


ČÁST D.1.8.4

SO 860

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
Objekt:	REKULTIVACE PLOCH DOČASNÉHO ZÁBORU	Měřítko:	—
		Stupeň:	PDPS
Příloha:	TECHNICKÁ ZPRÁVA	Číslo přílohy:	D.1.8.4.1
			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	4
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 860 – Rekultivace ploch dočasného záboru
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 Ryšánce 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 860 "Rekultivace ploch dočasného záboru" řeší především rekultivace ploch dočasných záborů na zemědělských půdách. V rámci tohoto stavebního objektu bude provedena technická a biologická rekultivace na manipulačních pruzích a na opuštěných plochách skládek a stavebních dvorů. Při určování míst a velikosti ploch rekultivace se vychází ze záborového elaborátu stavby, kde jsou přesně rozlišeny jednotlivé plochy záboru podle parcelních čísel.

Cílem rekultivace je dát zájmové plochy do původního stavu, tzn. do přibližně stejného stavu, v jakém jsou ostatní zemědělské pozemky poblíž stavby. Po rekultivaci budou plochy dočasného záboru vráceny a připojeny k sousedním zemědělským pozemkům. Rekultivace ploch dočasných záborů nad 1 rok bude mít jak technickou, tak i biologickou část.

V rámci rekultivace dojde k vyčištění lokalit od zanechaných stavebních zbytků a od různých nečistot. Tyto zbytky budou odvezeny na trvalou skládku. Budou odstraněny zeminy kontaminované ropnými produkty nebo zbytky cementu. Po vyrovnaní terénu se podloží prokypří a následně bude dovezena a rozprostřena ornice, příp. i podorničí, v původním množství v původní vrstvě.

Na technickou část rekultivace navazuje část biologická s tříletým biologickým cyklem.

Na lokalitách, na kterých původně byly trvalé travní porosty, budou tyto porosty obnoveny.

Cílem rekultivace je obnovit biologickou funkci jednotlivých zemědělských ploch po dočasném záboru, při kterém došlo k devastaci jak fyzikálních, tak i biologických vlastností půdního profilu. Po dokončení technické části rekultivace se plochy odevzdají budoucím uživatelům a po dobu tří let zde na náklady investora budou prováděny biologické rekultivace odpovídajícím způsobem.

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 odstranění všech stavebních zbytků a vyčištění plochy dojde k technické rekultivaci plochy a zpětný zásyp vhodnou zeminou a min. 350 mm tl. podorniční vrstvou pro založení trávníku.

d) Vztahy pozemní komunikace k ostatním objektům stavby

SO 860 je dokončujícím objektem celé stavby.

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 860 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 860 byly provedeny výpočty množství ornice a podorničí na rekultivované ploše dočasného záboru.

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