

Veltrusy, Palackého ulice – přechod pro chodce

Posouzení rozhledových poměrů

Předmětem projektové dokumentace je návrh nového přechodu pro chodce mezi autobusovými zastávkami Veltrusy STS v Palackého ulici ve směru na Prahu. Při posouzení vhodnosti umístění přechodu pro chodce se vychází z ČSN 736110 – Projektování místních komunikací, čl. 10.1.4 –Rozhledové poměry pro přechody a tabulky č.17 – Nejmenší vzdálenosti pro rozlišitelnost přechodu a rozhledové poměry na přechodech pro chodce a na místech pro přecházení.

Přechod je umístěn v dlouhém přímém úseku Palackého ulice. Délka rozlišitelnosti přechodu odpovídá požadované délce pro rychlost 50km/hod, která je 100m. Zároveň splňuje i podmínky rozhledových vzdáleností na čekací plochy přechodu a i z čekacích ploch, která je 50m. Požadovaný rozhled pro zastavení vozidla před překážkou, který je pro rychlost jízdy vozidla 50km/hod 35m, je výrazně překročen. V rozhledovém poli nejsou žádné překážky bránící rozhledu. Autobusová zastávka, která je cca 25m před přechodem, je řešena zálivem a tím pádem neomezuje rozhledové poměry od navrhovaného přechodu. Přibližně 30m od navrhovaného přechodu ve směru k centru Veltrus se na Palackého ulici napojuje místní komunikace. Vzhledem ke kolmému napojení místní komunikace na Palackého ulici nepřekročí rychlost vozidla odbočujícího vlevo k přechodu 40km/hod. Pro rychlost 40km/hod je délka zastavení vozidel před překážkou 25m. Při vzdálenosti přechodu 30m jsou požadované vzdálenosti splněny.

Závěrem lze konstatovat, že podmínky pro umístění přechodu pro chodce v Palackého ulici dané ČSN 736110-Projektování místních komunikací, jsou ve všech bodech splněny.

Vypracoval : Ing. Alois Palička, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby

Mrákotice dne 28.7.2016

