


Č.	Datum	Popis	Vypracoval	Schválil
REVIZE				

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

<p>Objednatel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Sokolov, Chebská 282, 356 01</p> </div> </div>
--

<p>Navrhl/vypracoval:</p> <p>Ing. Štěpán Hlaváč</p>	<p>Zodpovědný projektant:</p> <p>Ing. Karel Fazekas</p>	<p>Zhotovitel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>PRAGOPROJEKT, a.s. K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4</p> </div> </div>	<p>Podzhotovitel:</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>4roads s.r.o. Jugoslávských partyzánů 1426/7 160 00 Praha 6 +420 778 712 814</p> </div> </div>
<p>Technická kontrola:</p> <p>Ing. Pavel Paška</p>	<p>Hlavní inženýr projektu:</p> <p>Ing. Štěpán Hlaváč</p>		

Kraj:	Karlovarský	Čís.sm.obj.:	21/ODO/2019
Katastrální území:	Libavské Údolí	Čís.akce:	19015
Akce:	III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí	Datum:	04/2020
		Formát:	A4
		Měřítko:	-
Část:	SO 806 - Vegetační úpravy	Stupeň:	DUSP/PDPS
Příloha:	Technická zpráva	Číslo přílohy:	D.1.8.1.1
			Číslo kopie:



Obsah

1.	Identifikační údaje	2
1.1	Údaje o stavbě	2
1.2	Údaje o žadateli	2
a)	Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení	3
b)	Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci	3
c)	Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby	3
d)	Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů	3
e)	Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace	3
f)	Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku	3
g)	Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu	4
h)	Vazba na případné technologické vybavení	4
i)	Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů	4
j)	Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace	4

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Situace

M 1:500



1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí
Stavební objekt:	SO 806 – Vegetační úpravy
Místo stavby:	Libavské Údolí
Katastrální území:	Libavské Údolí (681695)
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro vydání společného povolení stavby

1.2 Údaje o žadateli

Název a adresa objednatele:	Krajská správa a údržba silnic Karlovarského kraje, příspěvková organizace Chebská 282 356 01 Sokolov
Údaje o zpracovateli dokumentace	
Zpracovatelský útvar:	PRAGOPROJEKT a.s. K Ryšánce 1668/16 147 54 Praha 4 IČ: 452 72 387, DIČ: CZ45272387

Zpracovatelé jednotlivých částí:

4roads s.r.o. (IČ: 063 27 354, DIČ: CZ06327354)

Jugoslavských partyzánů 1426/7, 160 00 Praha 6

Objekty pozemních komunikací:

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Štěpán Hlaváč
Zodpovědný projektant:	Ing. Karel Fazekas
Technická kontrola:	Ing. Pavel Paška, ČKAIT 13887
<i>Vodohospodářská část:</i>	Ing. František Kos, ČKAIT 1005665

Agile Consulting Engineers s.r.o. (IČ: 07739010)

Objekty zdí: Ing. Petr Tomáš

ZKPL s.r.o. (IČ: 71082174):

Geodetické zaměření: Ing. Pavel Láznicka

Ing. Ondřej Tichý (IČ: 75718600):

Elektro a sdělovací vedení: Ing. Ondřej Tichý



a) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Náplní objektu je ozelenění nezpevněných ploch zasažených stavbou, resp. nově vzniklé plochy po opuštěných plochách původní křižovatky.

Na nových plochách zeleně se ve stávajícím stavu nacházejí části ploch původních komunikací. Tyto plochy budou zbaveny konstrukčních vrstev v rámci přípravy staveniště a budou urovnaný. Zemina bude prokypřena a použito případné adekvátní hnojení. Na urovnanou vrstvu bude rozprostřena vrstva minimálně podmínečně vhodné zeminy a ornice v tloušťce 0,15 m.

V případě požadavku na provedení náhradní výsadby nesmí navržená zeleň zasahovat do rozhledových polí komunikace a tvořit budoucí překážku ve smyslu ČSN 73 6101. Její umístění musí být v souladu se zákonem č. 13/1997 Sb.

b) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci

- [1] Geodetické zaměření (03/2019)
- [2] Územní plán Libavské Údolí
- [3] Geoportál Karlovarského kraje
- [4] Katastrální mapa zájmového území
- [5] Zákres stávajících sítí od jednotlivých správců
- [6] Diagnostika stávající komunikace (12/2019 ČVUT v Praze, Fakulta stavební)
- [7] Výrobní výbory a požadavky investora
- [8] Dendrologický průzkum
- [9] Geotechnický průzkum
- [10] Studie III/212 4 a III/212 15 Modernizace křižovatky Libavské Údolí

c) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

SO 806 je dokončovacím objektem stavby.

d) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů

Součástí objektu nejsou zpevněné plochy.

e) Režim povrchových a podzemních vod, zásady odvodnění, ochrana pozemní komunikace

Objektem není režim měněn. Vlivem úprav nezpevněných ploch dochází ke zvýšení retenčního potenciálu krajiny a eliminaci eroze půdy.

f) Návrh dopravních značek, dopravních zařízení, světelných signálů, zařízení pro provozní informace a dopravní telematiku

Není náplní objektu.



g) Zvláštní podmínky a požadavky na postup výstavby, případně údržbu

Postup výstavby je dokumentován v samostatné kapitole B8 Zásady organizace výstavby. Z hlediska údržby se předpokládá běžná údržba ve smyslu vyhlášky č. 104/1997 Sb.

Další požadavky na dodržování BOZP a ochranných pásem jsou specifikovány v samostatné kapitole B8 Zásady organizace výstavby.

h) Vazba na případné technologické vybavení

Součástí stavby nejsou žádná technologická vybavení.

i) Přehled provedených výpočtů a konstatování o statickém ověření rozhodujících dimenzí a průřezů

Souřadnice hlavních bodů stavby jsou vypočítány v souřadném systému S-JTSK, výšková soustava Bpv.

j) Řešení přístupu a užívání veřejně přístupných komunikací a ploch souvisejících se stavenišťem osobami s omezenou schopností pohybu nebo orientace

Objekt nemá vazbu na pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Praha, 04/2020, Ing. Štěpán Hlaváč