

Stavební akce:	III/2341 Holoubkov – stabilizace svahu
Stavební objekt:	<b>SO. 922 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA p.č. 2/1 a 302</b>
Kraj:	Plzeňský
Katastrální území:	Holoubkov
Objednatel:	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. a Obec Holoubkov
Zhotovitel dokumentace:	Pontex, spol. s r.o., středisko Plzeň
Zhotovitel stavby:	Bude určen na základě výběrového řízení
Číslo zakázky:	<b>20 804 00</b>
Stupeň dokumentace:	<b>PDPS</b>

## **SO.922 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **1. ÚVOD**

Součástí rekonstruovaného úseku sil. III/2347 je i levostranný chodník podél předmětné komunikace.

Chodník navazuje v oblasti hráze a pokračuje směrem k sil. II/605. Vzhledem k tomu, že od stávající silniční obruby není pro uvažovaný chodník dostatečná šířka, dochází k posunu linie oplocení. Oplocení musí být provedeno nově.

Vlastníkem pozemku s oplocením je p. Petr Bím

### **2. PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ**

- podklady předané objednatelem - SÚSPK a obec Holoubkov - schéma požadované úpravy
- Ing. Tomáš Brichta - Polohopisný a výškopisný plán 1:500  
... 5/2020 Katastrální úřad, pracoviště Plzeň
- snímky map katastru nemovitostí, výpisy KN ... 7/2021
- GeoTec-GS a.s. Ing. Karlín – IGP
- Podklady od jednotlivých správců inženýrských sítí
- Vyjádření orgánů státní správy a dotčených organizací v průběhu zpracování DÚSP
- Soubor platných ČSN a směrnic pro projektování v oboru pozemních komunikací

### **3. NÁVRH ÚPRAVY**

Předmětný objekt řeší obnovu stávajícího oplocení.

Líc oplocení je odsunut od silniční obruby o vzdálenost 1,75 m.

Základní rozteč sloupků je 3090 mm. Výška oplocení je navržena na 1450 mm. Je uvažováno se sloupky kruhového profilu 48mm. Celková délka sloupku je 2400 mm. Na vrchu sloupku bude vložena záklopka tak, aby nedocházelo k zatékání.

V dolní části oplocení budou umístěny podhrabové desky 3000 mm x 300 mm x 50 mm. Koncové nebo rohové sloupky budou opatřeny výztuhou. Sloupky budou ukotveny v betonovém základu C 16/20 min. hloubky 950 mm a průměru 400 mm. Na sloupky je uvažováno poplastované pletivo výšky 1250 mm.

#### PKO (ocelových částí):

- otryskání povrchu na stupeň Sa 2 ½ + Be (moření v kyselině) + sweeping:
- žárové zinkování ..... 100 µm
- mezivrstva – epoxid ..... 100 µm
- vrchní nátěr polyuretanový .. 80 µm
- celkem ..... 280 µm

Barva (číslo RAL) bude specifikováno v dalším stupni PD.

**Celková délka úpravy oplocení je 21 m.**

#### **4. INŽENÝRSKÉ SÍŤ**

**V době zpracování dokumentace se v dané lokalitě nacházely následující inženýrské sítě:**

- CETIN a.s. (Česká telekomunikační infrastruktura a.s.) - podzemní a vzdušné vedení
- ČEZ, a.s. - podzemní a vzdušné vedení
- GasNet, s.r.o. – plyn STL
- HOLNET (AGONA systems s.r.o.) – opt. kabel
- České Radiokomunikace, a.s. – paprsek
- Vodovod – vlastník obec Holoubkov, provozovatel REVOS Rokycany s.r.o.
- Kanalizace – vlastník obec Holoubkov, provozovatel REVOS Rokycany s.r.o.
- Veřejné osvětlení - vlastník obec Holoubkov

**Před zahájením stavby je třeba aktualizovat výskyt inženýrských sítí. Zhotovitel zajistí vytýčení veškerých inženýrských sítí u příslušných správců a polohu inženýrských sítí ověří kopanými sondami.**

Práce je nutno provádět tak, aby nedošlo k narušení a zásahu do těchto sítí. Jakýkoliv zásah do inženýrských sítí nutno předem dohodnout se správcem sítě, za jehož dozoru budou prováděny i následující práce a práce v ochranném pásmu těchto sítí.

#### **5. ZÁVĚR**

- a) Stavební činnost musí být organizována tak, aby v největší možné míře omezila nežádoucí zásah do okolního terénu.
- b) Při provádění stavebních prací je nutno postupovat podle projektu, podle příslušných platných norem, předpisů, technologických postupů a bezpečnostních předpisů. Druh a kvalita materiálu musí být dodrženy.
- c) Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci je nutno předem projednat s investorem a projektantem. Při vzniku okolností, které by mohly ohrozit či znemožnit řádné a kvalitní provedení stavebních prací, je nutno řešit je ve spolupráci s investorem a projektantem.
- d) Typ vrat i oplocení budou vzájemně odsouhlaseny vlastníkem a investorem (obec Holoubkov)

Plzeň, prosinec 2022

Ing. V. Honzík

**SEZNAM PŘÍLOH:**

1. Technická zpráva
2. Situace - M 1:100
3. Charakteristický řez