

<b>Další technické podmínky zadavatele</b>
--

**II/132 Horní Ves – most ev. č. 132-007**

Navrhovaná akce řeší problematiku špatného technického stavu mostu ev. č. 132-007 u obce Horní Ves, okres Pelhřimov, Kraj Vysočina. Most v km 23,333 převádí silnici II/132 přes bezejmenný tok.

**Popis rozsahu rekonstrukce**

Stávající most tvoří kamenná klenba, světlost 3,0 m, opěry z lomového kamene. Stávající mostní otvor nevyhoví Q100. Je navržena úplná demolice mostu a nová konstrukce mostu, včetně založení. Součástí stavby je i úprava části komunikace II/132 v délce 53 m.

V prostoru stavby se nenachází žádné inženýrské sítě.

**Členění stavby**

SO 000 Všeobecné a ostatní práce

SO 101 Dopravně inženýrská opatření

SO 201 Most ev. č. 132-007

**SO 000 Všeobecné a ostatní práce**

Součástí těchto prací jsou geodetická měření, zařízení staveniště, zpracování dokumentace RDS, DSPS, mostního listu a HMP, zkoušení konstrukcí a prací, geodetický dozor.

**SO 101 Dopravně inženýrská opatření**

Objekt řeší návrh dopravní situace na stávající silnici během výstavby. Stavba bude řešena za úplné uzavírky komunikace, doprava bude vedena po objízdných trasách. V obci Horní Ves bude provedeno posunutí zastávky VLOD do místa otáčení autobusů. Průchod pro pěší je možný po místní komunikaci a stávající lávce.

**SO 201 Most 132-007**

Most tvoří železobetonový monolitický rám s náběhy, založení mostu je hlubinné na mikropilotách. Na most budou zavěšená monolitická křídla. Na opěrné zdi, křídlech a mostu jsou umístěné monolitické římsy se zábradelním svodidlem, na které bude navazovat svodidlo. Přejížděcí oblast bude provedena ze ŠD s přechodovým klínem. Odvodnění mostovky bude příčným a podélným spádem, na mostě bude provedený odvodňovací proužek z drenážního plastbetonu. Terén a koryto bude zpevněno LK. Během výstavby bude provizorní převedení toku

**Konstrukce vozovky na mostě:**

- Asfaltový beton obrusný	ACO 11+	40 mm
- Spojovací postřik		
- Asfaltový beton ložný	ACL 16+	60 mm
- Spojovací postřik		
- Litý asfalt	MA 11 IV	35 mm

- Izolace NAIP na pečetící vrstvu 5 mm

**Konstrukce vozovky:**

- Asfaltový beton ohrusný ACO 11+ 40 mm
- Spojovací postřik
- Asfaltový beton ložný ACL 16+ 60 mm
- Infiltrační postřik
- Štěrkodrt' ŠD<sub>A</sub> 200 mm
- Štěrkodrt' ŠD<sub>A</sub> 200 mm

Délka přemostění	5,0 m
Délka mostu	12,3 m
Šířka mostu	9,1 m
Volná šířka mostu	7,5 m
Výška mostu	3,6 m

**Silniční uzavírka**

Stavba bude prováděná za úplné uzavírky. Objízdná trasa bude vedena z město Počátky po III/13215 do Polesí, po II/639 přes Bělou do Horní Cerekve dál na II/132. Pro autobusovou dopravu bude objízdná trasa vedena z Horní Cerekve po II/639, III/13215 do Počátek, dle po II/132 do Horní Vsi, u čp. 75 bude trvalé místo k otáčení a provizorní zastávka.

Dopravně inženýrská opatření, práce pro zajištění objízdne trasy, uzavírku, vyznačení případné objízdne trasy včetně zřízení a odstranění přechodného dopravního značení a přesunutí zastávek zajistí zhotovitel.