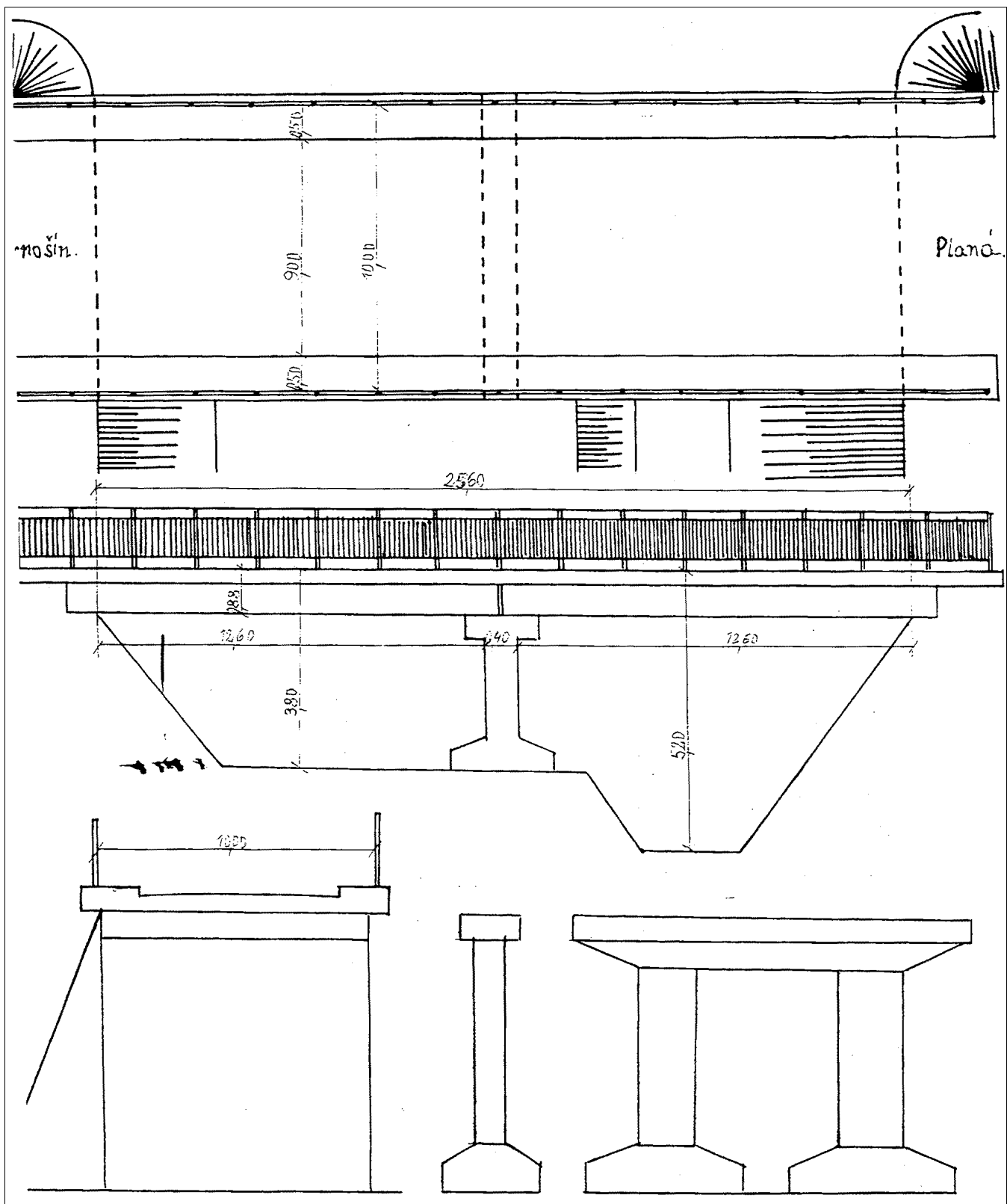


| Mostní list mostu pozemní komunikace                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|
| Ev.č. mostu:                                                                                                                                                           | 230-014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                              |
| Název mostu:                                                                                                                                                           | Most přes Kosový potok u Třebele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                              |
| Místní název:                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Předmět přemostění:                                                                                                                                                    | Vodoteč (stálý průtok)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                              |
| Převáděná komunikace:                                                                                                                                                  | 2. třída / 230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                              |
| Název převáděné komunikace:                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Staničení liniové:                                                                                                                                                     | 73.349 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Staničení na úseku: 1.066 km               |                              |
| Rok postavení:                                                                                                                                                         | 1964                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                              |
| Rok poslední rekonstrukce:                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Kraj:                                                                                                                                                                  | Plzeňský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                              |
| Okres:                                                                                                                                                                 | Tachov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                              |
| Obec (MČ):                                                                                                                                                             | Černošín                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                              |
| Katastrální území:                                                                                                                                                     | Třebel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                              |
| Správce mostu:                                                                                                                                                         | kraj Plzeňský, KSÚS Plzeňského kraje, okres Tachov, 63-Planá                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                              |
| Zpracovatel mostního listu:                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| <b>Zatížitelnost v době uvedení do provozu, způsob a rok stanovení</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Způsob stanovení:<br>$V_n = -$ $V_r = -$ $V_e = -$ $V_{aj}(V_a) = -$ Rok:                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| <b>Zatížitelnost současná, způsob a rok stanovení</b>                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Způsob stanovení: N (Způsob stanovení zatížitelnosti neznámý)<br>$V_n = 16.0\text{ t}$ $V_r = 48\text{ t}$ $V_e = 80\text{ t}$ $V_{aj}(V_a) = 12.0\text{ t}$ Rok: 2022 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| <b>Základní údaje</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Celkový počet polí: 2                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Délka přemostění: 25.60 m                  | Délka NK: 27.20 m            |
| Šikmost: Kolmý 100.00 g                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Volná šířka: 10.00 m                       | Celková šířka mostu: 10.50 m |
| Plocha mostu: 285.60 m <sup>2</sup>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Souřadnice mostu                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | S-JTSK X: -859340 Y: -1055013              | WGS: 49.826913°N 12.839329°E |
| Popis spodní stavby:<br>Opěry: ŽB, založené na pilotách. Mezilehlá podpěra: ŽB dvě stojky s úložným prahem, založené na pilotách.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Popis nosné konstrukce:<br>PREFA nosníky KA-61 z předpjatého betonu, 10 ks, v. 0.60m, š. 1.0m, dl. 13.60m. Uložení nosníků na betonovém prahu bez ložisek.             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Poznámka k nosné konstrukci:                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| <b>Ostatní údaje</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Výška mostu nad terénem: 3.82 m                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Výška NK nad hladinou vody: 0.00 m         |                              |
| Q <sub>100</sub> : -                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Normální hladina vody: 0.50 m              |                              |
| Navrhovaná hladina NH: - m n.m.                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kontrolní navrhovaná hladina KNH: - m n.m. |                              |
| <b>Základy mostních podpěr a křídel</b>                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| -                                                                                                                                                                      | Způsob založení: Hlubinné      Materiál základů: Železobeton<br><br>Most je založen hlubinně na pilotách.                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                              |
| <b>Mostní podpěry křídla a čelní zdi</b>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| Opěry                                                                                                                                                                  | Počet: 2<br>Typ podpěr: Krajní opěra      Druh: Masivní opěra      Materiál: Železobeton<br>Délka: 10.00 až 10.00 m      Šířka: 0.00 až 0.00 m      Výška: 2.30 až 2.30 m<br><br>Krajní opěry tvoří úložné prahy nasazené na piloty se subtilními zavěšenými rovnoběžnými křídly.                                                                          |                                            |                              |
| Pilíř_2                                                                                                                                                                | Počet: 1<br>Typ podpěr: Mezilehlá podpěra      Druh: Členěný pilíř      Materiál: Železobeton<br>Délka: 10.00 až 10.00 m      Šířka: 0.40 až 0.40 m      Výška: 2.60 až 2.60 m<br><br>Železobetonový monolitický mezilehlý sestává ze dvou stojek obdélníkového průřezu a masivního stativa. Stojky jsou na návodních hranách opěvněny ocelovými úhelníky. |                                            |                              |
| <b>Zemní těleso, záhozy, zpevnění, přech.obl.</b>                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                              |
| -                                                                                                                                                                      | Svahové kužely na levé straně jsou zpevněny kamennou dlažbou, svahy pod mostem u opěr                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                              |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                                                                                                 | betonovými dílci. Na dně potoka, který teče 2. polem, je také kamenná dlažba.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>Nosná konstrukce</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Počet polí: 2<br>Šikmá světlost: 12.60 m      Kolmá světlost: 12.60 m      Konstrukční výška: 0.60 m<br>Rozpětí: 13.10 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-61<br><br>Nosnou konstrukci o dvou prostých polích tvoří v každém poli 10 ks prefabrikovaných předpjatých nosníků KA-61 dl. 13,6 m. Nosníky mají odvrtné dutiny. |  |  |
| <b>Ložiska, klouby</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | 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>Nosníky jsou uloženy na asfaltovou lepenku.                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Vozovka</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Povrch komunikace: Živice      Skladba vozovky:<br>Šířka mezi obrubami: 9.00 m<br><br>Vozovka na mostě je živičná,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| <b>Římsy, obrubníky, zálivky</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Římsy jsou vyskládány z prefabrikátů dl. 1,0 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>Svodidla/Zábradelní svodidla</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Druh svodidla: ocelová      Výrobce:      Délka: - m<br><br>Na mostě jsou oboustranně osazena ocelová svodidla se svodnicemi typu NH s dodatečně přivařeným madly po obou stranách mostu.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Dopravní značení, označení objektu</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Druh značení: svislé<br><br>Most je označen evidenčním číslem a značkami omezujícími zatížitelnost (B13 na 16 tun a E13 na 48 tun). VDZ - vodící čáry a středová dělicí čára.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
| <b>Území pod mostem a přístup. cesty</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Pod mostem je narovnané koryto Kosiho potoka. První pole je jako inundační, druhým polem teče potok.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
| <b>Cizí zařízení</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Typ zařízení: ostatní      Správce:<br><br>Na mostě je značka státní nivelace na vnějším boku prvního římsového prefabrikátu vpravo. V pohledu NK jsou v obou polích ve spárách mezi nosníky zabetonované ocelové háky.                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| <b>Odvodnění</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| -                                                                                               | Druh odvodnění vozovky:<br>Zaústění odvodnění:<br>Typ odvodňovačů:      Výrobce odvodňovačů:<br>Ležaté svody:      Svislé svody:<br>Výrobce svodů:<br><br>Odvodnění vozovky zajišťují svahové skluzy z betonových žlabovek za konci říms.                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
| <b>Správní údaje</b>                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Archivace projektu: Neznámá                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| <b>Klasifikační stupeň stavu mostu</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Nosná konstrukce: V - Špatný      Spodní stavba: V - Špatný      Použitelnost: V - Nepoužitelné |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Datum provedení poslední HPM(1HPM,MPM): 28.6.2022                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Reprodukční pořizovací hodnota: 0.00 Kč      Datum posledního stanovení: -                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
| Dne:      Vypracoval - podpis:                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |





Schematický náčrt mostu, převzatý z ML