
	CÍSLO ZAKÁZKY:	INVESTOR:	CÍSLO PŘÍLOHY:	STUPĚŇ PD:
	2019-054	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	A	DÚR
	STAVEBNÍ OBJEKT:	STAVBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
	-	II/275 LUŠTĚNICE PRŮTAH, REKONSTRUKCE - PD	RADEK DITTRICH	ING. JAN ADAMŮ

A. PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA PRO SŽ

A. Průvodní a technická zpráva pro SŽ	1
1) Identifikační údaje	2
1.1. Označení stavby	2
1.2. Objednatel	2
1.3. Projektant	2
1.4. Členění stavby na objekty	2
2) Základní údaje o stavbě	2
2.1. Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	2
2.2. Předpokládaný průběh výstavby	3
2.3. Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	3
3) Dotčená ochranná pásma, chráněná území, zátopová území, kulturní památky	3
3.1. Zásah do jiných pozemků	4

	CÍSLO ZAKÁZKY:	INVESTOR:	CÍSLO PŘÍLOHY:	STUPĚŇ PD:
	2019-054	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	A	DÚR
	STAVEBNÍ OBJEKT:	STAVBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
	-	II/275 LUŠTĚNICE PRŮTAH, REKONSTRUKCE - PD	RADEK DITTRICH	ING. JAN ADAMŮ

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. OZNAČENÍ STAVBY

NÁZEV STAVBY	II/275 Luštěnice průtah, rekonstrukce - PD
MÍSTO STAVBY	Průtah silnice II/275 obcí Luštěnice
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	Luštěnice, 689106
KRAJ	Středočeský
DRUH STAVBY	Dopravní liniová

1.2. OBJEDNATEL

NÁZEV ŽADATELE	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
ADRESA ŽADATELE	Zborovská 11, 150 21 Praha 5
IČ:	00066001
TELEFON	+420 736 623 720
E-MAIL	podatelna@ksus.cz

1.3. PROJEKTANT

CR Project s.r.o.
Pod Borkem 319
293 01 Mladá Boleslav
IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135
tel.: +420 326 700 666, fax.: +420 326 700 665
e-mail: info@crproject.cz
www.crproject.cz

Odpovědný projektant Ing. Jindřich Jiráček, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby, **osvědčení o autorizaci číslo 27772** vydané Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě podle zákona ČNR č. 360/1992 Sb. (v seznamu autorizovaných osob ČKAIT veden pod číslem 0009708).

1.4. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavební objekty:

Řada 100 - Objekty pozemních komunikací
SO. 101 - Komunikace a zpevněné plochy - Brodecká
SO. 102 - Komunikace a zpevněné plochy - Nádražní
SO. 190 - přechodné dopravní značení

Řada 200 - Mostní objekty a zdi

SO. 201 - Mostní objekt ev. č. 275-0208

Vlastník (správce):


- KSÚS
- KSÚS

- KSÚS

2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1. STRUČNÝ POPIS NÁVRHU STAVBY, JEJÍ FUNKCE, VÝZNAM A UMÍSTĚNÍ

Předmětem dokumentace je návrh rekonstrukce průtahu silnice II/275 obcí Luštěnice, okres Mladá Boleslav. Celková délka rekonstrukce průtahu je 1258,74 a je rozdělena do dvou úseku s předělením silnicí I/38. První úsek se týká ulice Brodecké, začátek úseku v místě začátku vjezdu do obce ze směru od Brodců nad Jizerou s koncem v místě napojení na silnici I/38. Délka úseku je 558,34 m, úsek staničení komunikace km 12,796 - km 12,238. Komunikace je navržena ve stávajících rozměrech v kategorii S 7,5 s šířkou jízdního pásu 6,5 m (jízdní pruh 3,0 m, vodící proužek 0,25 m).

	CÍSLO ZAKÁZKY:	INVESTOR:	CÍSLO PŘÍLOHY:	STUPĚŇ PD:
	2019-054	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	A	DÚR
	STAVEBNÍ OBJEKT:	STAVBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
	-	II/275 LUŠTĚNICE PRŮTAH, REKONSTRUKCE - PD	RADEK DITTRICH	ING. JAN ADAMŮ

Druhý úsek řeší rekonstrukci ulice Nádražní v úseku od napojení na silnici I/38 s ukončením na konci obce směr Mcely. Délka úseku je 700,40 m, úsek staničení silnice km 12,796 - km 13,496. Komunikace je navržena ve stávajících rozměrech v kategorii S 6,5 s šířkou jízdního pásu 5,5 m (jízdní pruh 2,75 m). Úsek přechází přes mostní objekt ev. č. 275-008, u kterého bude provedena oprava (SO. 201). Mostní objekt převádí dopravu přes vodoteč Vlkava.

Úsek ulice Nádražní předěluje železniční trať Nymburk - Mladá Boleslav, trat'ový úsek TÚ 0931, křížení tratě se silnicí II/275 je v km 17,247 (přejezd P2797). Železniční přejezd se nachází ve staničení stavby cca km 0,365.

2.2. PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH VÝSTAVBY

Stavba předpokládá rozdělení realizace na etapy. Projektant doporučuje provádění prací při plné uzavírcce jednotlivých úseků průtahu. Navrhujeme provést celkové uzavírky v maximálních délkách cca 250 až 350 m. Pro urychlení výstavby zvážit provádění na více úsecích současně (souběžně provádět stavební práce na částech ulice Brodecké i ulice Nádražní) S tím souvisí nutnost navržení a vyznačení objízdných tras.

Vzájemná koordinace jednotlivých stavebních činností a dodržení jejich posloupností je důležité pro zdárný průběh výstavby.

Níže uvedený postup je pouze doporučením ze strany projektanta. Konečné řešení a postup prací bude určen dodavatelem stavby po současném odsouhlasení investorem stavby.

Před zahájením výstavby se připraví území v obvodu stavby (trvalý a dočasný zábor). Před zahájením snímání stávajících vrstev je nutno vytyčit podzemní IS a zajistit jejich ochranu. Po dostatečné přípravě podloží vozovky by mohla být zahájena výstavba konstrukce komunikace. V závěru bude provedeno ohumusování a osetí ploch zeleně výsadba zeleně.

postup výstavby:

- Vytyčení stávajících inženýrských sítí
- umístění přechodného dopravního značení
- umístění zařízení staveniště a ostatních ploch nutných pro přípravu stavby
- odstranění stávajících konstrukčních vrstev v místech výstavby komunikací
- osazení obrubníků, vybudování chodníků (investice obce Luštěnice)
- umístění odvodňovacích zařízení (uličních vpustí, šterbinových trub)
- Vybudování konstrukčních vrstev komunikací a povrchů
- Čisté terénní úpravy v celém záboru stavby
- Zatravnění stavbou dotčených ploch, výsadba zeleně
- Provedení osazení svislého dopravního značení
- zrušení ploch pro zařízení staveniště, demontáž přechodného dopravního značení

Předpokládaná doba výstavby je odhadována na **6 měsíců**.

2.3. STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A JEHO DOSAVADNÍ VYUŽITÍ


Předmětem dokumentace je návrh rekonstrukce průtahu silnice II/275 obcí Luštěnice. Jedná se o zastavěné území, převažuje nízkopodlažní zástavba rodinnými domy. Silnice II/275 je silnice druhé třídy ve Středočeském kraji. Silnice spojuje obec Dymokury a obec Chotětov, prochází okresy Mladá Boleslav a Nymburk. Délka silnice je 39,5 m.

Nadmořská výška terénu se pohybuje od cca 207,70 m.n.m do cca 213,30 m.n.m.

3) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY

Dráhy:

Ochranné pásmo dráhy - § 8 zák. č. 266/1994 Sb. o dráhách

	CÍSLO ZAKÁZKY:	INVESTOR:	CÍSLO PŘÍLOHY:	STUPĚŇ PD:
	2019-054	KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	A	DŮR
	STAVEBNÍ OBJEKT:	STAVBA:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
	-	II/275 LUŠTĚNICE PRŮTAH, REKONSTRUKCE - PD	RADEK DITTRICH	ING. JAN ADAMŮ

Ochranné pásmo dráhy tvoří prostor po obou stranách dráhy, jehož hranice jsou vymezeny svislou plochou vedenou:

- a) u dráhy celostátní a u dráhy regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy
- b) u dráhy celostátní, vybudované pro rychlost větší než 160 km/h, 100 m od osy krajní koleje, nejméně však 30 m od hranic obvodu dráhy
- c) u vlečky 30 m od osy krajní koleje
- d) u speciální dráhy (Metro) 30 m od hranic obvodu dráhy, u tunelů speciální dráhy 35 m od osy krajní koleje
- e) u dráhy lanové 10 m od nosného lana, dopravního lana nebo osy krajní koleje
- f) u dráhy tramvajové a dráhy trolejbusové 30 m od osy krajní koleje nebo krajního trolejového drátu.

! Pro dráhu vedenou po pozemních komunikacích a vlečku v uzavřeném prostoru provozovny nebo v obvodu přístavu se ochranné pásmo nezřizuje.

3.1. ZÁSAH DO JINÝCH POZEMKŮ

Křížení (ochranné pásmo) se nachází v katastrálním území **Luštěnice - 689106**.

Katastrální území **Luštěnice - 689106**

Stavební objekt SO. 102 (ulice Nádražní)

LV č.	Vlastník	adresa	pp. č. kat.	Druh pozemku	Výměra (m ²)
211	Středočeský kraj Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.	Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5	715 716	Ostatní plocha	1391 5183
10001	Obec Luštěnice	Boleslavská 171, 29442 Luštěnice	809	Ostatní plocha	1005
656	České dráhy, a.s.	nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	409/4 409/6 409/5	Ostatní plocha Ostatní plocha Ostatní plocha	9182 70 1645
281	Agro družstvo služeb Luštěnice	Nádražní 380, 29442 Luštěnice	803/1	Ostatní plocha	4665

V Mladé Boleslavi, 15.6.2020

.....
RADEK DITTRICH