší trasy podél silnice II/605 přes přejezdy v Závodí
- Chybí přechody (či lávka) v ulici Koněpruská, Lidická, křižovatka s ul. Plzeňská
 - Přerušená pěší vazba U Archivu – Obchodní
- Chybí Zavadilská lávka
 - V místě této bývalé lávky vyšlapána nelegální cesta přes železniční trať
- Chybí chodníky v oblasti severního Závodí (Pánve)
 - Modrá turistická trasa přerušena svodidlem
- Pěší zóny na Plzeňském předměstí stavebně neodpovídají jejich vyznačení



KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 38



Aktuální rozpracovanost

- ✓ Dokončení průzkumů a rozborů
 - ✓ Údaje dopravců (ČD, ARIVA) – ČD a PID k dispozici, ARIVA dosud ne
 - ✓ Dílčí dopravní průzkumy (IAD, cyklo, pěší) – průzkumy dokončeny
 - ✓ Data ze SSZ – dosud ne
 - ✓ Údaje o připravovaných investičních akcích města (krátkodobý horizont) – údaje jsou k dispozici
 - ✓ Vyhledání partnerů pro realizaci dálkových cyklistických tras
 - ✓ Socioekonomický průzkum (zaměstnání, rekreace, průmyslové aktivity apod.) – dokončeno
- ✓ Identifikace mobilitních potřeb obyvatel
 - ✓ Popis a analýza dopravního chování, modal split, doplnění údajů o nemotorové dopravě – probíhá
- ✓ Shrnutí poznatků a doporučení do návrhové části – probíhá

KONCEPCE DOPRAVA MĚSTA BEROUN | 39



Termín dalšího jednání 06/2019

Aktualizovaný PŘEDPOKLÁDANÝ HARMONOGRAM PROJEKTU - po podpisu smlouvy o dílo														
Milníky projektu	1. měsíc 1.12.2018*	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc	5. měsíc	6. měsíc	7. měsíc	8. měsíc	9. měsíc 06/2019	10. měsíc	11. měsíc	12. měsíc	13. měsíc	14. měsíc 01/2020
Analytická část														
Analýza současné situace v řešeném území														
Souhrn podkladů, doplnění dat														
Vyhotovení doplnkových průzkumů														
Odevzdání konceptu														
Připomínky zadavatele														
Zpracování připomínek														
Odevzdání analytické části														
Návrhová část														
Návrh opatření a aktivit														
Vytvoření akčního plánu														
Návrh MHD, rozvojové oblasti města														
Cyklistická doprava														
Optimalizace dopravy v městské památkové zóně														
Vyhodnocení dopadů regionální dopravy na území města														
Monitoring dopravy														
Koncept návrhové části														
Připomínky objednatele														
Zpracování připomínek														
Závěrečné odevzdání dokumentace														
Projednání														
Zahájení projektu	předání podkladů													
Pracovní projednání		23.01.2019		26.03.2019		29.05.2019	27.06.2019							
Závěrečné projednání														Prezentace ve



Making Future.

