Technická specifikace

**Název akce:** II/174 Březnice, most ev.č. 174-006

**Místo realizace:** most na silnici č. II/174 v obci Březnice

Obsah obrázku text, mapa, snímek obrazovky, Plán

Popis byl vytvořen automaticky

Liniové/provozní: 12,182 km

Hlavním předmětem stavby je oprava stávajícího kamenného mostu. Nynější kamenný most byl postaven v roce 1899. Stavební dokumentace mostu je uložená ve Státním okresním archivu Příbram. Od roku 1965 je most kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod registračním číslem 2382. Nosnou konstrukci tvoří tři segmentové klenby ze žulového řádkového zdiva s krajními pasy z kvádrů. Na klenbách jsou vyzděny čelní zdi z kyklopského zdiva. Na čelních zdech jsou parapetní zdi ze žulových kvádrů, které tvoří zábradlí mostu. Na konci parapetních zdí jsou rozšířené podstavce se sochami. Pilíře a opěry jsou z kyklopského zdiva s hrany z kvádrů. Na most navazují opěrné zdi z kyklopského zdiva s římsou z kamenných desek a zábradlím z kamenných sloupků s ocelovými vodorovnými madly. V rámci oprav bude rovnoběžná zeď směrem do centra rozebrána a nahrazena novou. Protože je nutné zachovat vnější vzhled mostu a též potřeba nezasahovat do původního kamenného zdiva, spočívá technické řešení opravy mostu v odstranění stávající vozovky, chodníků a výplňových vrstev, sanaci kamenného zdiva nosné konstrukce a spodní stavby, obnově izolace, zhotovení nové výplňové vrstvy z mezerovitého betonu, roznášecí desky, nové asfaltové vozovky a dlážděných chodníků.

1. **Předpokládaná výše nákladů dle PDPS:**

Náklady stavby: 16 516 814,31 Kč bez DPH

Doba výstavby: 24 týdnů

**3. Údaje o PDPS a SP:**

**Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4**

**Zodpovědný projektant: Ing. David Dvořáček**

**4. Doplňující údaje k provádění:**

**Stavební práce budou probíhat v součinnosti a dohledu Národního památkového ústavu.**

**Kulturní památka registrační číslo 2382**

**Přeložky sítí: vodovod, CETIN bez náhrady, kabel ČEZ vyvěšen během výstavby**

**Sochy: během výstavby je nutné zajistit, aby nedošlo k jejich poškození**

Obsah obrázku venku, obloha, strom, budova

Popis byl vytvořen automaticky

**5. Územně – technické podmínky**

Stavba se nachází v intravilánu obce Březnice. Most o třech polích převádí komunikaci II/174

přes vodní tok Vlčava. Stavba je v přímém kontaktu se zástavbou. Směr staničení komunikace II/174 je od Příbrami do Březnice. Pro potřeby projektu bylo zvoleno lokální staničení z centra k zámku, které je v souladu s původní historickou dokumentací a v opačném směru než je staničení na silnici II/174. Hlavním předmětem stavby je oprava stávajícího kamenného mostu. Nynější kamenný most byl postaven v roce 1899. Stavební dokumentace mostu je uložená ve Státním okresním archivu Příbram. Od roku 1965 je most kulturní památkou zapsanou v Ústředním seznamu nemovitých kulturních památek pod registračním číslem 2382.

Stávající most a navazující zdi leží na pozemcích KSÚS, města Březnice, ŘSD ČR a Povodí

Vltavy. Stavba nemění charakter, dosavadní využití a zastavěnost území.

**Kontakt :**

**Miroslav Dostál** vedoucí mostních techniků KSÚS, mobil 778 532 514, email: [miroslav.dostal@ksus.cz](mailto:miroslav.dostal@ksus.cz)

**Lucie Jandíková**, mostní technik oblast Benešov, mobil 724 339 868, email: lucie.jandikova@ksus.cz

Zpracoval: Lucie Jandíková

Datum**: 11.1.2024**