**Technická specifikace**

**Název akce :** **III/12519 Kácov, most ev.č. 12519-1**

**Místo realizace akce :** most na silnici č. III/12519 v km 1,425 přes Sázavu za obcí Kácov, okres Kutná Hora, cestmistrovství Žandov



1. **Předmět akce:**

Demolice stávajícího mostu, který je ve špatném stavebním stavu - stupeň V (průsaky deskou mostovky a obnažená korodující výztuž, na trámech podélné trhliny, hloubková degradace betonu úložných prahů, trhliny u kamenných bloků opěr, zatížitelnost je snížena na 6 t) a následná výstavba nového objektu. Je navržen most o třech polích s nosnou konstrukcí tvořenou podélně předepnutým spojitým nosníkem, podpěry železobetonové, založení plošné. Vozovka navržena s šířkou 7,0 m (kategorie S7,5) s jedním chodníkem šířky 2,00 m. Délka nosné konstrukce nového mostu je 71,73 m, celková šířka mostu je 8,90 m.

Součástí akce je i výstavba provizorní staveništní komunikace šířky 2,5 m s asfaltovým krytem v délce 1338,48 m, která bude realizována před zahájením prací na mostě. Doprava na této komunikaci bude po dobu rekonstrukce mostu řízena světelným signalizačním zařízením.

1. **Stavba je členěna na objekty:**
* SO 001 – Demolice mostu
* SO 101 – Silnice
* SO 101a Provizorní staveništní komunikace
* SO 110 DIO
* SO 181 – Dopravně inženýrská opatření
* SO 201 – Most
* SO 251 – Opěrné zdi
* SO 401 - Přeložka sdělovacího kabelu SŽDC
* SO.402 - Přeložka zabezpečovacího kabelu SŽDC
* SO 431 – Přeložka VO
* SO 461 – Přeložka vedení CETIN
* SO 901 – Provizorní lávka
* SO 902 – Zajištění přístupu na staveniště

**Poznámka**

V soupise prací nejsou obsaženy následující stavební objekty zmíněné v projektové dokumentaci:

· SO 401 – Přeložka sdělovacího kabelu SŽDC.

· SO 402 – Přeložka zabezpečovacího kabelu SŽDC.

Výše zmíněné kabely byly přeloženy mimo oblast provizorní komunikace v rámci akce SŽDC, tj. jejich přeložka není nutná. V projektové dokumentaci byly kabely ponechány z informativních důvodů. Ze soupisu prací byly odstraněny.

1. **Předpokládaná doba výstavby:** 14 měsíců
2. **Údaje o PDPS:**

Projektant: PONTEX, s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4,

 Ing. David Dvořáček

**Kontakty:**

**Miroslav Dostál**, hlavní mostní technik KSÚS SK, mobil 778 532 514, email: miroslav.dostal\_jr@ksus.cz

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

Zpracoval: Ing. Jiří Čapek

Datum **:** 9.12.2019

**Fotodokumentace:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  Prostorové uspořádání na mostě, pohled proti směru staničení. |
|   |  Pohled na P bok mostu s pilířem P3 v popředí. |