


Souřadnicový systém S–JTSK, Výškový systém Bpv

 Zhotovitel:	SO 702.2 - NÁHRADNÍ OPLOCENÍ V KM 1,20 VPRAVO		
	Příloha:	Technická zpráva	Datum: 02.2020
			Měřítko:
			Č. příl.: 702.2.1

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE OBJEKTU	2
2 NÁPLŇ OBJEKTU	3
3 SITUAČNÍ UMÍSTĚNÍ	3
4 NÁVRH ŘEŠENÍ	3
5 NÁVRH PROTIKOROZNÍ OCHRANY	3
6 OSTATNÍ OBJEKTY A ŘEŠENÍ	3
7 SOUVISEJÍCÍ STAVEBNÍ OBJEKTY	3
8 BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTÍCH	4

1 Identifikační údaje

1.1 Stavba

Název stavby:	Jižní tangenta České Budějovice (km 0,000 – km 2,706), okr. ČB
Místo stavby:	České Budějovice 7, Boršov n./Vlt., Včelná, Roudné, Planá
Katastrální území:	České Budějovice 7, Boršov n./Vlt., Včelná, Roudné, Planá
Kraj:	Jihočeský
Druh stavby:	novostavba
Druh dokumentace:	Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP)
Stavební objekt:	<u>SO 702.2 – Náhradní oplocení u silnice III/00354</u>
Násl. vlastník objektu:	Jihočeský kraj

1.2 Objednatel dokumentace

Stavebník/objednatel stavby:	Jihočeský kraj U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice IČ: 70890650 Zastoupený: Mgr. Ivanou Stráskou – hejtmankou Jihočeského kraje
------------------------------	---

1.3 Zhotovitel dokumentace (stavebního objektu)

Zhotovitel PD:	PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
Hlavní inženýr projektu:	Pavel Kačírek, ČKAIT 0101991, PRAGOPROJEKT, a.s.
Zpracovatelský ateliér:	PRAGOPROJEKT, a.s., ateliér Č. Budějovice Čechova 50, 370 01 Č. Budějovice
Projektant SO:	Eva Dostálová

2 Náplň objektu

Tento objekt řeší výstavbu náhradního oplocení podél silnice III/00354 od stávajícího betonového oplocení k nové protihlukové stěně (SO 701).

Budoucím vlastníkem oplocení bude Jihočeský kraj.

3 Situační umístění

Náhradní oplocení je vždy umístěno na nově vzniklou hranici pozemku po oddělení pozemků geometrickým plánem.

Jedná se o následující část:

SO.702.2 – Náhradní oplocení u silnice III/00354 vpravo

Oplocení pozemků u silnice III/00354 (začátek úseku SO 104) vpravo na pozemcích parc. č. 723/218, 723/658, 723/655, 723/659 v kú Včelná. Jedná se betonový plot z betonových panelů (povrch štípaný) výšky 2,5 m. Betonové sloupky (štípaný kámen), rozteč sloupků cca 2050mm. Betonové patky pro sloupky Ø 300x700mm. Celková délka náhradního oplocení u sil. III/00354 je cca 75,30 m.

Součástí náhradního oplocení je i rozebrání a následné zhotovení oplocení pozemku 723/671 v délce cca 2,90m, výška 1,80m. Tato část oplocení bude prováděna současně v rámci objektu SO701 – Protihluková opatření. Při výstavbě objektu SO701 se oplocení odstraní tak, aby nedošlo ke znehodnocení stávajícího oplocení. Po provedení objektu SO701 bude toto oplocení navraceno zpět.

4 Návrh řešení

Betonový panelový plot o rozměrech desek (štípaný kámen) 2000x500mm bude proveden do výšky 2,5m. Betonové výplně nesmí být bočně zatíženy výkopkem, zeminou nebo jakýmkoliv jiným materiálem. Na vodorovné spoje mezi výplněmi se při montáži plotu může nanést tenká vrstva flexibilního stavebního lepidla. Po osazení výplní se na rubové (hladké) straně oplocení provede v drážce sloupku vytěsnění dřevěnými špalíčky případně se může použít flexibilní lepidlo, aby se minimalizoval pohyb výplní. Betonové sloupky plotu (štípaný kámen) se osazují do předem vykopaných děr, hlubokých min. 70cm. Rozměry ručně kopaných děr jsou min. 30x30cm. Rozměry vrtaných děr průměr min. 30cm. Plotové sloupky se osazují do svislé polohy a obetonování se provede do úrovně boční drážky ve sloupku. Vodorovná vzdálenost mezi sloupky je maximálně 205cm – měřeno v drážce sloupku.

5 Návrh ochrany

Betonové panely oplocení budou v přírodní barvě.

6 Ostatní objekty a řešení

Oplocení křižují některé inženýrské sítě. Úpravy těchto sítí jsou řešeny v rámci samostatných stavebních objektů. Při stavbě oplocení je nutno vycházet z polohy těchto sítí tak, aby síť procházela přibližně v polovině pole.

7 Související stavební objekty

SO 104 Silnice III/00354

SO 131 Cyklistická stezka Včelná

SO 423 Veřejné osvětlení stezky pro cyklisty a pěší

SO 701 Protihluková opatření

8 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništích

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, ve znění pozdějších předpisů) 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 je nutné přijmout potřebná preventivní opatření k zabránění ohrožení osob pohybujících se na staveništi (pracovišti) veřejnou dopravou.

8.1 Některé základní právní předpisy:

- Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek z odborné způsobilosti.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů.

- Zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Poznámka: všechny citované předpisy se užití v platném znění.

Vypracoval: Eva Dostálová
Únor 2020