|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Mostní list mostu pozemní komunikace | 36311-3 | | | | | | | | | | | | |
| **Název mostu** | Brněnec | **Místní název** | Brněnec | | |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Předmět přemostění** | Vodoteč (stálý průtok) / | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Převáděná komunikace** | 3. třída / 36311 | **Název** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Staničení liniové** | 1.211 km | **Staničení na úseku** | 999.999 km |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Rok postavení** | 1926 | **poslední rekonstrukce** | .... |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Kraj** | Pardubický kraj | **Okres** | Svitavy | **Správce mostu** | SÚS Svitavy |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Katastrální území** | Brněnec |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení** | | | | | | | | | | | |
| **Způsob stanovení** |  | **Rok** | 2008 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Vn** | 14.0 t | **Vr** | 23.0 t | **Ve** | 77.0 t | **Vaj (Va)** | ... t |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení** | | | | | | | | | | | |
| **Způsob stanovení** | N - neznámy | **Rok** | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Vn** | 11.0 t | **Vr** | 18.0 t | **Ve** | 61.0 t | **Vaj (Va)** | ... t |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Dl. přemostění** | 5.40 m | **Šikmost** | Kolmý / 90° |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Volná šířka** | 7.40 m | **Celková šířka mostu** | 7.50 m | **Plocha mostu** | 37.80 m2 |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Nosná konstrukce** | | | | | | | | | | | |
| **celk.počet polí** | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Podrobný popis nosné konstrukce** | | | | | | | | | | | |
| 1 mostní pole.  Most je kolmý, světlost kolmá 5,40 m. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový rošt, v příčném řezu 6 ks trámů š/v=30/37 cm, osová vzdálenost 1,30 m, konstrukční v. 0,58 m, koncové příčníky. Pohledové plochy krajních trámů jsou opatřeny cementovou omítkou. Trámy jsou spojeny deskou (vetknutí), tl. 10,5 cm | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Popis skupin polí** | | | | | | | | | | | |
| | **Počet polí** | **Světlost šikmá** | **Kolmá** | **Konstr.výška** | **Rozpětí** | **Druh stat.působení** | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 5.40 m | 5.40 m | 0.58 m | 0.00 m | 00042 | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Stavební výška** | 0.70 m | **Úložná výška** | .... m |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Způsob uložení NK** | | | | | | | | | | | |
| **Způsob uložení** | Nosná konstrukce je na opěrách uložena přímo. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Mostní závěry** | | | | | | | | | | | |
| Mostní závěry jsou podpovrchové, nebo zcela chybí. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Izolace desky mostovky** | | | | | | | | | | | |
| Hydroizolace je pravděpodobně vanová do zvýšených říms. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Spodní stavba** | | | | | | | | | | | |
| Opěry - masivní, betonové s úložnými prahy a cementovou omítkou. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Opěry** | | | | | | | | | | | |
| **Počet** | 2 | **Materiál** | Prostý beton | **Základy** | Masivní opěra |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Přechodová oblast** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Mezilehlé podpěry** | | | | | | | | | | | |
| **Počet** |  | **Materiál** | Nezadaný | **Základy** | Nezadaný |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Vozovka/chodníky** | | | | | | | | | | | |
| **Povrch komunikace** | Živice | **Šířka mezi obrubami** | 7.00 m | **Plocha vozovky** | 37.80 m2 |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Konstrukce vozovky** | | | | | | | | | | | |
| **Povrch chodníku** | Nezadaný | **Šířka L chodníku** | .... m | **Šířka P chodníku** | .... m | **Plocha chodníku** | .... m2 |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Konstrukce chodníku** | Nezadaný |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Odvodnění mostu** | | | | | | | | | | | |
|  | Odvodnění mostu je podélným a příčným sklonem vozovky. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Záchytná zařízení** | | | | | | | | | | | |
| Zábradlí - po obou stranách ocelové s horizontální výplní 2 madly trubkové, v. 1,00 m, 2 pole. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Zábradlí (typ/délka)** | | | | | | | | | | | |
| **Svodidla (typ/délka)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Ostatní údaje** | | | | | | | | | | | |
| **Výška mostu nad terénem** | 1.50 m | **Výška NK nad hladinou vody** | .... m |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Q100** | .... m3/sec. | **Normální hl. vody** | 0.20 m |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Souřadnice WGS-84** | N: 49.6280899048 E: 16.5206069946 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Cizí zařízení** | | | | | | | | | | | |
| Není pozorováno. | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Klasifikační stupeň stavu mostu** | | | | | | | | | | | |
| **nosná konst.** | IV - Uspokojivý | **spodní stavba** | IV - Uspokojivý | **použitelnost** | II - Podmíněně použitelné |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Rok provedení poslední HPM (MPM)** | 2022 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| **Reprodukční pořizovací hodnota (RPH)** | | | | | | | | | | | |
| Cena: 0,00 Kč ke dni: | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Mostní list mostu pozemní komunikace | 36311-3 |
| DSCN0538  DSCN0538 | DSCN0539  DSCN0539 |
| DSCN0540  DSCN0540 | DSCN0541  DSCN0541 |
| DSCN0542  DSCN0542 | DSCN0543  DSCN0543 |

|  |  |
| --- | --- |
| Mostní list mostu pozemní komunikace | 36311-3 |
| DSCN0544  DSCN0544 | DSCN0545  DSCN0545 |
| DSCN0546  DSCN0546 |  |