

**REFERENČNÍ LIST STAVBY****Název stavby:*****II/428 Ivanovice na Hané, most 428-004*****Stav před rekonstrukcí:**

Na základě hlavní prohlídky byl stavební stav nosné konstrukce mostu zhodnocen jako VI – velmi špatný. Proto byla navržena celková přestavba mostu. Stávající most převáděl silnici II/428 ve městě Ivanovice na Hané a byl postaven v roce 1972. Jednalo se o jednoplošnou nosnou konstrukci z předpjatých nosníků KA-61. Součástí konstrukce mostu byla i starší železobetonová lávka.

**Nový stav:**

Nový mostní objekt je založen na mikropilotách dl. 9,5m. Spodní stavbu tvoří monolitické železobetonové opěry s rovnoběžnými zavěšenými křídly z betonu C 25/30 XF2. Součástí opěr jsou také úložné prahy, závěrné zídky a plentovací zídky. Na každém úložném prahu je vybetonována trojice podložiskových bloků z betonu C 30/37 XF4, na které jsou osazena elastomerová ložiska. Nosná konstrukce je tvořena mostními předpjatými nosníky typu VSTI z betonu 35/45o výšce 0,70 m a délce 15,80 m. Prefabrikované nosníky jsou spřaženy monolitickou deskou a konce nosníků jsou spřaženy do monolitického koncového příčnicku. Na krajích mostu jsou provedeny monolitické římsy s chodníky. Opevnění svahů koryta řeky Haná bylo pouze opraveno v nejnútnejším rozsahu z lomového kamene do betonu.

**Projektant:** Rušar - mosty, s.r.o.**Zhotovitel:** Hroší stavby Morava, a.s.**Termín realizace:** 08/2021 - 12/2021**Náklady stavby:** 13 283 tis. Kč**Zdroj financování:** IF SÚS JMK, SFDI*Mapa**Stav před rekonstrukcí**Stav po rekonstrukci*