

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 001.1 – Příprava území – kácení mimolesní zeleně, I. etapa

OBSAH

1.	Identifikační údaje	2
2.	Vyhodnocení průzkumů a podkladů	2
3.	Stručný technický popis	2
4.	Vztahy k ostatním objektům stavby (související objekty)	3
5.	Stavba objektu v ochranném pásmu vrchního vedení VN nebo VVN	3
6.	Bezpečnost při výstavbě	3

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 001.1 – Příprava území – kácení mimolesní zeleně, 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. STRUČNÝ TECHNICKÝ POPIS

Předmětem tohoto stavebního objektu je uvolnění prostoru staveniště od stromového porostu včetně vytrhání pařezů. Rozsah je zobrazen v Situaci kácení – příloha č.2 (km ZÚ – 0,500). Předmětné území včetně vzrostlé zeleně bylo geodeticky zaměřeno. Předpokládá se, že dřevní hmota bude odvezena k využití na otop popř. k jinému zpracování, keře a pařezy budou zpracovány štěpkováním.

Rozsah kácení se odvíjí od Dendrologického průzkumu (PRAGOPROJEKT, a.s., Středisko životního prostředí - 2018).

Kácení bude provedeno mimo vegetační období (listopad – březen). Seznam kácených stromů – viz tabulka hodnocení dřevin v příloze TZ.

4. VZTAHY K OSTATNÍM OBJEKTŮM STAVBY (SOUVISEJÍCÍ OBJEKTY)

S výstavbou SO 001.1 souvisí tyto stavební objekty:

- SO 102.1 - Severní obchvat Jílové u Prahy, I. etapa
- SO 105.1 - Chodníky, I. etapa
- SO 108 - Účelová komunikace - napojení DUN v km 0,350
- SO 206 - Dělicí stěna Radlík, km 0,080-0,395 vpravo
- SO 301.1 - Odvodnění Severního obchvatu Jílového u Prahy, I. etapa
- SO 331 - Přeložka tlakové kanalizace v km 0,050
- SO 342 - Přeložka vodovodu v km 0,040-0,050
- SO 361 - Retenční nádrž v km 0,350
- SO 441.1 - Veřejné osvětlení, I. etapa
- SO 452 - Přeložka kabelu CETIN v km 0,080
- SO 522.1 - Přeložka STL plynovodu PE 90 podél ul. Na Slunci, km 0,300-0,750, I. etapa

5. STAVBA OBJEKTU V OCHRANNÉM PÁSMU VRCHNÍHO VEDENÍ VN NEBO VVN

Stavba SO 001.1 se nachází v ochranném pásmu nadzemních vedení VN/VVN:

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

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

6. 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.