

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

O02270 - II/303 NÁCHOD

PROJEKT: **ODSTRANĚNÍ OBECNÉ NEHODOVÉ LOKALITY**
O02270 - II/303 NÁCHOD

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 obecné nehodové lokality O02270 – II/303
Náchod
Kraj: Královéhradecký
Katastrální území: Běloves [701301]
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/303, která tvoří spojnici mezi Náchodem a Broumovem. Inkriminovaný úsek je v ulici Broumovská a to od křižovatky s ulicí Kladská až po sjezd k celnímu úřadu. Jde o směrový oblouk s úhlem téměř 90°. Silnice je dvoupruhová a nejvyšší dovolená rychlost je 50km/h. Před sjezdem k celnímu úřadu je odbočovací pruh pro pravé odbočení. Ve směrovém oblouku jsou osazeny svislé dopravní značky Z 3 „Vodící tabule“ a to v provedení jedné šipky se žlutozelenou barvou, značka je osazena v obou směrech na vnějším směrovém oblouku. Dále je v obou směrech osazena dopravní značka A 2a případně A 2b „Dvojitá zatáčka“ a dopravní značka B 21a „Zákaz předjíždění“. Po pravé straně ve směru z Náchoda je chodník z betonové zámkové dlažby s převýšením 12cm.

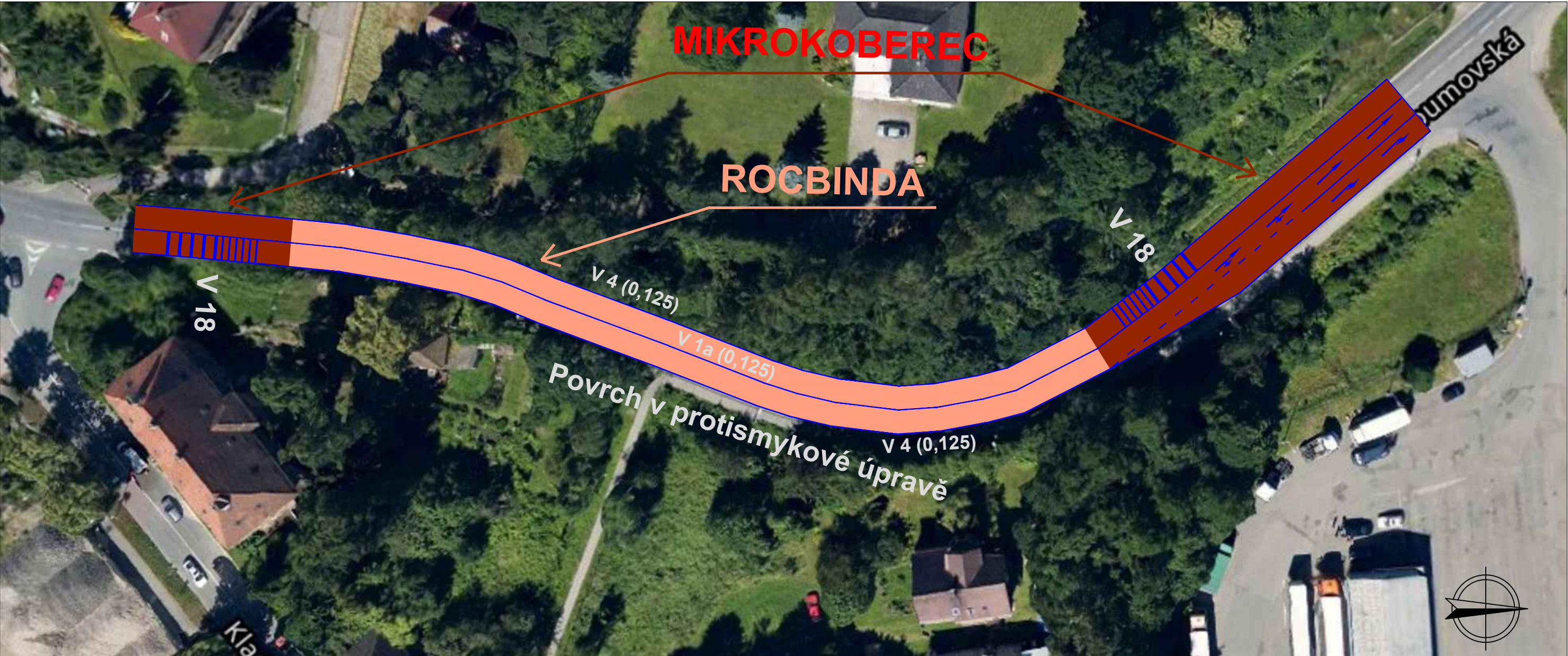
Tento úsek je veden ve statistice dopravních nehod jako „nebezpečné místo“.

4 Navržená opatření

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

- Provedení mikrokoberce a Rocbindy. Tato úprava si vyžádá zásah do obrusných vrstev povrchu. Dojde k odfrézování stávajících obrusných vrstev v tloušťce cca 10cm a následně k lokální sanaci poškozených podkladních vrstev. Budou položeny asfaltové podkladní vrstvy mikrokoberec a Rocbinda.
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.
- Doplnění dopravního značení V 18.
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je upozornit řidiče na identifikovaná rizika a předejít tak vzniku dopravní nehody.
- Kombinace těchto dvou 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, 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.

± 0.000 = m n.m.	...	...	06/2021
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 OBECNÉ NEHODOVÉ LOKALITY 002270 - II/303 Náchod		Investor Královehradecský kraj Pivovarské náměstí 1254, 500 03 Hradec Králové	
Objekt: 002270 - II/303 Náchod	Profese: Dopravní stavby	Město Náchod	Kraj Královehradecský
		Technická zpráva	Formát 2xA4
Název výkresu: SITUACE ÚSEKU		Stupeň DZS	Měřítko 1:10 000
		Číslo zakázky 38/21	Paré
		Číslo výkresu 1	