

Akce: II/105 – SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY
I. ETAPA (km ZÚ – 0,400)

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provádění stavby (PDPS)

Zak. č.: 18-267-2-000

Objekt: SO 840.1 – Rekultivace dočasných záborů, I. etapa

OBSAH

1.	Identifikační údaje	2
2.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů	2
3.	Základní popis	2
4.	Předpokládaný průběh rekultivací	3
5.	Účel rekultivačních opatření	3
6.	Technická rekultivace	3
7.	Biologická rekultivace	3
8.	Stavba v ochranném pásmu VN, VVN	4
9.	Bezpečnost při výstavbě	4

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby: **II/105 – SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY
I. ETAPA (km ZÚ – 0,400)**

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

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.,
K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4

Stavební objekt: **SO 840.1 – Rekultivace dočasných záborů, I. etapa**

Projektant objektu: PRAGOPROJEKT, a.s., Ateliér Liberec
Dvořákova 623/10, 460 01 Liberec 1

Katastrální území: Jílové u Prahy

Následný správce: -

2. VYHODNOCENÍ PRŮZKUMŮ A PODKLADŮ

Při návrhu stavebních objektů byly použity následující průzkumy a podklady:

- výškopisné a polohopisné zaměření (GRID,a.s., 2017)
- mapové podklady (KN, ortofoto, základní rastrová mapa 1:10 000)
- Závěr zjišťovacího řízení z 22.9.2011, č.j.185185/2011/KUKS
- Územní rozhodnutí vydané stavebním úřadem Městského úřadu Jílové u Prahy dne 26.1.2015 pod č.j.MjuP/00757/2015 sa nabytím právní moci 5.3.2015.
- Dokumentace DUR stavby „Severní část obchvatu v Jílovém u Prahy, Přeložka silnice II/105, Radlík - Šenflukova ul.“ Včetně Dodatku č.1 a č.2 od fy LUCIDA, s.r.o. z r.2010
- Dokumentace DSP stavby „II/105 – SEVERNÍ OBCHVAT JÍLOVÉHO U PRAHY“
- Územní plán města Jílové u Prahy
- Biologický průzkum od RNDr.Jiřího Vávry, CSc. z 07.2017 (tel.731 279 109)
- Podrobný geotechnický průzkum (PRAGOPROJEKT,a.s., 03/2017)
- Geofyzikální průzkum a vsakovací zkoušky (PRAGOPROJEKT,a.s., 03/2017)
- Báňské posudky (fy PUDIS, 06.2016)
- Pedologický průzkum (fy K+K průzkum, s r.o., 01/2016)
- Studie dopravních vztahů (fy LUCIDA, 08.2010)
- Akustická studie (fy ATEM s.r.o., 09.2010)

3. ZÁKLADNÍ POPIS

Stavební objekt zahrnuje:

- Technické a biologické rekultivace zemědělských ploch v dočasném záboru nad 1rok (kde byla sejmuta ornice v rámci SO 002.1)
- Pouze biologické rekultivace vč. hloubkového kypření zemědělských ploch mezideponií ornice.

4. PŘEDPOKLÁDANÝ PRŮBĚH REKULTIVACÍ

Technické rekultivace (tj. uložení ornice) budou realizovány v době, kdy již zhotovitel nebude potřebovat využívání dočasných záborů pro svoji stavební činnost.

Biologická rekultivace bude realizována okamžitě po skončení technické rekultivace. Na tuto rekultivaci bude bezprostředně navazovat.

Biologická rekultivace ploch mezideponií ornice bude realizována po odvezení ornice z těchto ploch.

Pro biologické rekultivace je uvažováno s tříletým osevním postupem.

5. ÚČEL REKULTIVAČNÍCH OPATŘENÍ

Účelem navržených zúrodňovacích opatření je zlepšení a obnovení chemických a fyzikálních poměrů, které byly narušeny dočasným zábořem při výstavbě objektů staveniště.

Rekultivačním opatřením se obnoví zásoby přístupných živin v půdě (N,P,K,Ca,Mg), upraví se půdní reakce, zvýší se kapacita sorpčního komplexu a obnoví se poměr kapilárních, semikapilárních a gravitačních pórů ve svrchních půdních horizontech. Tím se zvýší úrodnost půdy na požadovanou úroveň a odstraní se nepříznivé důsledky stavební činnosti.

6. TECHNICKÁ REKULTIVACE

Technická rekultivace bude spočívat v naložení, transportu a rozprostření ornice, které jsou uloženy na dočasné skládce (na mezideponiích).

Součástí je rovněž odstranění kamenů a hloubkové kypření.

Uložení ornice v rámci tech.rekultivací tohoto SO je **607 m3**.

7. BIOLOGICKÁ REKULTIVACE

Budou realizovány na plochách: $2\,023 + 1\,980 = 4\,003\text{ m}^2$

3. letý cyklus:

1. rok

Biologická rekultivace bude realizovat obnovu zájmového území na ornou půdu

- sběr kamene..... 1x
- hnojení vápenatými hnojivy (mletý vápenec 5t/ha) 1x
- orba střední 1x
- smykování 2x
- vláčení hřebovými branami 2x
- hnojení průmyslovými hnojivy(síran amonný 0,3t/ha 1x
 - superfosfát 0,4t/ha 1x
 - draselná sůl 0,2t/ha 1x
 - (nebo kombinované hnojivo NPK 0,5t/ha) 1x
- setí hořčice bílé na zelené hnojení..... 1x
- válení 1x
- posekání hořčice na zelené hnojení-mulčovač 1x
- orba střední zaorání zeleného hnojení 1x
- orba střední s časovým odstupem 1x
- likvidace plevelů+promísení zeleného hnojení

2. rok

- sběr kamene..... 1x
- hnojení vápenatými hnojivy (mletý vápenec 5t/ha) 1x
- orba střední 1x
- smykování 2x
- vláčení hřebovými branami 2x
- hnojení průmyslovými hnojivy(síran amonný 0,3t/ha 1x
 - superfosfát 0,4t/ha 1x
 - draselná sůl 0,2t/ha 1x
 - (nebo kombinované hnojivo NPK 0,5t/ha) 1x
- setí hořčice bílé na zelené hnojení..... 1x
- válení 1x
- posekání hořčice na zelené hnojení-mulčovač 1x
- orba střední zaorání zeleného hnojení 1x
- orba střední s časovým odstupem 1x
- likvidace plevelů+promísení zeleného hnojení

3. rok

- vláčení hřebovými branami 2x
- rozmetání průmyslových hnojiv(NPK 0,5t/ha) 1x
- sběr kamene..... 1x
- vláčení diskovými branami 2x
- vláčení hřebovými branami 2x
- setí hořčice bílé na zelené hnojení..... 1x
- válení 1x
- posekání hořčice na zelené hnojení-mulčovač 1x
- orba střední zaorání zeleného hnojení 1x
- orba střední s časovým odstupem 1x
- likvidace plevelů+promísení zeleného hnojení

8. STAVBA V OCHRANNÉM PÁSMU VN, VVN

Stavba se nachází v ochranném pásmu nadzemních vedení:

- V km 0,086 SO 102.1 – stávající vedení ČEZ Distribuce a.s. VN

Při stavbě je bezpodmínečně nutné dodržovat podmínky stanovené správcem vedení, tj. ČEZ Distribuce, a.s.

9. BEZPEČNOST PŘI VÝSTAVBĚ

Při provádění prací na staveništích je třeba dodržovat právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ustanovení technických norem (ČSN), bezpečnostních a hygienických předpisů platných v době provádění stavby.

Právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (vymezení pojmu je uvedeno v ustanovení § 349 odst. 1 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce) jsou předpisy na ochranu života a zdraví, předpisy hygienické a protiepidemické, technické předpisy, technické dokumenty a technické normy, stavební předpisy, dopravní předpisy, předpisy o požární ochraně a předpisy o zacházení s hořlavinami, výbušninami, zbraněmi, radioaktivními látkami, chemickými látkami a chemickými přípravky a jinými látkami škodlivými zdraví, pokud upravují otázky týkající se ochrany života a zdraví.

Pokud při stavební činnosti dochází ke střetu se silniční, železniční, pěší nebo vodní dopravou, je nutné identifikovat tato rizika a přijmout potřebná opatření k zabránění ohrožení veřejnosti. Při stavebních a udržovacích pracích na dálnicích a silnicích za provozu nebo na provozované

železniční dopravní cestě je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou. Zhotovitel je povinen postupovat podle příslušných bezpečnostních předpisů vydaných správcem dopravní cesty.

Podrobně je tato problematika řešena v části E ZOV.