

"II/230 **Ostrov u Stříbra průtah** - oprava"

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Objednatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje,
příspěvková organizace,
Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň

DATUM

04/2020

ARCH. ČÍSLO

19.0307.262Z24

Obsah

1. Identifikační údaje	3
a) <u>Název stavby</u>	3
b) <u>Údaje o stavebníkovi</u>	4
c) <u>Údaje o zpracovateli dokumentace</u>	4
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
3. Seznam vstupních podkladů	5

1. Identifikační údaje

a) Název stavby

Název stavby: **"II/230 Ostrov u Stříbra průtah - oprava"**

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro provádění stavby

Obec, kraj, katastrální území

Kraj: **Plzeňský**

Okres: **Tachov**

Katastrální území: **Ostrov u Stříbra; 716073**

Předmět dokumentace

Jedná se o opravu vozovky na komunikaci II/230 v obci Ostrov u Stříbra. Šířka zpevněné části vozovky se pohybuje v šířkách 6,00 – 7,00 m, s nezpevněnou krajnicí šířky 0,5 m v prvních cca 130 m a mezi bet. obrubami ve zbývající části trasy. Celková délka řešeného úseku je 532,91 m. Typy a tloušťky konstrukčních vrstev krytu vozovky byly ověřeny na dvou jádrových vývrtech. Kryt vozovky je na základě provedených sond po celé délce úseků z AC v proměnlivé součtové tloušťce (cca 100-150 mm). Pod krytem z AC byla zastižena vrstva penetračního makadamu.

Stávající silnice vykazuje četné známky porušení (trhliny, poklesy, vyjeté koleje, aj.). V celé délce trasy bude po odfrézování a očištění provedena prohlídka stavu povrchu za účelem výběru míst k lokálním opravám. Bude provedena oprava neúnosných míst (podélné poklesy) s případným doplněním a zhutněním podkladních vrstev vozovky směsí ACP 16+ v tl. 60 mm dle ČSN EN 13108-1. Dle skutečného stavu bude provedena oprava trhlin a spár podle TP 115. Následně bude proveden spojovací postřik PS-C a obrusná vrstva ACO 11 +, PMB 25/55-60 v tl. 50 mm.

Řešeny budou též odvodňovací prvky vč. úpravy znaků inženýrských sítí. Komunikace je v převážné délce posuzované trasy vedena intravilánem (krom prvních cca 120 m). Šířkové uspořádání vychází ze stávajícího stavu. Šířka vozovky a krajnic zůstávají stávající, oprava vozovky bude provedena v rozsahu stávajícího zpevnění.

Směrové řešení zůstává zachováno a je patrné z výkresových příloh. Průběh výškového profilu zůstává zachován, niveleta nebude v průběhu opravy navýšena, maximálně dojde k vyrovnání v místech poklesů vozovky. Rekonstruovaný povrch bude plynule napojen na stávající přilehlé povrchy/napojení, pracovní spáry budou zaříznuťy a zality zálivkovou hmotou.

Příčné sklony zůstávají zachovány, v přímé střežovitý sklon 2,5%, v obloucích jednostranné klopení, respektující stávající. Krajnice budou upraveny asf.recyklátem (dosypány a zhutněny) a spádovány ve sklonu 8% od vozovky.

Stavba bude realizována na stávajících pozemcích a nedojde ke změně jejich užívání. Předpokládaná doba výstavby je odhadována na max. 2 měsíce, odvíjet se však bude od vybraného dodavatele stavby a jeho časového harmonogramu prací.

Stavbu bude s ohledem na zvolenou technologii opravy prováděna po polovinách. Prováděcí firma si zajistí detailní výkresy DIO s konkrétním vyznačením jednotlivých dopravních značek a přesné termínové délky omezení v provozu. Dále pak si zajistí projednání s dotčenými orgány, hlavně pak Policií ČR, jednotkami IZS a provozovateli hromadné dopravy (ČSAD).

b) **Údaje o stavebníkovi**

Obchodní jméno:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.
Místo registrace – sídlo:	Koterovská 462/162, 326 00 Plzeň
IČO:	72053119
DIČ:	CZ72053119
E-mail:	posta@suspk.cz
Číslo objednávky:	8500002998
Kontaktní osoba:	Ing. Josef Popule tel. +420602138436 email: Josef.Popule@suspk.eu

c) **Údaje o zpracovateli dokumentace**

Obchodní jméno:	SG Geotechnika a.s.
Místo registrace – sídlo:	Geologická 988/4, 152 00 Praha
IČO:	41192168
DIČ:	CZ 41192168
E-mail:	info@geotechnika.cz
Spisová značka:	B 992 vedená u Městského soudu v Praze
Číslo zakázky zhotovitele:	19.0044.262Z24
Hlavní projektant:	Václav Fiala (<i>autorizovaný technik v oboru dopravní stavby, nekolejová doprava e.č. 0201509</i>)
Kontaktní osoba:	Václav Fiala Částkova 1977/73 326 00 Plzeň tel. +420721862269 email: vaclav.fiala@geotechnika.cz

2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude členěna na objekty a neobsahuje technická a technologická zařízení.

3. Seznam vstupních podkladů

- a) Polohopisné a výškopisné zaměření předmětného území z 01/2020, provedla firma GEODÉZIE JIHOZÁPAD s.r.o.
- b) Mapové podklady, katastrální mapy, výpis vlastníků dotčených pozemků.
- c) Vyjádření správců inženýrských sítí.
- d) Průzkum konstrukce vozovky a posouzení stavu vozovky z 02/2020, provedla firma SQZ, s.r.o.
- e) Projednání projektu s objednatelem.
- f) Prohlídky zájmového území s fotodokumentací.

Vypracoval: Václav Fiala, 04/2020