

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ S084 – II 284 LÁZNĚ BĚLOHRAD

PROJEKT: **ODSTRANĚNÍ NEHODOVÉ LOKALITY SE STROMY**
S084 – LÁZNĚ BĚLOHRAD

Stupeň: Projektová dokumentace pro zadání stavby

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Zakázkové číslo: 38/21
Revize: 0
Datum: 06/2021
Kraj: Královéhradecký

Projektant: Ing. Václav Lexa
 +420 776 332 007

Zpracovatel VDI Projekt s.r.o.
dokumentace: K Botiči 1453/6
 101 00 Praha 10



Investor: Královéhradecký kraj
 Pivovarské náměstí 1245
 500 03 Hradec Králové

Obsah:

1	Identifikační údaje	3
1.1	Označení stavby	3
1.2	Údaje o žadateli	3
1.3	Údaje o zpracovateli	3
2	Úvod	4
3	Popis stávajícího stavu	4
4	Navržená opatření	4

1 Identifikační údaje

1.1 Označení stavby

Název stavby: Odstranění nehodové lokality se stromy S084 – II/284
Lázně Bělohrad

Kraj: Královéhradecký

Katastrální území: Lázně Bělohrad [679330]

Předmět dokumentace: Zvýšení bezpečnosti

Stupeň dokumentace: DZS

1.2 Údaje o žadateli

Jméno: Královéhradecký kraj

Adresa: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ 708 89 546

1.3 Údaje o zpracovateli

Jméno: VDI Projekt s.r.o.

Adresa: K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
IČ: 288 60 080

Hlavní projektant: VDI Projekt s.r.o.
K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
IČ: 288 60 080

Projektanti jednotlivých částí: VDI Projekt s.r.o.
K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
IČ: 288 60 080

Inženýrská činnost: VDI Projekt s.r.o.
K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10
IČ: 288 60 080

2 Úvod

Dle zadání investora, byla určena místa v Královéhradeckém kraji, kde budou provedena opatření ke zvýšení bezpečnosti a plynulosti dopravy. Jedná se o místa na silnicích II. třídy.

3 Popis stávajícího stavu

Jedná se o silnici II/284, která tvoří spojnici mezi Miletínem a Láznemi Bělohrad. Inkriminovaný úsek je v ulici Lázeňská a to na vjezdu do města od Miletína. Silnice je dvoupruhová a nejvyšší dovolená rychlost je 50km/h. Na vjezdu do města je pravý směrový oblouk. Na levé straně je sjezd do bažantnice a na pravé straně je výjezd z parkoviště pro lázeňské hosty. Ve směrovém oblouku jsou osazeny svislé dopravní značky Z 3 „Vodící tabule“ a to v provedení jedné šipky se žlutozelenou barvou, pouze pro směr do města. Za napojením parkoviště je vodorovná dopravní značka V 7 přechod pro chodce v šířce 3m, tato je doplněna svislou dopravní značkou IP 6 pouze ve směru z města. Značka ve směru do města je poškozena a je nutno ji doplnit.

Před vjezdem do města od Miletína jsou osazeny dopravní značky A 2a plus A 8. Tyto značky jsou osazeny na jednom sloupku a jsou zvýrazněny zeleným retroreflexním podkladem. Značky jsou umístěny v dostatečné vzdálenosti před směrovým obloukem. Před směrovým obloukem je také umístěna značka IZ 4a.

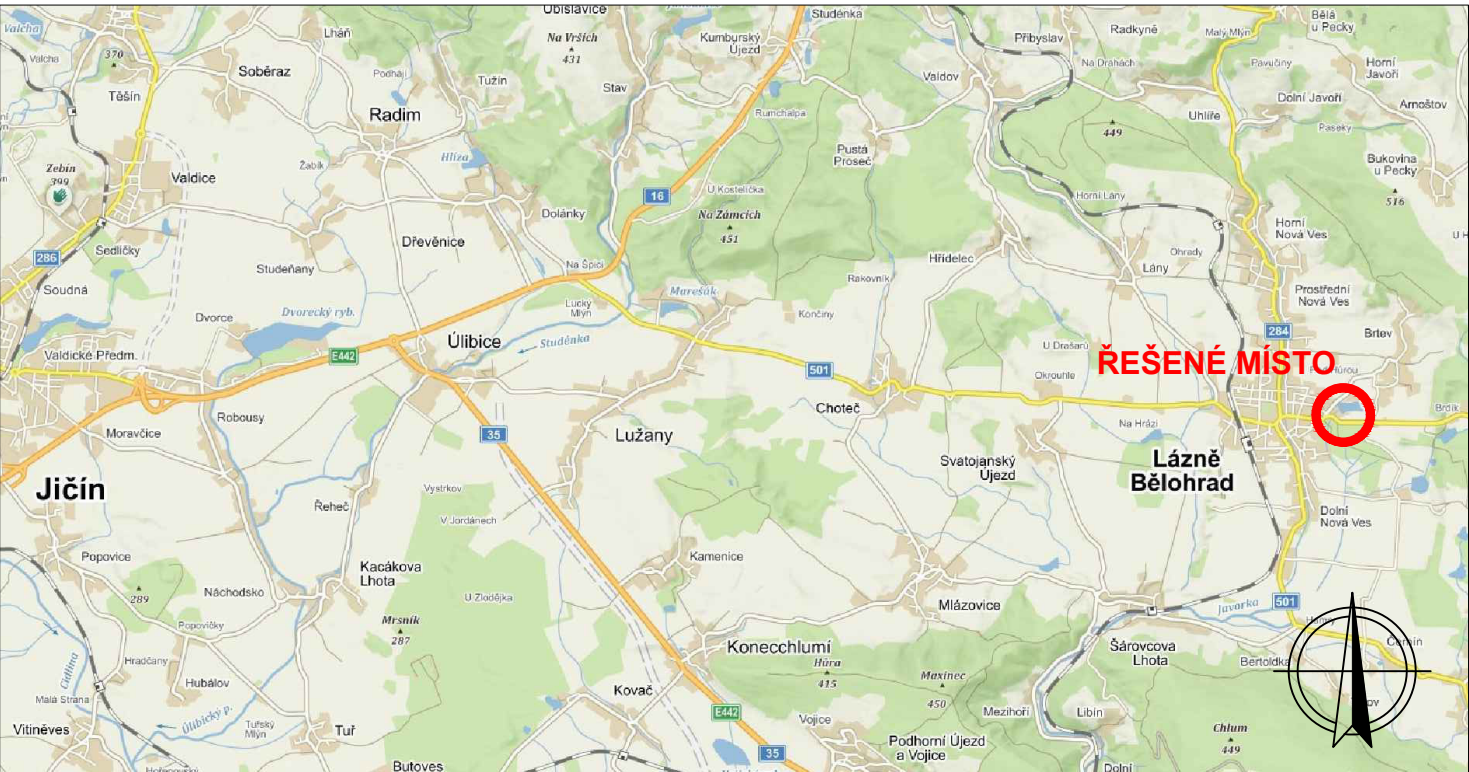
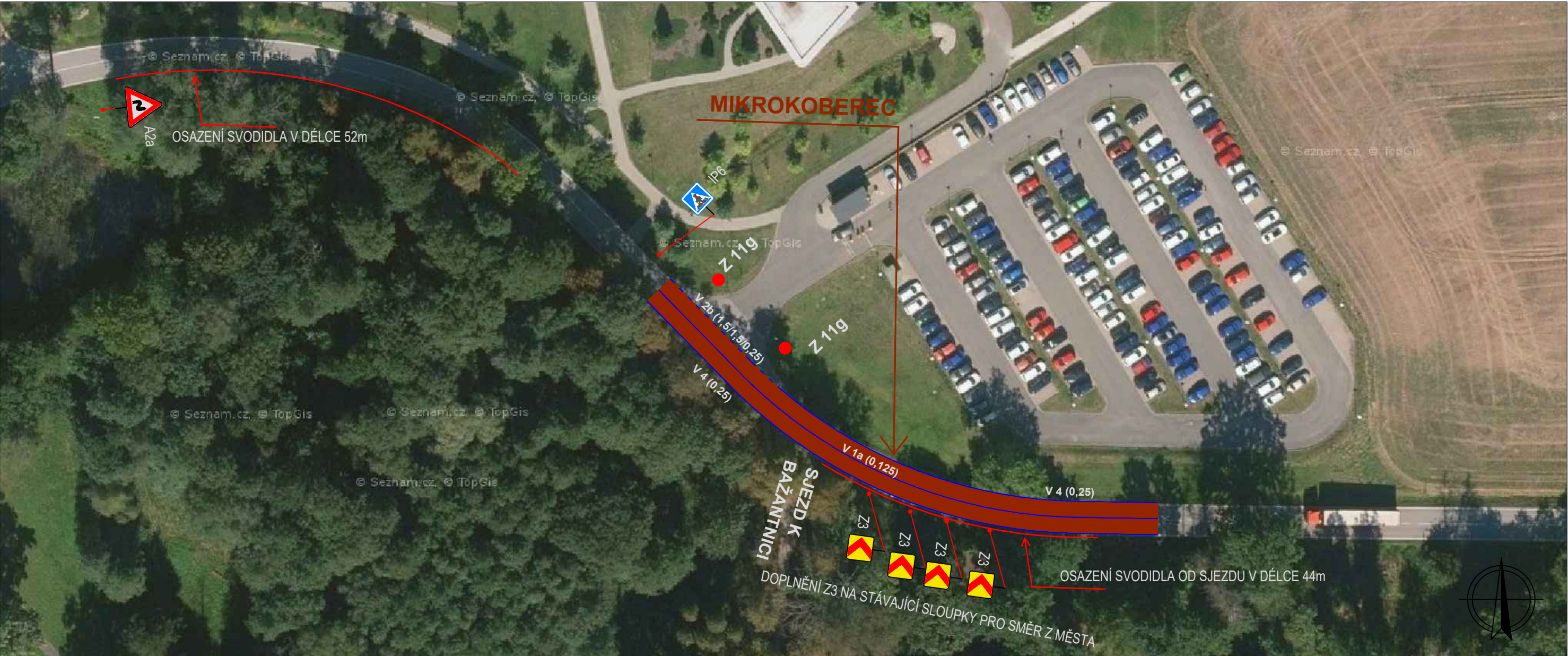
4 Navržená opatření

Navržená opatření vycházejí z doporučení po konzultaci Královéhradeckého kraje a SFDI. Tato opatření jsou následující:

- Na výjezdu z města směr Miletín, na vnější straně oblouku osadit zádržný systém. Osazení svodidla je navrženo za sjezdem do bažantnice v délce 44m. Na vnější straně oblouku se nachází vzrostlé stromy, svodidlo bude plnit bezpečnostní funkci a sníží tak případné zdravotní následky nehody.
- Osazení značky Z 3 ve směrovém oblouku. Dojde k osazení značky Z 3 „Vodící tabule“ a to v provedení jedné šipky se žlutozelenou barvou, značka bude doplněna pro směr z Lázní Bělohrad na vnějším směrovém oblouku, na jednom sloupku.
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je upozornit řidiče na identifikovaná rizika a předejít tak vzniku dopravní nehody, případně snížit její následky na zdraví.
- Připojení parkoviště osazením Z 11g. Směrové sloupky u připojení parkoviště jsou navrženy.
- Provedení mikrokoberce. Tato úprava si vyžádá zásah do obrušných vrstev povrchu. Dojde k odfrézování stávajících obrušných vrstev v tloušťce cca 10cm a následně k lokální sanaci poškozených podkladních vrstev. Budou položeny asfaltové podkladní vrstvy mikrokoberce.
Cílem opatření je zlepšit brzdné a protismykové vlastnosti povrchu silnice a umožnit tak účastníkům provozu rychleji a bezpečněji reagovat na neočekávané události a překážky provozu.
- V místě propustků osadit zádržný systém. V místě jednoho propustku bude osazeno silniční svodidlo.
- Kombinace těchto dílčích opatření se vzájemně doplňují a komplexně reagují na potřeby všech účastníků provozu v řešené lokalitě. Účastníky provozu v této lokalitě jsou zejména řidiči motorových vozidel, vzhledem k tomu, že se řešená lokalita nachází v intravilánu a je zde veden chodník a přechod, tak i dopad na chodce v tomto úseku povede ke zvýšení jejich

bezpečnosti.

Navržená opatření jsou zakreslena v příloze na mapovém podkladu dané lokality.



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

VÝKROVÍ SYSTÉM.		BALP p.v.		06/2021	
± 0.000 = m n.m.		Index	Změna	Datum	
Vypracoval Ing. Lexa V.		Kontroloval Ing. Kučera M.		 VDI PROJEKT s.r.o. vodohospodářská a dopravní infrastruktura K Botiči 1453/6, 101 00 Praha 10	
Zodpovědný projektant Ing. Lexa V.		Hlavní inženýr projektu Ing. Kučera M.			
Akce: ODSTRANĚNÍ NEHODOVÉ LOKALITY SE STROMY S084 - II/284 Lázně Bělohrad				Investor Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1254, 500 03 Hradec Králové	
Objekt: S084 - II/284 Lázně Bělohrad				Město Lázně Bělohrad	Kraj Královéhradecký
				Technická zpráva -	Formát 2xA4
Profese: Dopravní stavby				Stupeň DZS	Měřítko 1:10 000
Název výkresu:				Číslo zakázky 38/21	Paré
SITUACE ÚSEKU				Číslo výkresu 1	