

A. Technická zpráva

1. Identifikační údaje objektu

a) Stavba:

Název: Osazení silničních ocelových svodidel

Místo: silnice II/157, okres České Budějovice, k.ú. Zborov

2. Stručný popis

Tato dokumentace řeší zřízení nových silničních ocelových svodidel v rámci

„Financování opatření ke zvýšení bezpečnosti nebo plynulosti dopravy na silnicích II. a III. třídy pro rok 2021“

3. Popis zájmového území

Svodidlo bude osazeno na silnici II/157 v km 42,999 – 43,191, k.ú. Zborov

4. Technické řešení

Jedná se o osazení 1 nového jednostranného ocelového svodidla (svodnicového typu). Svodidla budou osazena na stávající krajnici, líc svodidla bude 0,5 m za zpevněnou krajnicí vzdálenost líce svodidla od hrany silničního tělesa nebude dle normy 1 m. Výška svodidla bude 0,75 m od zpevněné plochy (zpevněné krajnice vozovky). Svodidlo je navrženo v délce 180 m včetně výškových náběhů. Na svodidla budou minimálně ve vzájemné vzdálenosti cca 8 m umístěny odrazky. Svodidlo bude mít úroveň zadržení N2 a v pracovní šířce W1. Svodidla jsou navržena dle TP114 a ČSN EN 1317-2.

5. Požadavky

Staveniště se bude nacházet pouze na pozemcích investora, tj. Jihočeského kraje. Svodidla musí vyhovovat technickým kvalitativním podmínkám staveb pozemních komunikací kapitoly 11 TKP a z hlediska materiálu kapitole 19 TKP (smí být použita jen svodidla schválená MD ČR). Svodidlo musí být dle TP114 tzv. „schválené“. Montáž svodidla (kompletní dodávka včetně beranění sloupků, případně osazením do betonových bloků) bude provedena v souladu s příslušnými TP.

6. Charakteristika cílů

Důležitá a dopravně zatížená silnice II. třídy v tahu Trhové Sviny – Borovany – Ledenice – České Budějovice z hlediska osobní a nákladní dopravy.

Přehledná situace: délka svodidla 180 m včetně 4 náběhů



C VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

měřítko 1:50

