

 Inplan CZ s.r.o. dopravní stavby městské inženýrství Majakovského 707/29 360 05 Karlovy Vary www.inplan.cz	Zodpovědný projektant: Ing. Ota Řezanka	Hlavní projektant: Ing. Ota Řezanka	Stavebník: Město Mariánské Lázně Ruská 155, 353 11 Mariánské Lázně	
	Projektant: Jiří Leitterman	Technická kontrola: Ing. Petr Král		
	Zakázka: Studie křižovatky - napojení k OC, ul. Husova, Mariánské Lázně Příloha: Průvodní zpráva		Datum: 02/2018	Paré číslo:
			Úroveň: STUDIE	
			Číslo zakázky: 452017	
			Měřítko:	Číslo přílohy: A

Dokumentaci lze užívat ve smyslu příslušné smlouvy o dílo, kopírování a rozšiřování bez předchozího souhlasu je zakázáno.

OBSAH:

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY	3
1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE.....	3
1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTANTA	3
2. ZADÁNÍ STUDIE	4
3. STÁVAJÍCÍ STAV, VÝCHOZÍ PODKLADY.....	4
4. UMÍSTĚNÍ NA POZEMCÍCH	5
5. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, FUNKČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	5
6. HRUBÝ ODHAD NÁKLADŮ	6
7. ZÁVĚR.....	6

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Název akce: Mariánské Lázně, studie křižovatky, napojení ul. Husova k OC
Místo stavby: Mariánské Lázně
Kraj: Karlovarský
Stupeň: Technická studie

1.2 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEDNATELE

Objednatel dokumentace: Město Mariánské Lázně
Ruská 155
353 11 Mariánské Lázně
IČ: 00254061

1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PROJEKTANTA

Číslo zakázky: 452017
Projektant: Inplan CZ s.r.o.
Majakovského 707/29
360 05 Karlovy Vary
IČO: 29116040
Vedoucí projektant: Ing. Ota Řezanka
ČKAIT: 0301061
Projektant: Jiří Leiterman
tel.: +420 739 001 074
e-mail: jiri.leiterman@inplan.cz

2. ZADÁNÍ STUDIE

Studie řeší další napojení obchodního areálu TESCO na ulici Husovu. V areálu je již připravena místní komunikace a chodník. Jedná se tedy o prodloužení a napojení stávající komunikace a chodníku na ulici Husovu. Hlavním cílem úprav je zlepšení plynulosti vjezdu a výjezdu z areálu OC, pro všechny účastníky silničního provozu. Nyní musí návštěvníci obchodního centra objíždět areál OC přes světelnou křižovatku v ul. Chebská. Po realizaci křižovatky, tak budou moci návštěvníci využívat vjezd (výjezd) v ul. Husova, který by měl ulevit situaci na světelné křižovatce v ul. Chebská. Stavba leží v blízkosti železnice a jejím ochranném pásmu.

Záměrem je proto navrhnout úpravy, které sníží rychlost projíždějících vozidel, umožní bezpečné odbočení z a do komunikace i bezpečné přecházení komunikace.

3. STÁVAJÍCÍ STAV, VÝCHOZÍ PODKLADY

Výchozími podklady pro zpracování studie byla - katastrální mapa, geodetické zaměření řešeného území, požadavky investora. Byl proveden terénní průzkum a doplňující fotodokumentace.

V místě navrhované křižovatky se nyní nachází chodník pro pěší a cyklisty. V ul. Husova je v současnosti motorová a pěší doprava oddělena pásem zeleně, místa pro přecházení jsou určena. Místa pro parkování na ulici Husova jsou rovněž stanovena, leží za a před místem uvažovaného napojení. Stávající veřejné osvětlení je v majetku města. V projektové dokumentaci je navržena úprava komunikace, chodníků, parkovacích míst, míst pro přecházení a zeleně.



Pohled směr nádraží M. Lázně



Pohled na místo křížení ul. Husova



Pohled směr centrum města



Pohled na místo křížení ul. Stavbařů

4. UMÍSTĚNÍ NA POZEMCÍCH

Seznam dotčených pozemků, pro variantu B:

M. Lázně - studie křižovatky, napojení ul. Husova k OC

k.ú.	p.p.č	výměra (m ²)	druh pozemku	způsob využití	vlastník
M. Lázně	992/1	8626	ostatní plocha	jiná plocha	Město Mariánské Lázně
Úšovice	998/2	2500	ostatní plocha	ostatní komunikace	InterCora, spol. s r.o.,
Úšovice	998/5	5359	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Mariánské Lázně
Úšovice	998/7	318	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Mariánské Lázně
Úšovice	998/21	218	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Mariánské Lázně
Úšovice	998/28	639	ostatní plocha	ostatní komunikace	InterCora, spol. s r.o.,
M. Lázně	1203	8353	ostatní plocha		Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
M. Lázně	1220/1	4936	ostatní plocha	silnice	Město Mariánské Lázně
M. Lázně	1221/1	9727	ostatní plocha	ostatní komunikace	Město Mariánské Lázně

5. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ, FUNKČNÍ A TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem studie je návrh úpravy ul. Husova a propojení s areálem obchodního centra

Varianta A – napojení ul. Husova k OC, vč. návrhu propojení s Hlavní třídou

V rámci úpravy křižovatky, bylo navrženo propojení již připravené komunikace a chodníku v areálu OC (č.p.p 998/5) se stávajícími v ulici Husova, dále pak rozšíření komunikace o dva odbočovací pruhy, jeden pro odbočení k OC a druhý pro odbočení do ulice Stavbařů s následným napojením až na Hlavní třídu. Komunikace je směrově i výškově odvozena od stávajícího řešení, je navržena v šířkovém uspořádání 13,00m mezi obrubníky, spojovací komunikace jsou navrženy v šířkovém uspořádání 6,5m mezi obrubníky. Upravené chodníky a pásy zeleně budou napojeny na stávající. V místech pro přecházení jsou v komunikaci navrženy dělicí ostrůvky, z důvodu bezpečnosti přecházejících chodců. Do studie jsou zahrnuty také úpravy dotčených sjezdů, u nichž předpokládáme jednotné provedení povrchů.

Varianta B – napojení ul. Husova k OC

V rámci úpravy křižovatky, bylo navrženo propojení již připravené komunikace a chodníku v areálu OC (č.p.p 998/5) se stávajícími v ulici Husova, dále pak rozšíření komunikace o jeden odbočovací pruh, pro odbočení k OC. Komunikace je směrově i výškově odvozena od stávajícího řešení, je navržena v šířkovém uspořádání 10,00m mezi obrubníky, spojovací komunikace je navržena v šířkovém uspořádání 6,5m mezi obrubníky. Upravené chodníky a pásy zeleně budou napojeny na stávající. V místech pro přecházení jsou v komunikaci navrženy dělicí ostrůvky z důvodu bezpečnosti přecházejících chodců.. Do studie jsou zahrnuty také úpravy dotčených sjezdů, u nichž předpokládáme jednotné provedení povrchu.

6. HRUBÝ ODHAD NÁKLADŮ

Varianta A

POLOŽKA	CENA ZA JEDNOTKU	CENA BEZ DPH/ TIS. Kč
beton dlažba – chodník	1500/m2	1 575,0
beton dlažba – vjezd	1500/m2	124,0
Komunikace - asfalty	1800/m2	3 978,0
Kamenná dlažba	1500/m2	78,0
Zeleň/sadové úpravy	500/m2	381,5
Mobiliář	50 000/MJ	50,0
Náklady celkem bez DPH		6 186,5 tis. Kč

Varianta B

POLOŽKA	CENA ZA JEDNOTKU	CENA BEZ DPH/ TIS. Kč
beton dlažba – chodník	1500/m2	1 395,0
beton dlažba – vjezd	1500/m2	39,0
Komunikace - asfalty	1800/m2	2 448,0
Kamenná dlažba	1500/m2	39,0
Zeleň/sadové úpravy	500/m2	387,5
Mobiliář	50 000/MJ	50,0
Náklady celkem bez DPH		4 358,5 tis. Kč

7. ZÁVĚR

V této studii byly prověřeny možnosti úprav dopravního řešení v obci Mariánské Lázně, návrh byl koncipován tak aby se zvýšilo pohodlí a bezpečnost jednotlivých účastníků silničního provozu.

Zpracovaná dokumentace slouží zejména pro projednávání záměru, jako ověření realizovatelnosti stavby a jako podklad pro zpracování vyšších úrovní projektové dokumentace.

Karlovy Vary, březen 2018

Ing. Ota Řezanka
Jiří Leitterman