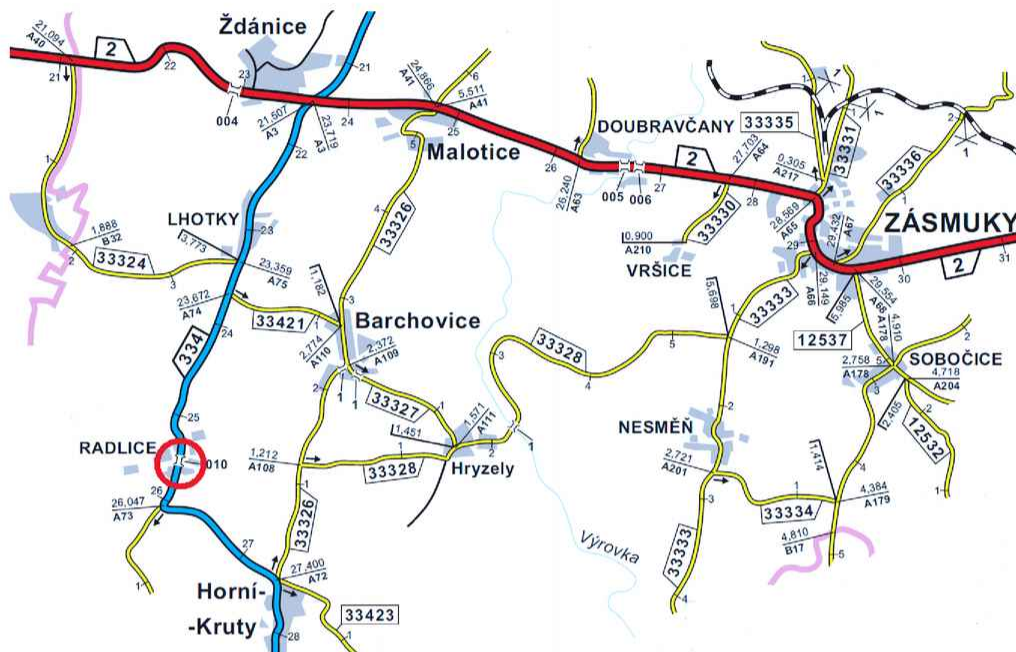


## Technická specifikace pro PD

**Název akce:** II/334 Radlice, most ev.č. 334-010

**Místo realizace akce :** most na silnici č. II/334 v km 25,513 přes potok v obci Radlice, okres Kolín, CMS Zásmyky



### 1. Současný stavební stav mostu:

#### Popis stávajícího mostu:

Přesypaný šikmý klenbový most o dvou polích. Opěry, křídla a klenby jsou z lomového kamene, střední pilíř z kamenných kopáků. Římsy jsou betonové. Zábradlí je z ocelových profilů. Délka přemostění je 8,03 m, celková šířka 7,2 m, plocha mostu 62 m<sup>2</sup>.

#### Závady:

**Současný stavební stav mostu je st. VII –havarijní.** Stav mostu se stále zhoršuje. Na klenbových pasech jsou závažné poruchy. Klenba ve 2. poli je deformovaná. Vlevo u okraje je podélná rozevřená trhлина a kaverna v celé tloušťce klenby. Vpravo v čelní zdi horizontální trhлина s vypadlými kameny. Nad pilířem P2 došlo k vyvalení čelní zdi.

**Zatížitelnost je omezena - normální na 4 t.**

Na mostě byla provedena dopravní opatření zabráňující vjezdu vozidel na poškozenou levou část konstrukce.

### 2. Výčet požadovaných prací:

- Vypracování projektové dokumentace v úrovni DÚR, DSP, PDPD na přestavbu mostu. Součástí PD bude odstranění stávajícího mostu, stavba nového mostního objektu a dopravní opatření.

- Zajištění inženýrské činnosti pro vydání právoplatného územního rozhodnutí a stavebního povolení, projednání dokumentace, majetkoprávních podkladů a výkon autorského dozoru.
- Vypracování 1. hlavní mostní prohlídky a mostního listu včetně zanesení do systému BMS.

**3. Náklady stavby jsou dány odhadem:  
8.000 tis Kč bez DPH, tj. 9,680tis. Kč s DPH 21%**

**4. Specifikace rozhodujících stavebních objektů:**

- Demolice mostu
- Most s jednostranným chodníkem
- Napojení navazující komunikace
- Přeložky inženýrských sítí – dle zjištěné skutečnosti
- DIO

**5. Termín realizace**

- PD: dle SOD
- Stavba: **předpoklad zahájení v r. 2019**

**Kontakt :**

**Miroslav Dostál** hlavní mostní technik KSÚS SK, mobil 778 532 514, email: [miroslav.dostal@ksus.cz](mailto:miroslav.dostal@ksus.cz)

**Ing. Jiří Čapek**, mostní technik oblast Kutná Hora, mobil 728 290 934, email: [jiri.capek@ksus.cz](mailto:jiri.capek@ksus.cz)

Zpracoval: Ing. Jiří Čapek

Datum : 19.4.2018

**Fotodokumentace:**



Šířkové uspořádání proti směru staničení.



Pohled na pravý bok mostu.



Rozpad levé čelní zídky nad středním pilířem P2. Vypadlé kameny.



Výrazná porucha v poli 2. Vypadlé kameny z nosné konstrukce na levé straně cca 80 cm od levého kraje.