

Stavební akce:	III/2341 Holoubkov – stabilizace svahu
Stavební objekt:	SO. 927 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA p.č. 56/44
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:	20 804 00
Stupeň dokumentace:	PDPS

SO.927 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 šířkovým poměrům na sil. II/605, které jsou značně stísněné a je zde nutno zřídit chodník, dojde k zásahu do oplocení na pozemku pana Ondřeje Veselého. Oplocení bude ve velké části úseku osazeno na opěrné zdi. Opěrná zeď SO. 250 bude v správě SÚS PK.

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

Začátek úpravy oplocení odpovídá sil. staničení komunikace (SO. 101) km 0,333 994.

Jedná se o rekonstrukci 1 pole, které přiléhá k navržené opěrné zdi (SO. 250).

Předpokládá se rekonstrukce zděného sloupku a podezdívky s maximálním využitím stávajícího materiálu.

Pro vyzdění sloupku a podezdívky je uvažováno s maltou MC 20.

Plot na opěrné zdi bude kotven přes patní plech plotového sloupku do římsy zdi. Kotvení bude provedeno pomocí závitových tyčí M12 (4 ks – jeden sloupek), které budou vsazeny do římsy.

Základní délka mez sloupky je navržen 3090 m s lokální změnou délky pole tak, aby bylo postihnuto zalomení opěrné zdi. Za opěrnou zídou ve směru k sil. II/605 je uvažováno s plotem s ocelovými sloupky a podhrabovou deskou. Součástí oplocení je i náhrada 2 ks stávajících vrat za nové včetně 1 ks vrátek.

Oplocení mimo opěrnou zeď:

Základní rozteč sloupků je 3090 mm. Výška oplocení je navržena na 2000 mm. Je uvažováno se sloupky kruhového profilu 60,3/4. Celková délka sloupku je 3000 mm. Na vrchu sloupku bude vložena (přivařena) záklopka tak, aby nedocházelo k zatékání. V dolní části oplocení budou umístěny podhrabové desky 3000 mm x 300 mm x 50 mm. Sloupky budou ukotveny v betonovém základu C 16/20 min. hloubky 950 mm a průměru 400 mm.

Výplň oplocení:

Mezi sloupky je navržena dřevěná výplň. Horizontálně budou osazeny dva dřevěné hranoly o rozměru 100 mm x 60 mm x rozpětí mezi sloupky. Svislá výplň (plaňky) je navržena jako dřevěné hranoly o rozměru 50 mm x 20 mm x 1800 mm. Dřevěné prvky budou opatřeny nátěrem proti dřevokaznému hmyzu.

Vrata budou osazena na silnější sloupky, tj. 82,5/4 a délky 3000 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.

Délka úpravy oplocení je 51,22 m (včetně vjezdových vrat i vstupních vrátek).

4. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

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