

**Další technické podmínky**

**Stavba: „II/523 Větrný Jeníkov průtah“**

**SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady – investor Větrný Jeníkov**

**SO 000 – Ostatní a vedlejší náklady – investor KSÚSV**

**SO 101 – Komunikace II/523 v km 15,185 – 15,610 – investor KSÚSV**

**SO 101.1 – Obruby a odvodnění – investor Větrný Jeníkov**

**SO 901 - Dopravně inženýrské opatření**

Předmětem stavby je oprava silnice II. třídy č. 523 v jednom dílčím úseku, který prochází intravilánem městyse Větrný Jeníkov dle **staničení od km 15,185 – 15,610** a realizace obrub a přípravy pro výstavbu chodníku v režii městyse Větrný Jeníkov. Oprava silnice proběhne ve stávajícím šířkovém a výškovém uspořádání.

Důvodem opravy silnice II/523 je nevyhovující stav asfaltobetonového krytu. Na povrchu vozovky se vyskytují podélné trhliny, lokálně i síťové a mozaikovitě trhliny, výtluky, nerovnost příčného profilu, deformace, klesající kraje vozovky, projeté vnitřní oblouky a mnohačetné vysprávký.

Průměrná šíře vozovky je cca 6,40m.

Celková délka navržené opravy silnice je **0,425 km**.

V rámci opravy si městys Větrný Jeníkov provede opravu vodovodu a kanalizace v předmětném úseku v km 15,460 – 15,610 (předpoklad červen a první polovina srpna) tuto opravu řeší pro městys SVAK. V rámci koordinace projektů opravy silnice a výstavby chodníku (společné zadání KSÚSV a Městys VJ) budou minimálně osazeny obruby budoucího chodníku a osazeno odvodnění. Přípojky pro uliční vpusti vysadí společnost SVAK na základě objednávky zhotovitele v rámci koordinace stavebních akcí.

V předmětném úseku bude probíhat i obnova sítě EGD, kdy venkovní vedení bude přeloženo do země. V rámci opravy komunikace budou založeny minimálně příčné přechody přes tuto komunikaci pro pozdější zatažení kabelů el. energie, veřejného osvětlení pro pozdější dobudování.

**Technické podmínky:**

**SO 101 – Komunikace II/523 v km 15,185 – 15,610**

Provede se celoplošné frézování obrusné vrstvy v tl. 100 mm. Následně bude provedena recyklace za studena tl. 200 mm dle TP 208 a srovnání profilu vozovky. Na celý úsek bude provedena pokládka ložné vrstvy z asfaltového betonu ACL 16+ v tl. 50 mm a obrusné vrstvy z asfaltového betonu ACO 11+ v tl. 50 mm.

Výškové řešení: Návrh nemění výškové řešení úseku silnice II/523, oprava kopíruje stávající stav.

Směrové řešení: Směrový návrh řešení zachovává stávající směrové poměry.

Odvodnění: Návrh opravy vozovky nemění stávající způsob odvodnění, tj. povrchově do uličních vpustí případně do silničních příkopů. V rámci rozvoje obce dojde k realizaci nových chodníků a vytvoření nových uličních vpustí ve vozovce

**Technologie konstrukcí:**

Frézování vozovky		100 mm	
Asfaltový beton pro obrusné vrstvy	ACO 11+	50 mm	ČSN EN 13 108-1
Spojovací postřik asf. emulze	PS,E	0,25 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Asfaltový beton pro ložné vrstvy	ACL 16 +	50 mm	ČSN EN 13 108-1
Infiltrační postřik asf. emulze	PI,E	1,00 kg/m <sup>2</sup>	ČSN 73 6129
Recyklace za studena dle TP 208	RS CA	200 mm	ČSN EN 13 108-1
Skladba celkem		300 mm	

#### **SO 101.1 - Obruby a odvodnění – investor městys Větrný Jeníkov**

Silniční obruby navrženého chodníku a nátokové obruby podél vozovky silnice II/523 budou osazeny v rámci opravy silnice II/523 – samostatná PD. Chodník bude odvodněn na stávající vozovku, do uličních vpustí. Vpustě jsou zaústěny do stávající dešťové kanalizace.

Chodník bude odvodněn na stávající místní komunikaci. Stávající vpusti budou vyměněny za nové a zaústěny do stávajících přípojek uličních vpustí. Cca od KM 0.26400 do konce úseku je navrženo odvodnění stávající komunikace pomocí systému obrubníkového odvodnění (nátokových obrub). Systém odvodnění bude ukončen systémovou vpustí zaústěnou do stávající dešťové kanalizace.

#### **Stavební objekt SO 901**

Stavební objekt řeší dopravně inženýrské opatření (DIO)

Stavba bude prováděna za úplného vyloučení dopravy.

Veškeré přípravné práce a realizace stavby musí zachovávat obslužnost nemovitostí a příjezd vozidel IZS v rámci možností stavby a platných technologických předpisů.

#### **Zadávací podklady**

Projektová dokumentace, soupis prací v programu ASPE, situační mapa.