



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: Veská				
Investor: SÚS Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice					
Akce:					
REKONSTRUKCE SILNICE III/32243 VESKÁ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY				Formát A4	
				Datum 02/2019	
				Účel DSP + PDPS	
				Č. zakázky 3110-018-149	
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
Obsah: TECHNICKÁ ZPRÁVA				Část dokumentace E	Č. výkresu 1



ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

OZNAČENÍ STAVBY	: Rekonstrukce silnice III/32243, Veská
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> Martina Řezaninová +420 725 601 963 martina.rezaninova@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	: Sezemice - Veská Pardubický Veská [780979]; Lány u Dašic [679101]
CHARAKTER STAVBY	Jedná se o rekonstrukci komunikace III/32243 v obci Veská s přesahem do extravilánu směrem na obec Zminný. V rámci rekonstrukce dojde k výměně konstrukčních vrstev až na štetovou vrstvu ve stávající konstrukci. V celé délce úseku bude provedeno jedno šířkové řešení s ohledem na stávající stav. V intravilánové části bude stavba z jedné strany napojena na nově realizovanou stavbu "Chodník Veská" a ze strany druhé bude provedena nová silniční obruba. V extravilánové části je



	navržena nezpevněná krajnice při zachování stejné technologie provádění vozovky.
STUPEŇ PD	Dokumentace pro stavební povolení a dokumentace pro provádění stavby DSP + PDPS
POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU	: Celá stavba se nachází v k.ú.: Veská [780979] ZÁBOR: 424/1; 424/2; 460/1; 460/2; 460/3; 460/6; 460/8; 460/23; 460/24; 460/25; 460/26; 460/27; 460/29; 460/30; 460/33 Lány u Dašic [679101] ZÁBOR: 715 viz záborový elaborát

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. 6 ZÁBOROVÁ SITUACE + ELABORÁT.

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

Jedná se o tyto pozemky:

Veská [780979]					
1	460/23	ostatní plocha	740	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
2	460/24	ostatní plocha	49	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
3	460/3	ostatní plocha	856	10001	Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice
4	460/25	ostatní plocha	81	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice



5	460/26	ostatní plocha	20	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
6	460/27	ostatní plocha	363	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
7	460/33	ostatní plocha	65	10001	Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice
8	460/29	ostatní plocha	104	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
9	460/30	ostatní plocha	15	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
10	460/1	ostatní plocha	1623	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
11	460/6	ostatní plocha	96	10001	Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice
12	460/8	ostatní plocha	136	10001	Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice
13	460/2	ostatní plocha	525	10001	Město Sezemice, Husovo náměstí 790, 53304 Sezemice
14	424/1	ostatní plocha	4745	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
15	424/2	ostatní plocha	125	74	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice
Lány u Dašic [679101]					
16	715	ostatní plocha	3994	93	Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, Pardubice-Staré Město, 53002 Pardubice

c) Zásady návrhu zařízení staveniště

Staveniště bude upraveno a zařízeno, 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 v závislosti na dílčích stavebních činnostech:

- po komunikaci III/32243 od silnice I/36
- po komunikaci III/32243 od silnice II/322

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.

PROVÁDĚNÉ PRÁCE	TÝDEN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PŘÍPRAVNÉ A VYTÝČOVACÍ PRÁCE		■									
FRÉZOVÁNÍ ŽIVICE		■	■								
ODSTRANĚNÍ PODKLADNÍHO KAMENIVA		■	■								
VYTRHÁNÍ OBRUB			■	■							
ODKOPÁVKY, SANACE PODKLADNÍCH VRSTEV, KRAJNICE			■	■	■						
ODVODNĚNÍ - VPUSTI, TRUBNÍ VEDENÍ, VSAKY				■	■						
OCHRANA SÍTÍ		■	■								
PODKLADNÍ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, DOPLNĚNÍ KRAJNICE					■	■		■	■		
PODKLADNÍ VRSTVY SC						■	■				
OBRUBY, PŘÍDLAŽBA						■	■	■			
PŘESKLÁDÁNÍ + DOPLNĚNÍ DLAŽBY								■	■		
POKLÁDKA ŽIVIČNÝCH VRSTEV									■	■	
DOPRAVNÍ ZNAČENÍ										■	
SADOVÉ PRÁCE											■
DOKONČOVACÍ PRÁCE											■
DOPRAVNÍ OPATŘENÍ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Stavba bude prováděna za úplné uzavírky.

Objízdná trasa bude následující:

DÉLKA: 10,0 km **PŘEDPOKLÁDANÁ DOBA JÍZDY:** 14 min

TRASA:

III/32243 -> křižovatka III/32243 x I/36 -> I/36 (směr Holice) -> křižovatka I/36 x III/32251 -> III/32251 (směr Kladina) -> křižovatka III/32251 x III/32245 -> III/32245 (směr Zminný)

DOBA VYZNAČENÍ:

dle harmonogramu stavby
předpoklad 10 týdnů



POKYNY K PROVÁDĚNÍ:

Veškerá dopravní omezení a objízdná trasa musí být vyznačena s ohledem na dopravní situaci a příslušné místní podmínky. Vyznačená trasa bude v souladu s patřičnými ČSN a TP, zejména:

TP 66 - ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ PRACOVNÍCH MÍST NA PK

TP 169 - ZÁSADY PRO OZNAČOVÁNÍ DOPRAVNÍCH SITUACÍ NA PK

TP 205 - ZÁSADY PRO PROMĚNNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
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, únor 2019

Vypracoval: Bc. Daniel Gabrle

Prodin a.s.

Jiráskova 169

530 02 Pardubice

