

AKCE

III/11244 Radňov, statické zajištění silnice

OBJEDNATEL DOKUMENTACE:








KRAJ VYSOČINA

ŽIŽKOVA 57/1882
587 33 JIHLAVA

DZVS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

VEDOUCÍ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA		 PRIS PROJEKČNÍ KANCELÁŘ PRIS spol. s r. o. OSOVÁ 20, 625 00 BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Martin ŘEHULKA			
VYPRACOVAL	Ing. Karel ZIFČÁK			
KONTROLOVAL	Ing. Jiří ŠRUBAŘ			
KRAJ: KRAJ VYSOČINA	K.Ú. RADŇOV U RYNÁRCE		DATUM	09/2018
III/11244 Radňov, statické zajištění silnice			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	-
			ÚČEL	PDPS
			ČÍS. ZAKÁZKY	17190
			ARCHIVNÍ ČÍS.	DZVS_01_ZÚ.docx
NÁZEV PŘÍLOHY			ČÍS. SOUPRAVY	ČÍS. VÝKRESU
				1
ZÁKLADNÍ ÚDAJE				

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

DOKUMENTACE
PDPS

III/11244 Radňov, statické zajištění silnice

ZÁKLADNÍ ÚDAJE

OBSAH:

1	Identifikační údaje	3
2	Základní údaje o stavbě.....	3
2.1	Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	3
2.2	Vazba na územně plánovací dokumentaci nebo na územně plánovací podklady a na územní rozhodnutí včetně plnění jmenovitých podmínek.....	4
2.3	Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	4
2.4	Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	4
2.5	Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření.....	5
	Vztahy na dosavadní využití území	5
	Vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území	5
	Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou	5

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Stavba: III/11244 Radňov, statické zajištění silnice
Číslo úseku: 2244A010 - 2244A001

Objednatel dokumentace: Kraj Vysočina
Žižkova 57
587 33 Jihlava
IČ: 70890749

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.
Osová 20
625 00 Brno
zodp. projektant - Ing. Martin Řehulka
IČ: 46974806

Okres: Pelhřimov

Kraj: Kraj Vysočina

Místo stavby: Na silnici III/11244 u obce Radňov.

Souřadný systém: S-JTSK, B.p.v.

2 ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

2.1 Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Stavba se nachází v zastavěném území, na okraji obce Radňov u Rynárce, zhruba 0,5 km východně od středu obce. Stavba se nachází v místě, kde trasa silnice III/11244 odbočuje na hráz rybníka Podlesník, vede po hrázi a vstupuje do přilehlého lesa za odbočkou místní komunikace do obce Radňov.

Vpravo ve směru staničení silnice III/11244, pod hrází se nachází objekt pilnice (katru) bez čp. a hospodářský objekt čp. 25. Vlevo ve směru staničení silnice III/11244 se nachází rybník Podlesník.

Stavba se nachází v úseku vymezeném provozním staničením silnice III/11244 v km 5,712 až km 5,810.

Důvodem k realizaci stavby je statické zajištění zemního tělesa hráze rybníka a nevyhovující stav vozovky. Silnice je využívána těžkou nákladní dopravou při přepravě kamene z lomu Nemojov. Technický stav budov bezprostředně pod hrází rybníka se zhoršuje, zemní těleso nepříznivě působí na jejich konstrukce pod hrází, částečně též v hrázi.

Pojezd těžkých nákladních vozidel po hrázi negativně přispívá ke zhoršujícímu se stavu. Technický stav budov bezprostředně pod hrází rybníka se zhoršuje, zemní těleso nepříznivě působí na jejich konstrukce pod hrází, částečně též v hrázi.

Stavba bude probíhat ve třech etapách. V první a třetí etapě bude provoz vyloučen a doprava bude vedena po objízdě trase. V druhé etapě bude doprava vedena kyvadlově po polovině komunikace.

Postupně bude provedeno:

ETAPA I – 3 týdny:

- přípravné práce, zřízení zařízení staveniště, vytyčení sítí,
- odstranění pravé poloviny vozovky,
- vrtání pilot, výkopy pro provedení ŽB převázky,

ETAPA II – 7 týdnů:

- provedení zemních kotev,
- armování a betonáž ŽB převázky,
- armování a betonáž říms,
- odvodnění dešťové vody pomocí trubky z PVC DN 200,
- nové konstrukční vrstvy pravé poloviny komunikace,
- vybudování dlážděných sjezdů,
- osazení bezpečnostních prvků (ocelové zábradlí se svislou výplní),

ETAPA III – 2 týdny:

- odstranění levé poloviny vozovky,
- nové konstrukční vrstvy levé poloviny komunikace, nová obrusná vrstva včetně napojení na stávající stav.

2.2 Vazba na územně plánovací dokumentaci nebo na územně plánovací podklady a na územní rozhodnutí včetně plnění jmenovitých podmínek

Stavba se nachází na pozemcích katastrálního území Radňov u Rynárce [738158] a řeší opravu stávající komunikace v nezměněné poloze.

Pro účely stavby je zpracován záborový elaborát.

Záměr je v souladu s územními plány dotčeného zájmového území.

2.3 Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Území vymezené pro stavbu se nachází na hrázi rybníka Podlesník a částečně v místě existující silnice III/11244. Území dotčené stavbou je již dnes využíváno většinou jako ostatní plocha nebo zastavěná plocha a nádvoří. Území se dále nachází v záplavové oblasti Nemojovského potoka.

Pro výstavbu bude nutný dočasný zábor stávajících pozemků komunikace a pozemků přilehlých ke komunikaci. Podrobnosti k dočasnému záboru pozemků viz příloha záborový elaborát.

Dotčené pozemky tvoří vlastní komunikace, těleso hráze a pozemky před objektem pily.

Stávající využití všech pozemků zůstane zachováno.

2.4 Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavba ovlivňuje pouze krátkodobě životní prostředí ve své blízkosti, a to po dobu provádění stavby.

Pro stavební činnost nebude potřeba kácet žádné dřeviny. V rámci stavby budou odstraněny případné náletové porosty nacházející se v prostoru stavby.

2.5 Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Vztahy na dosavadní využití území

Stavbou nedojde k trvalé změně využít dotčeného území.

Pro zařízení staveniště bude využita volná plocha v okolí komunikace. Po dokončení stavby bude staveniště, využitě pro stavbu a zařízení stavby, vráceno do původního stavu.

Vztahy na ostatní plánované stavby v zájmovém území

V současnosti není známa souvislost s další stavbou v zájmovém území.

Změny staveb dotčených navrhovanou stavbou

Ke změně využití dosavadních staveb nedochází.

V Brně, září 2018

Ing. Karel Zifčák