

# KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ II/280-LEDKOV - KŘÍŽENÍ S DRÁHOU

**PROJEKT:** ZVÝŠENÍ BEZPEČNOSTI NA SILNICÍCH KRÁLOVÉHRADECKÉHO  
KRAJE - KŘÍŽENÍ S DRÁHOU

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



Investor: Královéhradecký kraj  
Pivovarské náměstí 1245  
500 03 Hradec Králové

**Obsah:**

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

## 1 Identifikační údaje

### 1.1 Označení stavby

**Název stavby:** Zvýšení bezpečnosti na silnicích Královéhradeckého kraje  
– křížení s dráhou

**Kraj:** Královéhradecký

**Katastrální území:** Kopidlno [669296]  
Zliv u Libáně [793281]

**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 dvě úrovně křížení silnice II/280 a železnice. Toto křížení se nachází ve východní a západní části obce Ledkov. Křížení zahrnuje železniční trať Kopidlno – Dolní Bousov. Místa křížení se nachází v přímé. V obou směrech jsou osazeny svislé dopravní značky A 31a plus A 30, dále A 31bc. Železniční přejezd je zabezpečen pouze osazením dopravního značení P 6, A 32a, bez výstražných světel a bez závor.

## 4 Navržená opatření

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

- Doplnění dopravního značení V 18.  
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je upozornit řidiče na úrovně železniční přejezd snížit jejich rychlost a předejít tak vzniku dopravní nehody.
- Doplnění dopravního značení V 6b.  
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je přesně vyznačit účastníkům provozu bezpečné místo pro zastavení.
- Doplnění dopravního značení V 4.  
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je přesně vymežit směrové vedení v křižovatce a zlepšit tak průjezd vozidel.
- Doplnění dopravního značení V 1a.  
Cílem instalace a doplnění dopravního značení je zvýšení bezpečnosti před železničním přejezdem.
- Osazení svislého dopravního značení P 6, A 32a  
Cílem instalace je obnova stávajícího značení se zvýrazněním na retroreflexním podkladu značky A 32a, tím dojde ke zvýraznění a zvýšení bezpečnosti při přejezdu kolejí.
- Výměna ohrusné vrstvy  
V místě umístění dopravního značení V 18 (společně s druhým jízdním pruhem) bude provedena výměna ohrusné vrstvy.
- Tato dílčí opatření 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 extravilánu a není zde veden chodník, tak dopad na chodce v tomto úseku je nerelevantní.

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

