

Stavební akce:	III/2341 Holoubkov – stabilizace svahu
Stavební objekt:	SO. 921 ÚPRAVA OPLOCENÍ NA p.č. 3 a 488
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.921 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 SJM Holmok Miloš a Holmuková Olga.

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

Líc nově navrženého oplocení je navržen 1,75m od líce silniční obruby.

Vlastní oplocení je navrženo systémem KB blok. Výška oplocení je min. 1400 mm nad přilehlým terénem. Sloupky jsou navrženy o rozměru 400 mm x 400 mm se zákrytovým dílcem. Sloupky budou vyztuženy armaturou průměru 8 mm (ocel B500B).

Vlastní podezdívka je navržena v šířce 200 mm na betonovém C16/20 základu výšky 750 mm. Podezdívka bude provázána s jednotlivými tvarovkami tak, aby v každé dutině byly 2 prvky armatury o průměru 8 mm (ocel B500B). Podezdívka a sloupky budou též, provázány kotevními sponami z armatury o průměru 8 mm (ocel B500B). Veškeré založení oplocení bude realizováno na podsypnou vrstvu štěrku štěrku ŠDB (0 – 32) v tloušťce 100 mm.

Základní délka pole oplocení je navržena na hodnotu 2600 mm.

Prostor pro vstupní vrátka - je navržena vzdálenost 1000 mm mezi sloupky. Dřevěná výplň je řešena pomocí 2 hranolů o příčném rozměru 100mm x 60 mm a příslušné délky pole.

Svislá výplň je z dřevěných hranolů 50mm x 20mm x 945 mm (délka). Vzdálenost prvků svislé výplně je

uvažována na hodnotu 100 mm.

Dřevěné prvky budou ošetřeny vhodným přípravkem proti dřevokaznému hmyzu.

Celková délka úpravy oplocení je 35 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