



STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

MODERNIZACE SILNICE JE
FINANCOVÁNA ZE
STÁTNÍHO FONDU
DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY

Generální projektant:



PRODIN A.S.
JIRÁSKOVA 169
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ
DIC: CZ25292161
ICO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém B.p.v.

Vypracoval: Bc. Daniel Gabrle		Zodp. projektant: Ing. Michal Hornýš	Kontroloval: Ing. Michal Hornýš		
Kraj: Pardubický	Traťový úsek/Obec: Semín - Břehy				
Investor: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice					
Akce:					
Modernizace silnice III/3229 Semín - Břehy ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				Formát A4 Datum 12/2018 Účel DSP + PDPS Č. zakázky 3110-018-139	
				Změna # 1 10.4.2019 Měřítko	Č. kopie
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Část dokumentace E	



ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

OZNAČENÍ STAVBY	: Modernizace silnice Semín - Břehy
OBJEDNATEL  Správa a údržba silnic Pardubického kraje	: Správa a údržba silnic Pardubického kraje Doubravice 98, 533 53 Pardubice IČ: 00085031 DIČ: CZ00085031
PROJEKTANT 	: <i>projektant:</i> Bc. Daniel Gabrle +420 605 329 480 daniel.gabrle@prodin.cz <i>Inženýrská činnost:</i> Lucie Křemenáková +420 607 035 353 lucie.kremenakova@prodin.cz <i>Zodpovědný projektant:</i> Ing. Michal Hornýš ČKAIT 0602053 michal.hornys@prodin.cz Prodin a.s. Jiráskova 169 530 02 Pardubice IČ 25292161
OBEC KRAJ KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	: Semín [575623]; Břehy [574805] Pardubický Semín [747319]; Břehy [613771]
CHARAKTER STAVBY	Jedná se o modernizaci komunikace III/3229 v úseku obcí Semín - Břehy v celkové délce přibližně 2,139 km. V rámci modernizace dojde k obnově asfaltových vrstev a dostředných sklonů s případnou sanací krajnic, opravě čel a římsy propustku, osazení záchytného zařízení a dopravního značení. Dokumentace je rozdělena na následující stavební objekty: SO 101 – komunikace 0,000 – 1,640 km



	SO 102 – komunikace 1,640 – 1,840 km SO 103 – komunikace 1,840 – 2,139 km
STUPEŇ PD	Dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby DSP + PDPS
POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU	: Celá stavba se nachází v k.ú.: SO 101 Semín [747319]: 775/1 Břehy [613771]: 811,1; 850/2 SO 102 Břehy [613771]: 850/2 SO 103 Břehy [613771]: 850/2 <i>viz záborový elaborát</i>

2. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Charakter a uspořádání staveniště

Staveniště se musí zařídit, uspořádat a vybavit, bude-li třeba, přísunovými cestami pro dopravu materiálu tak, aby stavba mohla být řádně a bezpečně prováděna. Nesmí docházet k ohrožování a nadměrnému obtěžování okolí, zvláště hlukem, prachem apod. Nesmí také docházet k omezování přístupu k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením. Přístup na staveniště bude po stávajících komunikacích.

b) Stanovení obvodu staveniště

Stanovení obvodu staveniště je vyznačeno ve výkresu:
C. 1. 5, C. 2. 5 a C. 3. 5 (ZÁBOROVÁ SITUACE + ELABORÁT).

Pozemky staveniště jsou totožné s pozemky dotčené stavbou viz. záborový elaborát.

Jedná se o tyto pozemky:

pol. č.	KN	druh pozemku	výměra [m ²]	LV	nacionále vlastníků	poznámka
Břehy [613771]						
1	811/1	ostatní plocha	1632	119	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice	
3	850/2	ostatní plocha	10944	119	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice	
Semín [747319]						
2	775/1	ostatní	13335	328	Pardubický kraj, Komenského	



		plocha			náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice	
--	--	--------	--	--	---	--

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Staveniště bude upořádáno a zařízení, dle ČSN a TKP v době výstavby. Před zahájením výstavby bude zřízeno staveniště dle potřeb zhotovitele.

d) Návrh postupu a provádění stavby

Práce na stavbě budou probíhat podle přesného časového harmonogramu dle určení stavitele.

e) Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu

Objekty, které je nutné uvést samostatně do provozu (předčasné užívání) se nepředpokládají.

f) Možné napojení na zdroje

Pro stavební práce bude využita elektrická energie z mobilních zdrojů zhotovitele a ze zdrojů stacionárních.

g) Možnosti nakládání s odpady z výstavby

Odpady, které budou vznikat v průběhu výstavby, budou přechodně shromažďovány na určených místech (plochách), odděleně podle svého druhu. Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy příslušnou firmou, disponující oprávněním k této činnosti, mimo areál staveniště. Nebezpečný odpad (živice) bude odvezen na skládku nebezpečného odpadu. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby bylo minimalizováno případné narušení životního prostředí (zamezující prašení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.).

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební resp. montážní firma, se kterou před zahájením stavby projedná provozovatel objektu (resp. investor) konkrétní způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci stavby.

Životní prostředí v bezprostřední blízkosti bude po dobu trvání stavby dočasně zhoršeno. Vlivem zásobování stavby stavebním materiálem dojde k nárůstu hlučnosti a prašnosti. Organizací výstavby budou negativní vlivy eliminovány na co nejmenší míru a na co nejkratší časový úsek.

Nakládání s odpady bude dle zákona č. 185/01 Sb. "Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů".

h) Přístupy na staveniště

Přístup na stavbu bude možný od komunikace III/32722 (příjezd od II/333). V odůvodněných případech po III/3229 od obce Semín.

i) Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí

Staveniště bude označeno příslušnými dopravními značkami a ohraničeno mobilními zábranami se zákazem vstupu na staveniště. Bude postupováno v souladu s předpisy:

TP 66 – Zásady pro označování pracovních místa na PK



TP 169 – Zásady pro označování dopravních situací na pozemních komunikacích

TP 205 – Zásady pro proměnné dopravní značení na PK

j) Zvláštní požadavky na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření

Nejsou konkrétně uvažovány. Při realizaci stavby je nutno zohlednit stanoviska jednotlivých dotčených orgánů státní správy a postupovat tak, aby nedošlo k poškození inženýrských sítí a aby došlo k co nejmenšímu narušení práv a uživatelů pozemků dotčených stavbou.

k) Návrh řešení dopravy během výstavby

Délka výstavby je odhadována dle klimatických podmínek po jednotlivých stavebních objektech následovně.

SO 101: **20 dní**

STAVEBNÍ PRÁCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
FRÉZOVÁNÍ ŽIVICE	■	■																		
SANACE KRAJNIC					■	■	■													
LOKÁLNÍ SANACE VOZOVKY			■	■																
OPRAVA ČEL, ŘÍMS PROPUSTKU								■	■	■	■									
SVODIDLA, ZÁBRADLÍ												■								
HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY													■	■						
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ																			■	
POKLÁDKA ŽIVIČNÝCH VRSTEV															■	■	■	■		
DOKONČOVACÍ A ÚKLIDOVÉ PRÁCE																			■	■

SO 102: **14 dní**

STAVEBNÍ PRÁCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
FRÉZOVÁNÍ ŽIVICE	■	■												
SANACE KRAJNIC				■	■	■								
LOKÁLNÍ SANACE VOZOVKY			■											
HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY							■	■						
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ												■		
POKLÁDKA ŽIVIČNÝCH VRSTEV									■	■	■			
DOKONČOVACÍ A ÚKLIDOVÉ PRÁCE												■	■	■



SO 103: 15 dní

STAVEBNÍ PRÁCE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
FRÉZOVÁNÍ ŽIVICE	■														
SANACE KRAJNIC				■	■										
LOKÁLNÍ SANACE VOZOVKY		■	■												
HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY						■									
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ											■				
POKLÁDKA ŽIVIČNÝCH VRSTEV							■	■	■	■					
DOKONČOVACÍ A ÚKLIDOVÉ PRÁCE												■	■	■	■

Stavba každého stavebního objektu bude prováděna za úplné uzavírky.

Uzavírka bude začínat

[křižovatkou III/3229 x III/32722](#) a končit [začátkem obce Semín](#).

Objízdna trasa:

[Délka: 11,7 km](#) [Předpokládaná doba jízdy: 17 minut](#)

křižovatka III/3229 x III/32722 -> III/32722 (směr Strašov) -> křižovatka III/32722 x III/32210
-> III/32210 (směr Semín) -> křižovatka III/32210 x III/3229 -> III/3229

Stavbou budou dotčeny následující autobusové linky:

G19, 172

Veškerá omezení a uzavírky budou označeny dle TP 66 – Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích.

I) Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví

Bezpečnost práce - během realizace stavby je nutno se řídit všeobecně platnými bezpečnostními předpisy pro ochranu zdraví při práci.

Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce

Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky



Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v úplném znění (NV č. 523/2002 Sb.)

Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně v úplném znění – zákon č. 67/2001 Sb.

Vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Zákon č. 185/2001 o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky o změně a doplnění některých zákonů

Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Nařízení vlády 163/2002 Sb. technické požadavky na vybrané stavební výrobky

Nařízení vlády 190/2002 Sb. technické požadavky na stavební výrobky označované CE

V Pardubicích, prosinec 2018

Vypracoval: Bc. Daniel Gabrle

Prodin a.s.

Jiráskova 169

530 02 Pardubice

