

**FAKULTA DOPRAVNÍ**

**NÁVRH ÚPRAV VYBRANÝCH  
ÚSEKŮ SILNICE I/13  
V LIBERECKÉM KRAJI**

**Pavel Vrtal**

**Diplomová práce**

**Katalog deficitů silnice I/13**

**Směr staničení  
Km 163,110 – 177,053**

**Příloha 1.2**

**2020**



**ČVUT**

**ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE**



## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2920



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** Současně realizovat vychýlení svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 15 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 36.055" E: 14° 38' 50.751"

**Staničení:** km 163,164

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2922



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 36.15" E: 14° 38' 51.244"

**Staničení:** km 163,173

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2923



**Návrh opatření:** Systematické opatření II.

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana
- ⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ
- ⊙ 1x - Neadekvátní provedení VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 12a. Neadekvátní provedení VDZ V 11a. Nástupní hrana neadekvátně vyvýšena.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 31.543" E: 14° 39' 14.737"

**Staničení:** km 163,658

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2925



**Návrh opatření:** Realizace vzájemného propojení stávajících svodidel

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

- ⊙ 4x - Přerušené boční svodidlo

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 31.43" E: 14° 39' 14.597"

**Staničení:** km 163,660

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2927



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátně realizovaný začátek / konec svodidel  
**Poznámka:** Absence výškového náběhu na konci svodidla, v případě nárazu vozidla do svodidel je identifikováno riziko v podobě vniknutí pásnice do interiéru automobilu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 31. 247" E: 14° 39' 15. 818"  
**Staničení:** km 163,685  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2928



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 80 m - Stromy, vzrostlá zeleň  
**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 30. 676" E: 14° 39' 17. 735"  
**Staničení:** km 163,726  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2930



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 29. 018" E: 14° 39' 24. 596"

**Staničení:** km 163,870

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 163 - 164 | ID 2932



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** Odstranění stromů do adekvátní výšky nad niveletou PK.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 250 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 28. 71" E: 14° 39' 24. 765"

**Staničení:** km 163,872

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2933



**Návrh opatření:** Příčné odsunutí do větší vzdálenosti od komunikace

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stojina závory (např. v místě vjezdu na odpočívku)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 25.654" E: 14° 39' 36.594"

**Staničení:** km 164,122

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2935



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 15 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 25.614" E: 14° 39' 36.898"

**Staničení:** km 164,131

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2936



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Riziko pro vozidla jedoucí v protisměru.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 25.467" E: 14° 39' 38.173"

**Staničení:** km 164,156

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2938



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** Současně odsunout závoru do větší vzdálenosti od PK.  
**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

⊙ 1x - Stojina závory (např. v místě vjezdu na odpočívku)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23.695" E: 14° 39' 44.706"

**Staničení:** km 164,297

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2939



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** Prodloužení svodidla a směrové vychýlení výškového náběhu svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 10 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23.574" E: 14° 39' 45.06"

**Staničení:** km 164,305

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2941



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23.504" E: 14° 39' 45.644"

**Staničení:** km 164,314

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2942



**Návrh opatření:** Realizace SDZ B 21a a VDZ V 9b  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence SDZ a VDZ

**Poznámka:** Absence SDZ B 21a a VDZ V 9b.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 581" E: 14° 39' 53. 866"

**Staničení:** km 164,488

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2944



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 13.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 18. 915" E: 14° 40' 11. 802"

**Staničení:** km 164,850

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2946



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19.37" E: 14° 40' 18.464"

**Staničení:** km 164,982

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 164 - 165 | ID 2947



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19.581" E: 14° 40' 18.908"

**Staničení:** km 164,989

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2949



**Návrh opatření:** Realizace úpravy stavebního provedení objektu

**Poznámka:** Realizace zešíkmení vyčnívajícího betonového čela, resp. jeho zapuštění pod niveletu vozovky.

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Čelo tuhé zdi nebo PHS

**Poznámka:** Tuhé čelo je neadekvátně ochráněno ocelovými svodidly. Při nárazu vozidla do svodidel, při kterém dojde k maximálnímu vychýlení, je identifikováno riziko v podobě nárazu do betonového čela mostní konstrukce.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 20. 155" E: 14° 40' 22. 259"

**Staničení:** km 165,059

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2956



**Návrh opatření:** Systematické opatření II.

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

⊙ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana

**Poznámka:** Absence VDZ V 12a. Nástupní hrana neadekvátně vyvýšena.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 20. 433" E: 14° 40' 32. 325"

**Staničení:** km 165,265

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2957



**Návrh opatření:** Náprava provedení VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení VDZ  
**Poznámka:** Neadekvátně provedené VDZ V 13.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 639" E: 14° 40' 48. 364"  
**Staničení:** km 165,595  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2962



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň  
**Poznámka:** Riziko pro vozidla jedoucí v protisměru.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 083" E: 14° 40' 52. 888"  
**Staničení:** km 165,676  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 7232



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ  
**Poznámka:** Absence, opotřebované VDZ V 13.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 408" E: 14° 40' 53. 714"  
**Staničení:** km 165,701  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2961



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidlo a realizovat jeho směrového vychýlení.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň  
**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 132" E: 14° 40' 54. 481"  
**Staničení:** km 165,704  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 165 - 166 | ID 2963



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidlo a realizovat jeho směrového vychýlení a zavázání do svahu.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 30 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 871" E: 14° 41' 1. 032"

**Staničení:** km 165,838

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2965



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidlo a realizovat jeho směrového vychýlení.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19. 767" E: 14° 41' 14. 894"

**Staničení:** km 166,111

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2966



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 20. 601" E: 14° 41' 20. 229"

**Staničení:** km 166,222

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2968



**Návrh opatření:** Realizace SDZ B 21a a VDZ V 9b  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence SDZ a VDZ

**Poznámka:** Absence SDZ B 21a a VDZ V 9b.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 33" E: 14° 41' 24. 173"

**Staničení:** km 166,326

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 7237



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 35 m - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKA**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22. 025" E: 14° 41' 32. 502"

**Staničení:** km 166,474

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2969



**Návrh opatření:** Realizace zpevněné krajnice

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Technický stav vozovky

### KATEGORIE

↔ 2185 m - Absence zpevněné krajnice

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22. 362" E: 14° 41' 35. 519"

**Staničení:** km 166,527

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2971



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Polotuhé zemní těleso sjezdu / samostatného sjezdu

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22. 265" E: 14° 41' 40. 154"

**Staničení:** km 166,619

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2973



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Reklamní zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Reklamní zařízení (rušivý efekt na účastníky silničního provozu)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 20. 655" E: 14° 41' 44. 346"

**Staničení:** km 166,709

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2975



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Reklamní zařízení

### KATEGORIE

⌚ 2x - Reklamní zařízení (rušivý efekt na účastníky silničního provozu)

**Poznámka:** V současné době pouze RZ bez reklamy.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21.647" E: 14° 41' 44.887"

**Staničení:** km 166,713

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2977



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** Současně posunutí závoře do větší vzdálenosti od PK.

**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⌚ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

⌚ 1x - Stojina závoře (např. v místě vjezdu na odpočívku)

**Poznámka:** Závora svým provedením představuje riziko v podobě vniknutí jednotlivých částí do interiéru vozidla při nárazu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21.946" E: 14° 41' 46.77"

**Staničení:** km 166,749

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2978



**Návrh opatření:** Náprava provedení VDZ  
**Poznámka:** Náprava VDZ na V 4.  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Sjezd / samostatný sjezd / parkoviště

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení, resp. umístění VDZ  
**Poznámka:** Chybné provedení VDZ v místě sjezdu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21.968" E: 14° 41' 47.562"  
**Staničení:** km 166,764  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2980



**Návrh opatření:** Realizace SDZ B 21a a VDZ V 9b  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence SDZ a VDZ  
**Poznámka:** Absence SDZ B 21a a VDZ V 9b.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22.035" E: 14° 41' 48.392"  
**Staničení:** km 166,781  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2985



**Návrh opatření:** Systematické opatření II.

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ
- ⊙ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana a absence návaznosti na pěší infrastrukturu

**Poznámka:** Absence VDZ V 11a, V 12a.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 727" E: 14° 41' 50. 878"

**Staničení:** km 166,830

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2986



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 65 m - Stromořadí

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 607" E: 14° 41' 52. 307"

**Staničení:** km 166,858

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2993



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Polotuhé zemní těleso sjezdu / samostatného sjezdu

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 472" E: 14° 41' 56. 037"

**Staničení:** km 166,931

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 166 - 167 | ID 2995



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 374" E: 14° 41' 56. 873"

**Staničení:** km 166,947

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 2996



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** Současně odstranění stromu.

**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 219" E: 14° 41' 59. 963"

**Staničení:** km 167,009

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 2998



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 45 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nacházejí na vnější straně příkopu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NIZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 063" E: 14° 42' 6. 63"

**Staničení:** km 167,139

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 2999



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 2" E: 14° 42' 8. 962"

**Staničení:** km 167,185

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3000



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** Tuhá čela propustku jsou zakryta zelení.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 206" E: 14° 42' 10. 932"

**Staničení:** km 167,221

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3001



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 110 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 149" E: 14° 42' 11. 645"

**Staničení:** km 167,236

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3002



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21. 201" E: 14° 42' 20. 171"

**Staničení:** km 167,404

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3005



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Neadekvátně realizovaný začátek / konec svodidel
- ⊙ 1x - Krátké svodidlo před - stromem

**Poznámka:** Výškový náběh svodidla není pevně zavázán do zemního tělesa.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 21.388" E: 14° 42' 21.914"

**Staničení:** km 167,437

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3010



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 50 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22.574" E: 14° 42' 30.16"

**Staničení:** km 167,602

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 167 - 168 | ID 3011



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 310 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nacházejí pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23.462" E: 14° 42' 34.094"

**Staničení:** km 167,687

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3013



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 115 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 28.066" E: 14° 42' 55.579"

**Staničení:** km 168,138

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3015



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 28.164" E: 14° 42' 57.109"

**Staničení:** km 168,167

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3018



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 26.97" E: 14° 43' 7.567"

**Staničení:** km 168,377

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3020



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Strom
  - ⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)
- Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 26.363" E: 14° 43' 13.592"  
**Staničení:** km 168,499  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3022



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** Současně odstranění stromu a vzrostlé zeleně.  
**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

- ⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem
  - ⊙ 1x - Strom
  - ⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)
- Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 25.804" E: 14° 43' 18.415"  
**Staničení:** km 168,595  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3024



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 25. 474" E: 14° 43' 20. 742"

**Staničení:** km 168,641

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 4580



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochráníení, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 24. 772" E: 14° 43' 23. 739"

**Staničení:** km 168,715

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3026



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 24. 601" E: 14° 43' 24. 247"

**Staničení:** km 168,719

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3027



**Návrh opatření:** Systematické opatření II.  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

⊙ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana a absence návaznosti na pěší infrastrukturu

**Poznámka:** Absence VDZ V 11a, V 12a.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22. 104" E: 14° 43' 28. 578"

**Staničení:** km 168,830

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 4586



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 30 m - Stromy, vzrostlá zeleň

↔ 1 m - Sloupy el. vedení, VO apod.

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 22. 143" E: 14° 43' 27. 954"

**Staničení:** km 168,833

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3029



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19. 689" E: 14° 43' 32. 595"

**Staničení:** km 168,943

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3032



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

⊙ 1x - Pevný objekt (např. kámen, budova, komerční areál)

**Poznámka:** Dřevěná konstrukce tvoří pevnou překážku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19.118" E: 14° 43' 33.773"

**Staničení:** km 168,973

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 7238



**Návrh opatření:** Odstranění a nahrazení svodidlem

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Nevhodný typ zádržného zařízení

**Poznámka:** Nevhodný typ zádržného zařízení u příčného propustku, který svým provedením představuje pevnou překážku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 19.104" E: 14° 43' 33.787"

**Staničení:** km 168,981

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 3033



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 150 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 18.538" E: 14° 43' 34.454"

**Staničení:** km 168,995

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 168 - 169 | ID 7241



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ a VDZ  
**Poznámka:** V daném směru jízdy nahradit VDZ V 2a za V 3, které bude umožňovat předjíždění protijedoucím vozidlům. Před přechod mezi VDZ V 2a a V 3 umístit V 9b a SDZ B 21a. Řešit společně se záznamem ID 7240.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

↔ 80 m - Chybně provedené VDZ (neodpovídá délce rozhledu pro předjíždění dle ČSN 73 6101)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 18.326" E: 14° 43' 35.665"

**Staničení:** km 168,998

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 7240



**Návrh opatření:** Realizace SDZ B 21a a VDZ V 9b  
**Poznámka:** Řešit společně se záznamem ID 7241.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence SDZ a VDZ

**Poznámka:** Absence SDZ B 21a a VDZ V 9b.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 513" E: 14° 43' 37. 089"

**Staničení:** km 169,062

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3035



**Návrh opatření:** Odstranění a nahrazení svodidlem  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Nevhodný typ zádržného zařízení

**Poznámka:** Nevhodný typ zádržného zařízení u příčného propustku, který svým provedením představuje pevnou překážku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17. 196" E: 14° 43' 37. 186"

**Staničení:** km 169,063

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3037



**Návrh opatření:** Ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 305 m - Sloupy el. vedení, VO apod.

↔ 305 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 15. 633" E: 14° 43' 39. 914"

**Staničení:** km 169,135

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3040



**Návrh opatření:** Ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Sloupy el. vedení, VO apod.

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 364" E: 14° 43' 54. 6"

**Staničení:** km 169,437

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3042



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 110 m - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 223" E: 14° 44' 4. 025"

**Staničení:** km 169,624

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3043



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 26" E: 14° 44' 9. 596"

**Staničení:** km 169,733

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3044



**Návrh opatření:** Realizace usměrnění dopravních proudů  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Rozlehlá křižovatka, neadekvátní usměrnění dopravy  
**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 297" E: 14° 44' 12. 816"  
**Staničení:** km 169,797  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 169 - 170 | ID 3045



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom  
⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)  
**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11. 97" E: 14° 44' 13. 55"  
**Staničení:** km 169,808  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3046



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 11" E: 14° 44' 23. 797"

**Staničení:** km 170,012

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3047



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 08" E: 14° 44' 26. 467"

**Staničení:** km 170,064

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3048



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 4x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 006" E: 14° 44' 29. 757"

**Staničení:** km 170,129

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3050



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11. 914" E: 14° 44' 37. 682"

**Staničení:** km 170,284

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3049



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Reklamní zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Reklamní zařízení (rušivý efekt na účastníky silničního provozu)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKA**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 10. 478" E: 14° 44' 38. 088"

**Staničení:** km 170,293

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3051



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ

**Poznámka:** Umístění SDZ A 19 na retroreflexní žlutozelený fluorescenční podklad.

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení SDZ

**Poznámka:** Rizikové společné umístění SDZ B 20a na retroreflexním žlutozeleném fluorescenčním podkladu a SDZ A 19 bez retroreflexního žlutozeleného fluorescenčního podkladu na jednom sloupku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 023" E: 14° 44' 39. 529"

**Staničení:** km 170,320

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h



## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 7243



**Návrh opatření:** Realizace SDZ B 21a a VDZ V 9b  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence SDZ a VDZ

**Poznámka:** Absence SDZ B 21a a VDZ V 9b.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12.362" E: 14° 44' 19.189"

**Staničení:** km 170,405

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3052



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11.902" E: 14° 44' 44.129"

**Staničení:** km 170,411

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3053



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11. 873" E: 14° 44' 48. 221"

**Staničení:** km 170,491

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3054



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 13, opotřebované VDZ V 2b. Absence VDZ V 2b oddělující průběžné jízdní pruhy.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 029" E: 14° 44' 55. 207"

**Staničení:** km 170,624

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3055



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** Řešit společně se záznamem ID 3056.  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11.827" E: 14° 45' 6.374"

**Staničení:** km 170,847

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 170 - 171 | ID 3056



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** Současně realizace směrového vychýlení svodidla a zavázání do svahu. Řešit společně se záznamem ID 3055.  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 11.782" E: 14° 45' 6.543"

**Staničení:** km 170,848

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3057



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 749" E: 14° 45' 21. 563"

**Staničení:** km 171,145

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3058



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochráníení, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12. 807" E: 14° 45' 22. 128"

**Staničení:** km 171,156

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3060



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 2x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12.985" E: 14° 45' 23.006"

**Staničení:** km 171,175

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3059



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 12.936" E: 14° 45' 23.175"

**Staničení:** km 171,176

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3061



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** Riziko pro vozidla jedoucí v protisměru.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 13. 119" E: 14° 45' 24. 435"

**Staničení:** km 171,203

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3062



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 55 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 14. 945" E: 14° 45' 35. 096"

**Staničení:** km 171,418

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3063



**Návrh opatření:** Příčné odsunutí do větší vzdálenosti od PK / ochrana zádržným zařízením

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Reklamní zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Totem čerpací stanice pohonných hmot

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 16.282" E: 14° 45' 40.797"

**Staničení:** km 171,536

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3064



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ

**Poznámka:** Současně náprava provedení VDZ.

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

⊙ 1x - Neadekvátní provedení VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 12a. Neadekvátně provedené VDZ V 11a.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 16.975" E: 14° 45' 43.009"

**Staničení:** km 171,584

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 4605



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 60 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 17.901" E: 14° 45' 47.431"

**Staničení:** km 171,693

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 171 - 172 | ID 3065



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 18.887" E: 14° 45' 49.333"

**Staničení:** km 171,721

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3066



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ  
**Poznámka:** Separace SDZ.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Riziková kombinace SDZ (nevhodné uspořádání, resp. společné umístění)

**Poznámka:** Chybně umístěné SDZ IP 19 a IJ 7 - nesmí být na jednom sloupku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23. 711" E: 14° 46' 1. 645"

**Staničení:** km 172,005

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3067



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23. 915" E: 14° 46' 1. 993"

**Staničení:** km 172,012

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3068



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 60 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 23. 751" E: 14° 46' 2. 21"

**Staničení:** km 172,014

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3069



**Návrh opatření:** Realizace úhlu křížení pozemních komunikací dle ČSN 73 6102 ed. 2  
**Poznámka:** Současně náprava provedení VDZ.  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křížovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení VDZ

⊙ 1x - Neadekvátní úhel křížení (menší než 75° nebo větší než 105°)

**Poznámka:** Neadekvátně provedené VDZ V 9a - neodpovídá rozvržení dle IP 19.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 26. 318" E: 14° 46' 6. 927"

**Staničení:** km 172,062

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3071



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 95 m - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKA**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 27. 828" E: 14° 46' 10. 984"

**Staničení:** km 172,224

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3072



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** Současně odstranění, ochrana svodidly pevných překážek.

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Tuhá čela propustku jsou zakrytá zelení.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 29. 749" E: 14° 46' 15. 183"

**Staničení:** km 172,329

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3073



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 29. 807" E: 14° 46' 15. 588"

**Staničení:** km 172,335

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3074



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **VYSOKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 31. 898" E: 14° 46' 20. 059"

**Staničení:** km 172,446

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3128



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Strom se nachází na vnější straně příkopu.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 32. 552" E: 14° 46' 21. 616"

**Staničení:** km 172,481

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3129



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 30 m - Stromořadí, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází na vnější straně příkopu.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 33. 419" E: 14° 46' 23. 648"

**Staničení:** km 172,529

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3132



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** Strom se nachází na vnější straně příkopu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 34.579" E: 14° 46' 26.12"

**Staničení:** km 172,591

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3133



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 37.897" E: 14° 46' 33.536"

**Staničení:** km 172,768

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 172 - 173 | ID 3134



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 45 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 38.587" E: 14° 46' 35.235"

**Staničení:** km 172,807

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3136



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidlo a realizovat jeho směrového vychýlení a zavázání do svahu.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** Riziko pro vozidla jednou v protisměru.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 43.423" E: 14° 46' 45.934"

**Staničení:** km 173,065

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3138



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 44. 999" E: 14° 46' 49. 116"

**Staničení:** km 173,144

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3139



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 45. 078" E: 14° 46' 49. 614"

**Staničení:** km 173,154

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h



## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3143



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Strom

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 48.542" E: 14° 46' 56.33"

**Staničení:** km 173,322

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3145



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Vzrostlá zeleň (průměr kmene do 0,1 m)

**Poznámka:** Vzrostlá zeleň nacházející se v blízkosti PK primárně představuje riziko do budoucna.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 49.918" E: 14° 46' 58.691"

**Staničení:** km 173,394

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3318



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** Současně odstranění stromů.

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň
- ⊙ 1x - Tuhé čelo trubního propustku pod - připojovanou komunikací

**Poznámka:** Rizikové pouze čelo B.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 50.233" E: 14° 46' 59.323"

**Staničení:** km 173,409

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3316



**Návrh opatření:** Stavební úprava křižovatky, vč. dopravního značení

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Neadekvátní úhel křížení (menší než 75° nebo větší než 105°)
- ⊙ 1x - Rozlehlá křižovatka, neadekvátní usměrnění dopravy
- ⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 4 na vedlejším ramenu křižovatky.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 50.752" E: 14° 46' 59.748"

**Staničení:** km 173,431

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3317



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 51. 116" E: 14° 47' 0. 767"

**Staničení:** km 173,448

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3319



**Návrh opatření:** Vytvoření adekvátního přechodu extravilán - intravilán  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Přechod z extravilánu do intravilánu

### KATEGORIE

⊙ 1x - Žádná změna (úprava) charakteru komunikace (absence zklidňujícího opatření)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 52. 196" E: 14° 47' 1. 795"

**Staničení:** km 173,485

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 173 - 174 | ID 3321



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ  
**Poznámka:** Umístění SDZ ve vzdálenosti do 25 m od křižovatky dle TP 65.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní umístění SDZ

**Poznámka:** SDZ P 2 je vzdálené od křižovatky 45 m.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 53. 897" E: 14° 47' 6. 85"

**Staničení:** km 173,601

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3322



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ  
**Poznámka:** Nahrazení výše uvedené kombinace za SDZ A 12a.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení SDZ

**Poznámka:** Řidiči motorových vozidel jsou na úsek možného zvýšeného výskytu chodců neadekvátně upozorněni pomocí kombinace SDZ A 22 a E 13 s piktogramem chodce (č. 220).

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 57. 218" E: 14° 47' 27. 258"

**Staničení:** km 174,053

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3323



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 12e.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 58. 405" E: 14° 47' 27. 847"

**Staničení:** km 174,088

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3324



**Návrh opatření:** Instalace terminálu  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátně realizovaný začátek / konec svodidel

**Poznámka:** Absence výškového náběhu na konci svodidla, v případě nárazu vozidla do svodidel je identifikováno riziko v podobě vniknutí pásnice do interiéru automobilu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 58. 97" E: 14° 47' 28. 18"

**Staničení:** km 174,111

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3325



**Návrh opatření:** Realizace úhlu křížení pozemních komunikací dle ČSN 73 6102 ed. 2

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní úhel křížení (menší než 75° nebo větší než 105°)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 46' 59.498" E: 14° 47' 28.451"

**Staničení:** km 174,127

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3326



**Návrh opatření:** Vytvoření bezpečného stání pro VHD

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

⊙ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana a absence návaznosti na pěší infrastrukturu

**Poznámka:** Absence VDZ V 11a, V 12a.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 0.112" E: 14° 47' 28.808"

**Staničení:** km 174,149

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3328



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátně realizovaný začátek / konec svodidel  
**Poznámka:** Absence výškového náběhu na konci svodidla, v případě nárazu vozidla do svodidel je identifikováno riziko v podobě vniknutí pásnice do interiéru automobilu.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 9.348" E: 14° 47' 36.151"  
**Staničení:** km 174,507  
**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3327



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Reklamní zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Reklamní zařízení (rušivý efekt na účastníky silničního provozu)  
**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 8.964" E: 14° 47' 36.407"  
**Staničení:** km 174,508  
**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3329



**Návrh opatření:** Náprava provedení SDZ  
**Poznámka:** Umístění SDZ IZ 4b na retroreflexní žlutozelený fluorescenční podklad.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení SDZ

**Poznámka:** Rizikové společné umístění SDZ B 20a na retroreflexním žlutozeleném fluorescenčním podkladu a SDZ IZ 4b bez retroreflexního žlutozeleného fluorescenčního podkladu na jednom sloupku.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 10.304" E: 14° 47' 41.206"

**Staničení:** km 174,611

**Lokalita:** Jablonné v Podještědí Lvová

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3330



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochrání, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 10.529" E: 14° 47' 42.452"

**Staničení:** km 174,636

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h



## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3332



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřížovatkový úsek

### KATEGORIE

↔ 15 m - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Opotřebované VDZ V 4.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 10.731" E: 14° 47' 43.108"

**Staničení:** km 174,648

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3331



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází pod úrovní nivelety PK.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: STŘEDNÍ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 10.67" E: 14° 47' 43.186"

**Staničení:** km 174,650

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 70 km/h

## I/13 - P | km 174 - 175 | ID 3333



**Návrh opatření:** Realizace zpevněné krajnice  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Technický stav vozovky

### KATEGORIE

↔ 690 m - Absence zpevněné krajnice

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 10. 74" E: 14° 47' 43. 374"

**Staničení:** km 174,657

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 175 - 176 | ID 3334



**Návrh opatření:** Odstranění  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 12. 059" E: 14° 48' 16. 948"

**Staničení:** km 175,329

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 175 - 176 | ID 3335



**Návrh opatření:** Prodloužení stávajících svodidel  
**Poznámka:** Současně realizace směrového vychýlení svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 12. 294" E: 14° 48' 21. 423"

**Staničení:** km 175,417

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 175 - 176 | ID 3336



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** -

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 12. 529" E: 14° 48' 21. 365"

**Staničení:** km 175,419

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 175 - 176 | ID 3337



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

⌚ 1x - Krátký výškový náběh svodidla

**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 13. 49" E: 14° 48' 33. 102"

**Staničení:** km 175,627

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 175 - 176 | ID 3338



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)  
**Poznámka:** Současně odstranění, ochrana svodidla stromů.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 330 m - Stromy, vzrostlá zeleň

⌚ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 13. 35" E: 14° 48' 32. 815"

**Staničení:** km 175,659

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3339



**Návrh opatření:** Systematické opatření I. (instalace deformačních prvků, ochránění, zešíkmení, zrušení)

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 2x - Tuhé čelo trubního propustku pod - sjezdem / samostatným sjezdem

**Poznámka:** Čela propustku jsou zarostlá zelení .

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 17. 422" E: 14° 48' 53. 626"

**Staničení:** km 176,076

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3340



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 60 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** V tomto úseku lze předpokládat skutečnou rychlost vozidel nižší než je nejvyšší dovolená (výjezd / vjezd do obce).

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 17. 511" E: 14° 48' 54. 119"

**Staničení:** km 176,083

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3341



**Návrh opatření:** Vytvoření adekvátního přechodu extravilán - intravilán

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Přechod z extravilánu do intravilánu

### KATEGORIE

⊙ 1x - Žádná změna (úprava) charakteru komunikace (absence zklidňujícího opatření)

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 18.624" E: 14° 48' 56.753"

**Staničení:** km 176,148

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3342



**Návrh opatření:** Náprava provedení VDZ

**Poznámka:** Náprava VDZ V 1a.

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

⊙ 1x - Neadekvátní provedení VDZ

**Poznámka:** Chybné provedení VDZ oddělující jízdní pruhy.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 19.424" E: 14° 49' 1.774"

**Staničení:** km 176,250

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3343



**Návrh opatření:** Vytvoření bezpečného stání pro VHD  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Autobusová zastávka

### KATEGORIE

- ⊖ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ
- ⊖ 1x - Neadekvátní podmínky pro pěší - krátká / neadekvátně provedená nástupní hrana  
**Poznámka:** Absence VDZ V 12a. Nástupní hrana neadekvátně vyvýšena.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NIZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 19. 403" E: 14° 49' 3. 223"  
**Staničení:** km 176,278  
**Lokalita:** Rynoltice  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3344



**Návrh opatření:** Vytvoření adekvátních podmínek pro pěší dle ČSN 73 6110/Z1  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Přechod pro chodce

### KATEGORIE

- ⊖ 1x - Dlouhý nedělený přechod pro chodce
- ⊖ 1x - Absence prvků pro OOSPO
- ⊖ 1x - Absence přisvětlení
- ⊖ 1x - Absence požadavků bezbariérovosti
- ⊖ 1x - Neadekvátní umístění SDZ

**Poznámka:** Délka přechodu je 16 m. Nedodržení maximální vzdálenosti umístění SDZ IP 6 od PK. Přechod pro chodce zasahuje do zářívku autobusové zastávky.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 19. 763" E: 14° 49' 4. 053"  
**Staničení:** km 176,295  
**Lokalita:** Rynoltice  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3345



**Návrh opatření:** Realizace usměrnění dopravních proudů  
**Poznámka:** Současně realizace VDZ.  
**Náročnost realizace:** **Složité řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Křižovatka

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Rozlehlá křižovatka, neadekvátní usměrnění dopravy
- ⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 2b v místě vedlejšího ramene komunikace, VDZ V 4.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 19. 912" E: 14° 49' 5. 096"

**Staničení:** km 176,316

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3346



**Návrh opatření:** Realizace, oprava VDZ  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Mezikřižovatkový úsek

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Absence VDZ V 1a, V 4.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 20. 047" E: 14° 49' 6. 564"

**Staničení:** km 176,348

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h



## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3347



**Návrh opatření:** Vytvoření adekvátních podmínek pro pěší dle ČSN 73 6110/Z1

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Složitě řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Přechod pro chodce

### KATEGORIE

- ⊖ 1x - Dlouhý nedělený přechod pro chodce
- ⊖ 1x - Absence požadavků bezbariérovosti
- ⊖ 1x - Absence přisvětlení
- ⊖ 1x - Absence prvků pro OOSPO

**Poznámka:** Délka přechodu je 10 m.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 20.221" E: 14° 49' 9.359"

**Staničení:** km 176,400

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3348



**Návrh opatření:** Náprava provedení VDZ

**Poznámka:** Náprava VDZ na V 4, resp. V 1a.

**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Sjezd / samostatný sjezd / parkoviště

### KATEGORIE

↔ 20 m - Absence nebo opotřebované VDZ

**Poznámka:** Chybné provedení VDZ v místě sjezdu a VDZ oddělující jízdní pruhy.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **NÍZKÁ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 20.224" E: 14° 49' 10.58"

**Staničení:** km 176,424

**Lokalita:** Rynoltice

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 50 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3350



**Návrh opatření:** Odstranění

**Poznámka:** -

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

⊙ 1x - Strom

**Poznámka:** V tomto úseku lze předpokládat skutečnou rychlost vozidel nižší než je nejvyšší dovolená (výjezd / vjezd do obce).

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NIZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 21. 739" E: 14° 49' 18. 415"

**Staničení:** km 176,583

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3351



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly

**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.

**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 130 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Stromy se nachází na vnější straně příkopu.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NIZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 22. 655" E: 14° 49' 22. 072"

**Staničení:** km 176,661

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3352



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** Současně realizace směrového vychýlení a zavázání svodidla do svahu.  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla
- ⊙ 1x - Neadekvátně provedené svodidlo (např. malý poloměr zaoblení, nevhodná poloha umístění)  
**Poznámka:** Neadekvátní propojení výškového náběhu a pásnice svodidla.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 24. 541" E: 14° 49' 27. 923"  
**Staničení:** km 176,790  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3353



**Návrh opatření:** Náprava provedení zádržného zařízení  
**Poznámka:** -  
**Náročnost realizace:** **Jednoduché řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Zádržné zařízení

### KATEGORIE

- ⊙ 1x - Krátký výškový náběh svodidla
- ⊙ 1x - Neadekvátně provedené svodidlo (např. malý poloměr zaoblení, nevhodná poloha umístění)  
**Poznámka:** Krátký výškový náběh svodidla rizikový pro protisměr.

**ZÁVAŽNOST RIZIKA:** **STŘEDNÍ**

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 25. 417" E: 14° 49' 30. 791"  
**Staničení:** km 176,851  
**Lokalita:** Extravilán  
**Odpovědný správce:** Správa Liberec  
**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 176 - 177 | ID 3354



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly realizovat směrové vychýlení výškového náběhu svodidla a jeho pevné zavázání do svahu.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 20 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** Riziko pro vozidla jedoucí v protisměru.

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 25. 203" E: 14° 49' 31. 172"

**Staničení:** km 176,852

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h

## I/13 - P | km 177 - 178 | ID 3355



**Návrh opatření:** Odstranění, ochrana svodidly  
**Poznámka:** V případě ochrany svodidly lze adekvátně prodloužit stávající svodidla.  
**Náročnost realizace:** **Administrativní řešení**

### BEZPEČNOSTNÍ DEFICIT

Pevná překážka

### KATEGORIE

↔ 40 m - Stromy, vzrostlá zeleň

**Poznámka:** -

### ZÁVAŽNOST RIZIKA: NÍZKÁ

### LOKALIZACE

**GPS:** N: 50° 47' 27. 996" E: 14° 49' 40. 051"

**Staničení:** km 177,053

**Lokalita:** Extravilán

**Odpovědný správce:** Správa Liberec

**Nejvyšší dovolená rychlost:** 90 km/h