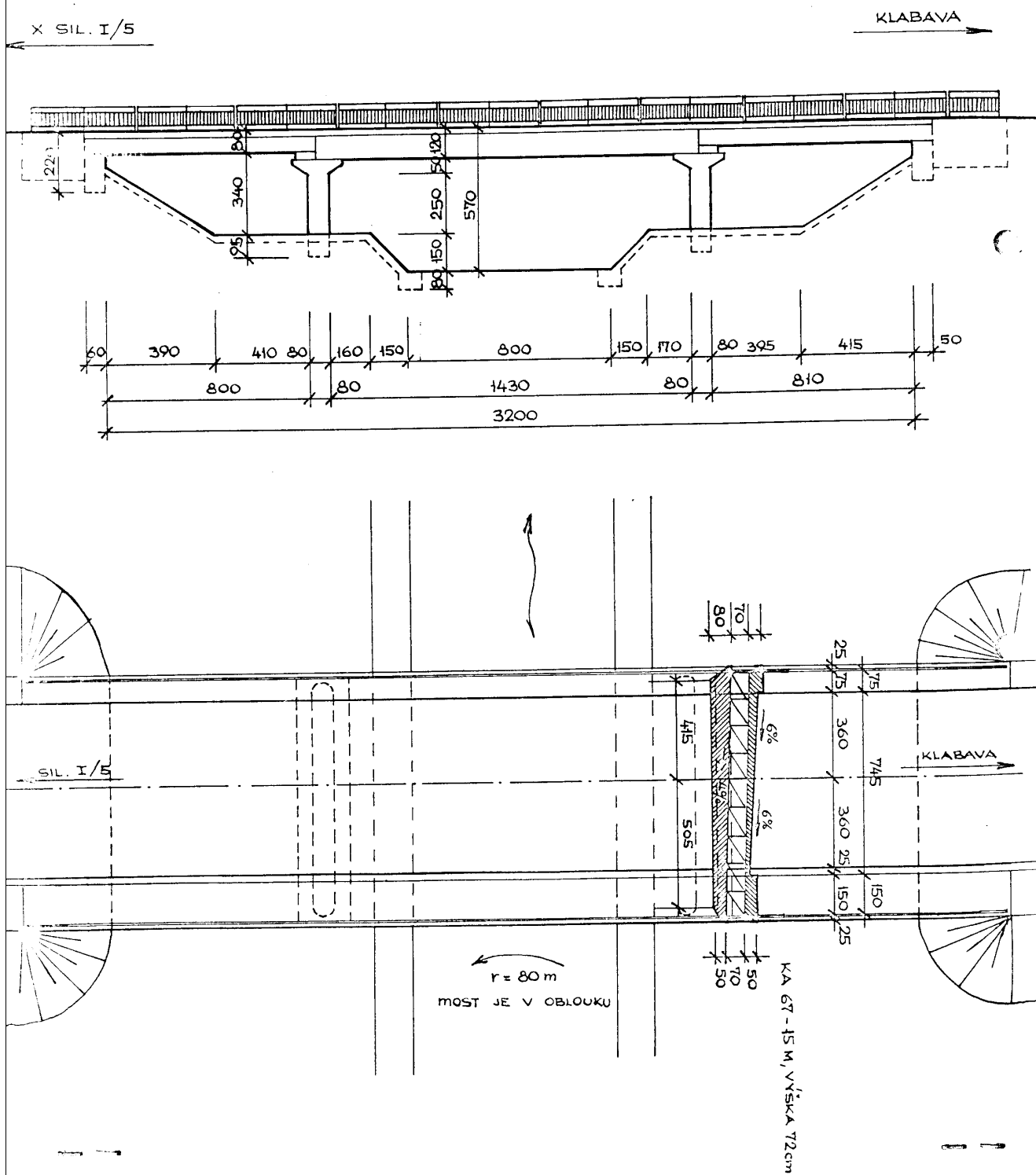


| Mostní list mostu pozemní komunikace                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Ev.č. mostu:                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2327-3                                                            |                              |
| Název mostu:                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Most přes řeku Klabavku                                           |                              |
| Místní název:                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Předmět přemostění:                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Vodoteč (stálý průtok)                                            |                              |
| Převáděná komunikace:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3. třída / 2327                                                   |                              |
| Název převáděné komunikace:                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Staničení liniové:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.395 km                                                          | Staničení na úseku: 1.395 km |
| Rok postavení:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1973                                                              |                              |
| Rok poslední rekonstrukce:                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Kraj:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Plzeňský                                                          |                              |
| Okres:                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rokycany                                                          |                              |
| Obec (MČ):                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Klabava                                                           |                              |
| Katastrální území:                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Klabava                                                           |                              |
| Správce mostu:                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Rokycany, 53-Rokycany |                              |
| Zpracovatel mostního listu:                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Způsob stanovení:<br>$V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)<br>$V_n = 10.0\text{ t}$ $V_r = 24\text{ t}$ $V_e = 70\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok: 2020                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Základní údaje                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Celkový počet polí: 3                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Délka přemostění: 32.00 m                                         | Délka NK: 33.10 m            |
| Šikmost: Kolmý 100.00 g                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Volná šířka: 9.70 m                                               | Celková šířka mostu: 10.20 m |
| Plocha mostu: 337.62 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Souřadnice mostu                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | S-JTSK X: -810882 Y: -1070862                                     | WGS: 49.752581°N 13.538037°E |
| Popis spodní stavby:<br>Opěry: prefabrikované prvky Koba na žlb. pilotách 30/30 o délce 9.5 m. Pilíře: prefabrikované prvky Koba na žlb. pilotách 30/30 o délce 6.5 m.                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Popis nosné konstrukce:<br>Deska prostá z prefabrikátů KA-67. Krajní pole jsou z prefabrikátů d. 9.0 , střední pole z prefabrikátů d. 15.0 m. Most je v oblouku o poloměru $r = 80\text{ m}$ . |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Poznámka k nosné konstrukci:                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Ostatní údaje                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Výška mostu nad terénem: 5.70 m                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Výška NK nad hladinou vody: 1.10 m                                |                              |
| $Q_{100}$ : -                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Normální hladina vody: 0.50 m                                     |                              |
| Navrhovaná hladina NH: - m n.m.                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m.                        |                              |
| 1.1 Základy mostních podpěr a křídel                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| -                                                                                                                                                                                              | Způsob založení: Hlubinné      Materiál základů: jiný<br><br>Nepřístupné, dle mostního listu je založení hlubinné na velkopřůměrových vrtaných pilotách.                                                                                                                                                                |                                                                   |                              |
| 1.2 Mostní podpěry a křídla                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| Opěry                                                                                                                                                                                          | Počet: 2<br>Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Železobeton PREFA<br>Délka: 9.20 až 9.20 m      Šířka: 0.80 až 0.80 m      Výška: 0.60 až 0.60 m<br><br>Opěry jsou masivní betonové. Prefabrikované bloky systému Koba s následným zmonolitněním, s monolitickými úložnými prahy.          |                                                                   |                              |
| Pilíře                                                                                                                                                                                         | Počet: 2<br>Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Masivní pilíř      Materiál: Železobeton PREFA<br>Délka: 9.20 až 9.20 m      Šířka: 0.80 až 0.80 m      Výška: 3.00 až 3.00 m<br><br>Pilíře jsou masivní betonové. Prefabrikované bloky systému Koba s následným zmonolitněním, stativa jsou betonová monolitická. |                                                                   |                              |
| 1.2.4 Křídlo                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                   |                              |
| -                                                                                                                                                                                              | Krátká rovnoběžná betonová křídla.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                   |                              |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 2.1 Nosná konstrukce         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Počet polí: 2<br>Šikmá světlost: 9.00 m      Kolmá světlost: 9.00 m      Konstrukční výška: 0.00 m<br>Rozpětí: 0.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m<br>Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný<br>Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-67                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| -                            | Počet polí: 1<br>Šikmá světlost: 15.00 m      Kolmá světlost: 15.00 m      Konstrukční výška: 0.00 m<br>Rozpětí: 0.00 m      Šířka NK min.: - m      Šířka NK max.: - m<br>Převažující materiál: Předpjatý beton PREFA Další materiál: Nezadaný<br>Druh statického působení: Deska prostá Prefabrikát: KA-67<br><br>Nosnou konstrukci o třech polích tvoří vždy 9 ks prefabrikovaných předpjatých nosníků typu KA-67. Krajní pole mají světlost 9,0 m a střední pole 15,0 m. Soustava tří prostých polí. Nosníky jsou odvrtnuty. |  |  |
| 2.2 Ložiska, klouby          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Způsob uložení: bezložiskové přímé uložení (lepenka, ocel. plech a pod.)<br>Výrobce:      Výrobní typové označení: Datum výroby: -<br>Počet ložisek (ks) -      Jmenovitý posun (mm) -<br><br>Nejsou, nosníky jsou uložené na lepence AIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 2.3 Mostní závěry            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Typ MDZ: neznámý      Výrobce MDZ:      Výrobní typové označení:<br>Datum výroby: -      Délka MDZ (m) -      Jmenovitý posun (mm) -<br><br>Mostní závěry jsou pravděpodobně podpovrchové.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 3.1 Vozovka                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky:<br>Šířka mezi obrubami: 7.45 m<br><br>Vozovka je živičná.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 3.2 Chodníky                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| - (Levý chodník)             | Povrch chodníku: Beton      Šířka chodníku: 0.75 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup><br><br>Levý, obslužný, chodník je betonový a je součástí levé římsy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| - (Pravý chodník)            | Povrch chodníku: Živice      Šířka chodníku: 1.50 m      Plocha chodníku: 0.00 m <sup>2</sup><br><br>Pravý chodník má živičný povrch a žulové obrubníky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
| 3.3.1 Římsa                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Římsy jsou železobetonové monolitické.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 3.5 Izolační systém mostovky |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Druh penetrace/peč.vrstvy:<br>Druh izolační vrstvy:<br>Typ izolace:      Materiál izolace:<br>Tloušťka izolace (mm): -      Ochrana izolace:<br><br>Nepřístupný, pravděpodobně celoplošná izolace z NAIP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| 3.6 Odvodnění mostu          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Druh odvodnění vozovky:<br>Zaústění odvodnění:<br>Typ odvodňovačů:      Výrobce odvodňovačů:<br>Ležaté svody:      Svislé svody:<br>Výrobce svodů:<br><br>Před mostem je na pravé straně uliční vpust'. Podél levého obrubníku je dlážděný rigol. Na pravé straně jsou nad pilíři osazené dodatečné trubičky odvodnění dilatačních spár. Drenáž rubu opěr je vyústěna skrz opevnění svahů vždy třemi trubkami.                                                                                                                   |  |  |
| 4.2 Zábradlí                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| -                            | Na římsách je osazeno ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>4.3 Dopravní značení, označení mostu</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                               | <p>Druh značení: svislé</p> <p>Před i za mostem jsou osazeny dopravní značky B13 (16t) a E5 (36t). Na zábradlí jsou umístěny tabulky s evidenčním číslem mostu.</p>                                                                                          |
| <b>4.6 Území pod mostem a přístupové cesty</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                               | <p>V poli 1 a 3 je inundační území zpevněné betonovou dlažbou. Svahové kužele podél opěr jsou opevněné žulovými dlažebními kostkami. V poli 2 je nezpevněné koryto řeky Klabavky. Břehy podél pilířů jsou opevněné lomovým kamenem do bet. lože.</p>         |
| <b>4.7 Cizí zařízení na mostě</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                                                                                               | <p>Typ zařízení: ostatní      Správce:</p> <p>Na pravé straně ústí vedle obou opěr kanalizační potrubí a pod ním jsou v opevnění provedené odvodňovací žlaby. Na pravé straně dříku opěry 4 umístěna tabulka s vyznačením stavu vody během povodní 2002.</p> |
| <b>Správní údaje</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Archivace projektu: Správa a údržba silnic                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nosná konstrukce: VI - Velmi špatný    Spodní stavba: V - Špatný      Použitelnost: III - Použitelné s výhradou |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 19.11.2020                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč      Datum posledního stanovení: -                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div style="text-align: right;">Dne:      Vypracoval - podpis:</div>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Datum tisku: 11.2.2021 09:31    Vytisknul z BMS: TS ksus Plzeň                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |

# MOST U OBCE KLABAVA EV.Č. 2327/3



Schematický náčrt mostu, převzatý z ML