

D.1

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

OBJEDNATEL:



KSÚS Středočeského kraje, p.o.

KSÚS STŘEDOČESKÉHO KRAJE, p.o.

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

**II/611 Kostelní Lhota - Přední Lhota,
I.etapa km 30.859-37.074**

ZHOTOVITEL:

HBH / LINK / GEOTEST / GEOSTAR

zastoupená:

HBH Projekt spol. s r.o., Kabátníkova 5, 602 00 Brno

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Marek KAČENÁK

Číslo zhotovitele:

2020/0036



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. Jitka Suchomelová

VYPRACOVAL

Ing. Ondřej Valíček

KONTROLOVAL

Ing. Marek Kačeňák

KRAJ: STŘEDOČESKÝ

KÚ: SADSKÁ, KOSTELNÍ LHOTA, PÍSKOVÁ LHOTA U PODĚBRAD, PŘEDNÍ LHOTA U PODĚBRAD


 Projektová kancelář
 pro dopravní a inženýrské stavby
 pobočka Praha
 Michelská 18/12a, 140 00 PRAHA 4

NÁZEV OBJEKTU/ČÁSTI:

**II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota,
I.etapa km 30.859–37.074
SO 803.b NÁHRADNÍ VÝSADBY – REKULTIVACE
DOČASNÉHO ZÁBORU PUPFL**

DATUM

11/2023

FORMÁT

MĚŘÍTKO

ÚČEL

PDPS

ČÍS. ZAKÁZKY

2020/0036

NÁZEV PŘÍLOHY:

Technická zpráva

ČÍS. SOUPRAVY

ČÍS. PŘÍLOHY

1

II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota

I. etapa km 30,859 – 37,074

Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Technická zpráva SO 803.b

D – Dokumentace objektů

Objednatel



KSÚS Středočeského kraje, p. o.

Zpracovatel



HBH Projekt spol. s r.o.

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
1.1. Údaje o stavbě	3
1.2. Údaje o stavebníkovi (investor)	3
1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace (projektant)	3
2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SO 803.b	4
3. TECHNICKÁ REKULTIVACE	4
4. BIOLOGICKÁ REKULTIVACE.....	4
5. VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY	5
6. PROVÁDĚNÍ, DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	5
7. OCHRANNÁ PÁSMA	5
8. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI	5

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby:	II/611 Kostelní Lhota – Přední Lhota I. etapa km 30,859 – 37,074
Místo stavby:	kraj Středočeský
Katastrální území:	Sadská, Kostelní Lhota, Písková Lhota u Poděbrad, Přední Lhota u Poděbrad, Kluk
Druh stavby:	Rekonstrukce
Stupeň dokumentace:	Projektová dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

1.2. Údaje o stavebníkovi (investor)

Název:	KSÚS Středočeského kraje
Adresa:	Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Odpovědný zástupce:	Mgr. Zdeněk Dvořák MPA
Odborný referent:	Petr Holan

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace (projektant)

Název:	HBH Projekt spol. s r.o.
Adresa:	Kabátníkova 5, 602 00 Brno
Telefon:	+420 549 123 411
Fax:	+420 549 123 456
E-mail:	hbh@hbh.cz
IČ:	449 61 944
DIČ:	CZ449 61 944
Zpracovatelský útvar:	pobočka Praha, Michelská 18/12a, 140 00 Praha 4
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Marek Kačenák (3000062)
Zpracovatelé:	Ing. Lukáš Píha - objekty poz. komunikací Ing. Daniela Götzová - objekty poz. komunikací Ing. Pavel Kolář - objekty poz. komunikací Ing. Jitka Suchomelová - objekty úpravy území Ing. Ondřej Valíček - objekty úpravy území Ing. Jana Ocásková (1004014) - vodohospodářské řešení Ing. Blanka Turňová - vodohospodářské objekty Ing. Jana Rimóciová - vodohospodářské objekty Ing. Stanislav Masařík (1003226) - objekty elek. vedení

2. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS SO 803.b

Na ploše dočasného záboru PUPFL, které budou dotřeny stavbou, je nutné po skončení stavby provést rekultivaci těchto ploch. Tento objekt řeší pouze rekultivaci dočasných záborů PUPFL, které budou reálně stavbou využity. Jedná se o plochy v okolí vjezdové brány v km 31,6 a v okolí nově budovaného mostu SO 201 přes tok Výrovka. Cílem této rekultivace je navrácení těmto pozemkům jejich půdní vlastnosti pro následnou výsadbu lesnických sazenic.

Termín rekultivace se předpokládá v termínu 2025 po ukončení stavební činnosti v okolí dotčených ploch

Celková plocha rekultivace bude 878 m².

Rekultivace bude provedena ve dvou fázích:

- a) Technická rekultivace
- b) Biologická rekultivace

3. TECHNICKÁ REKULTIVACE

Během výstavby investor zajistí skrývkou biologicky aktivní vrstvy lesní půdy a uloží ji na vyhrazené deponie. Celkem bude na plochách dočasného záboru PUPFL skryto 132 m³ hrabanky. V průběhu stavby je investor povinen zabránit škodám mechanismy na okolních částech porostů nezasažených výstavbou. Rekultivace bude provedena pouze na plochách dočasného záboru.

Po ukončení výstavby budou plochy dočasného záboru zbaveny veškerých stavebních materiálů (štěrk, panely a pod). Pokud by došlo během výstavby ke kontaminaci zemin ropnými látkami, živici, cementem nebo i jinými látkami z biologického hlediska závadnými, bude nutné tyto zeminy odtěžit a nahradit zeminami nezávadnými. V případě zvýšeného výskytu kamene na pozemcích dotčených dočasným zábořem bude provedeno odstranění kamene. Případné zpevněné plochy budou rozebrány, včetně podkladních vrstev.

Množství zeminy využitá pro rekultivaci dočasného záboru do 1 roku je totožné se skrývkou z těchto ploch a to v množství **132 m³** hrabanky. Hrabanka bude na plochách dočasného záboru rozprostřena a vysvahována v původní mocnosti tak, aby došlo k navázání na okolní terén.

4. BIOLOGICKÁ REKULTIVACE

Na rekultivované ploše bude založen lesní porost s druhovou skladbou odpovídající původnímu předčasné smýcenému porostu. Výsadba bude provedena ručně jamkovou sadbou. Jamka 25x25x25 cm.

Na zalesnění budou použity sazenice vhodné do PLO 17 polabí.

Navrhované sazenice – prostokořenné, podřezané, výška nadzemní části 36-50 cm, nejmenší tloušťka kořenového krčku 6 mm.

Sazenice budou vysázeny ve sponu 1 m.

Sazenice budou při výsadbě přihnojeny anorganickým pozvolna působícím hnojivem v dávce 10 g na sazenici. Sazenice budou ošetřeny proti okusu nátěrem. Pro zdárný vývoj sazenic je nutné v dalších 2 letech provádět vyžínání buřeně v jejich okolí.

Předpokládá se vysázení celkem 878 ks sazenic.

5. VZTAH K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY

SO 011 Příprava území pro SO 101

SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 611-012

6. PROVÁDĚNÍ, DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Návrh dopravních opatření při provádění je součástí Souhrnné technické zprávy v kapitole *B.8 Zásady organizace výstavby*.

Všechny stávající inženýrské sítě budou před zahájením prací vytyčeny. Při stavbě je nutno respektovat ochranná pásma inženýrských sítí dle příslušných norem, zákonů, vyhlášek, případně údajů správců.

7. OCHRANNÁ PÁSMATA

Výčet ochranných pásem je obsažen v části *B. Souhrnná technická zpráva*.

8. ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI

Bude provedeno prokazatelné seznámení s „Plánem BOZP“ jak vlastních zaměstnanců, tak ostatních podzhotovitelů v rámci seznámení s pracovištěm při příchodu na stavbu a vždy při příchodu nových zaměstnanců. Zdrojem ohrožení pracovníků stavby mohou být vedení NN, VN, VVN, pády z výšky, sesutí zemin apod.

Výčet právních předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví je obsažen v části *B. Souhrnná technická zpráva*.

Listopad 2023

Ing. Ondřej Valíček