


ČÁST D.1.8.3

SO 850

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Zhotovitel PD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO: 45272387, www.pragoprojekt.cz, datová schránka: 4kífr54			
Navrhl/vypracoval: Michaela Linkeová podpis:	Zodpovědný projektant: Ing. Jan Svoboda podpis:	Zástupce zodpovědného projektanta: podpis:	
Technická kontrola: Ing. Pavel Paška podpis:	Hlavní inženýr projektu: Ing. Jan Svoboda podpis:	Zástupce hlavního inženýra projektu: podpis:	

Kraj:	STŘEDOČESKÝ	Číslo zakázky:	21-229-2
Místo stavby:	ČELÁKOVICE	Číslo akce:	06-539
Objednatel:	KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE	Datum:	08/2023
Název stavby:	II/245 ČELÁKOVICE, OBCHVAT	Formát:	A4
		Měřítko:	—
Objekt:	REKULTIVACE SILNIC	Stupeň:	PDPS
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy:	D.1.8.3.1
			Souprava:

Obsah

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

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Údaje o stavbě

název stavebního objektu:	SO 850 – Rekultivace silnic
místo stavby:	Čelákovice
katastrální území:	Čelákovice (619159)
stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provedení stavby

Údaje o žadateli

Název a adresa objednatele:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
	Zborovská 81/11
	150 21 Praha 5
	IČ: 00066001, DIČ: CZ 00066001

Stavbu zajišťuje:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5

Údaje o zpracovateli dokumentace

Zhotovitel:	PRAGOPROJEKT, a.s.
	K Ryšánci 1668/16
	147 54 Praha 4
	IČ: 452 72 387, DIČ: CZ45272387

Hlavní inženýr projektu:	Ing. Jan Svoboda (ČKAIT 0014210)
--------------------------	----------------------------------

Dopravní stavby, Objekty pozemních komunikací:

Ing. Jan Svoboda (ČKAIT 0014210)
Michaela Linkeová

b) Stručný technický popis se zdůvodněním navrženého řešení

Stavební objekt řeší rekultivaci zbytkového krátkého úseku stávající silnice II/245 na konci trasy, který se v důsledku výstavby nového obchvatu stal nefunkčním. Jedná se o cca 100 m dlouhý úsek zpevněné komunikace v těsné blízkosti plánovaného obchvatu v místech napojení nové komunikace na těleso stávající silnice.

Likvidace doprovodné zeleně podél rekultivované komunikace nebude součástí tohoto objektu, kácení dřevin proběhne v rámci stavebního objektu „Příprava území“.

V rámci SO 850 bude po odstranění konstrukčních vrstev vozovky, plocha určená k rekultivaci upravena tak, aby po rozprostření ornice ve vrstvě tl. 30 cm niveleta přirozeně navazovala na okolní terén.

Po rozprostření dovezené ornice proběhne hloubkové meliorační kypření a urovnání terénu. Takto připravená plocha bude přičleněna k sousednímu zemědělskému pozemku a následně zde proběhne tříletá biologická rekultivace.

Cílem rekultivace je vytvořit z neplodné plochy, která dříve sloužila k technickým účelům, biologicky aktivní, ze zemědělského hlediska hodnotný pozemek.

c) Vyhodnocení průzkumů a podkladů, včetně jejich užití v dokumentaci**Seznam vstupních podkladů**

- [1] Geodetické zaměření (09/2021)
- [2] Diagnostický průzkum (11/2021)
- [3] Územní plány dotčených obcí
- [4] Geoportál Středočeského kraje
- [5] Katastrální mapa zájmového území
- [6] Zákres stávajících sítí od jednotlivých správců
- [7] Výrobní výbory a požadavky investora
- [8] Studie stavby – Optimalizace traťového úseku Čelákovice (mimo) Mstětice (včetně) (10/2021)
- [9] Podrobný geotechnický průzkum (04/2022)

Zemní práce

Po odtěžení stávajících živičných vrstev a podkladních vrstev je nutné provést zásyp vhodnou zeminou a min. 350 mm tl. podorniční vrstvou pro založení trávniku.

d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

SO 850 bude provedeno až po provedení definitivní části SO 101 a SO 103, včetně SO 801..

e) Návrh zpevněných ploch, včetně případných výpočtů

Součástí objektu nejsou zpevněné plochy.

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

Objektem SO 850 není režim měněn.

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

Není náplní objektu

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

Postup výstavby je dokumentován v samostatné kapitole B8 Zásady organizace výstavby.

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

i) Vazba na případné technologické vybavení

Součástí stavby nejsou žádná technologická vybavení.

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

V rámci objektu SO 850 nebyly provedeny žádné výpočty.

k) 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, srpen 2023

Sestavil: Michaela Linkeová