1. místo

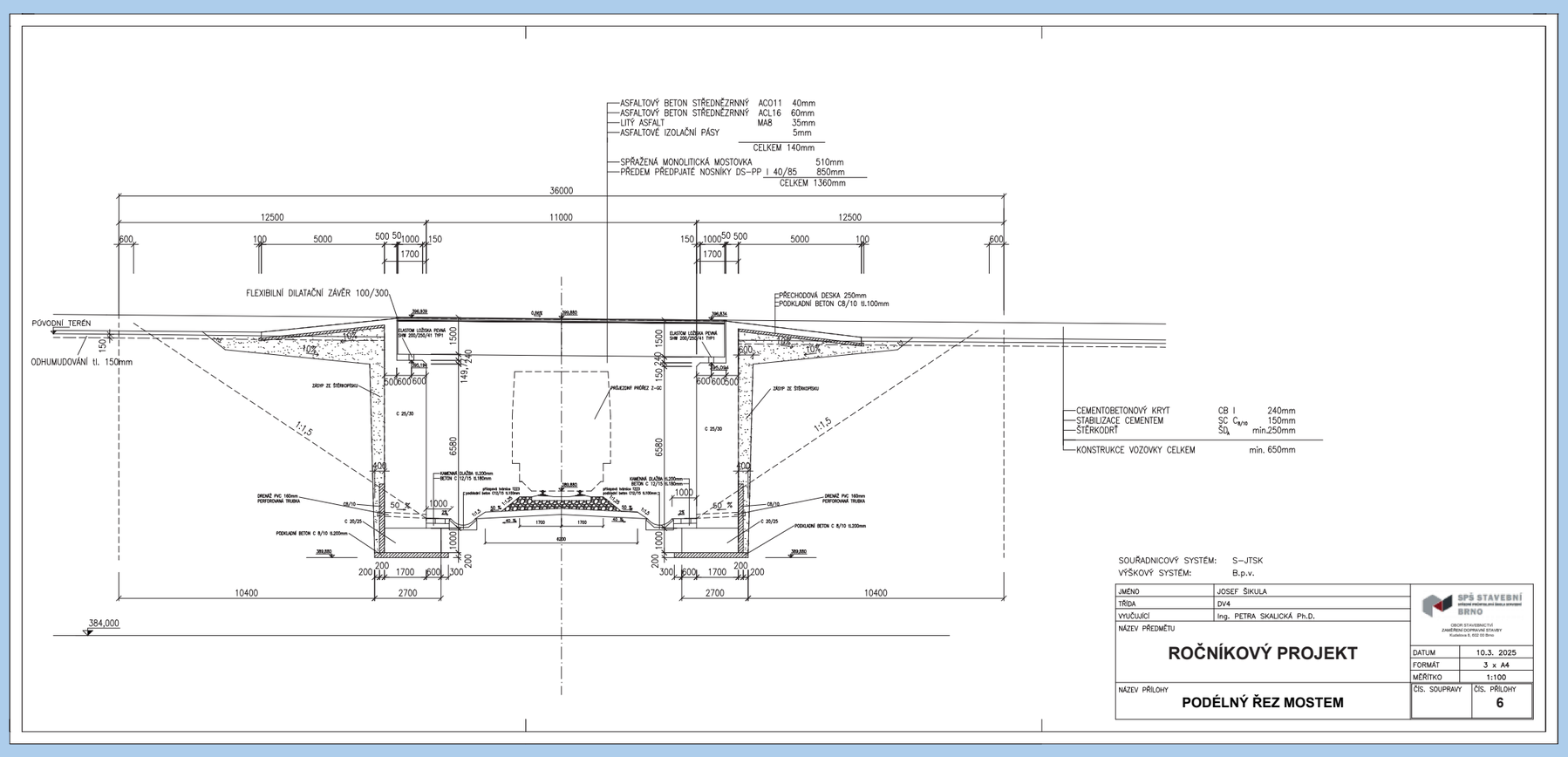
Autor projektové dokumentace: **Josef Šikula**, Střední průmyslová škola stavební, Brno

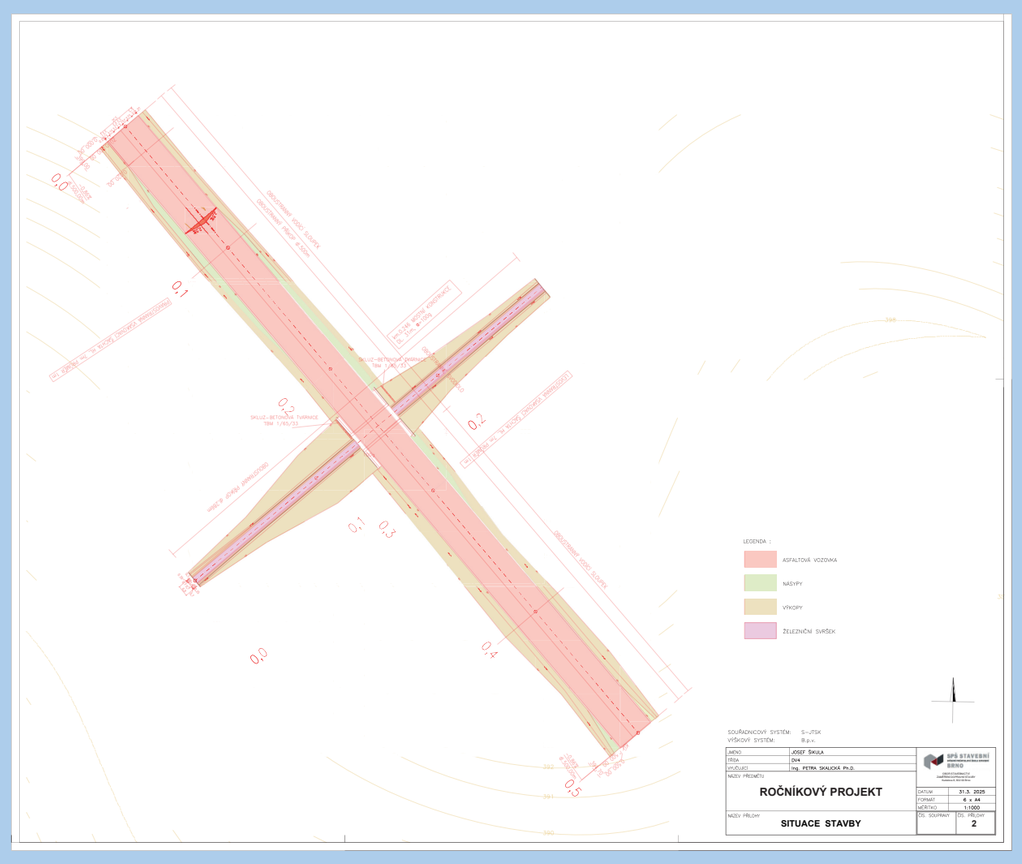
Název projektu: **Mimoúrovňové křížení**

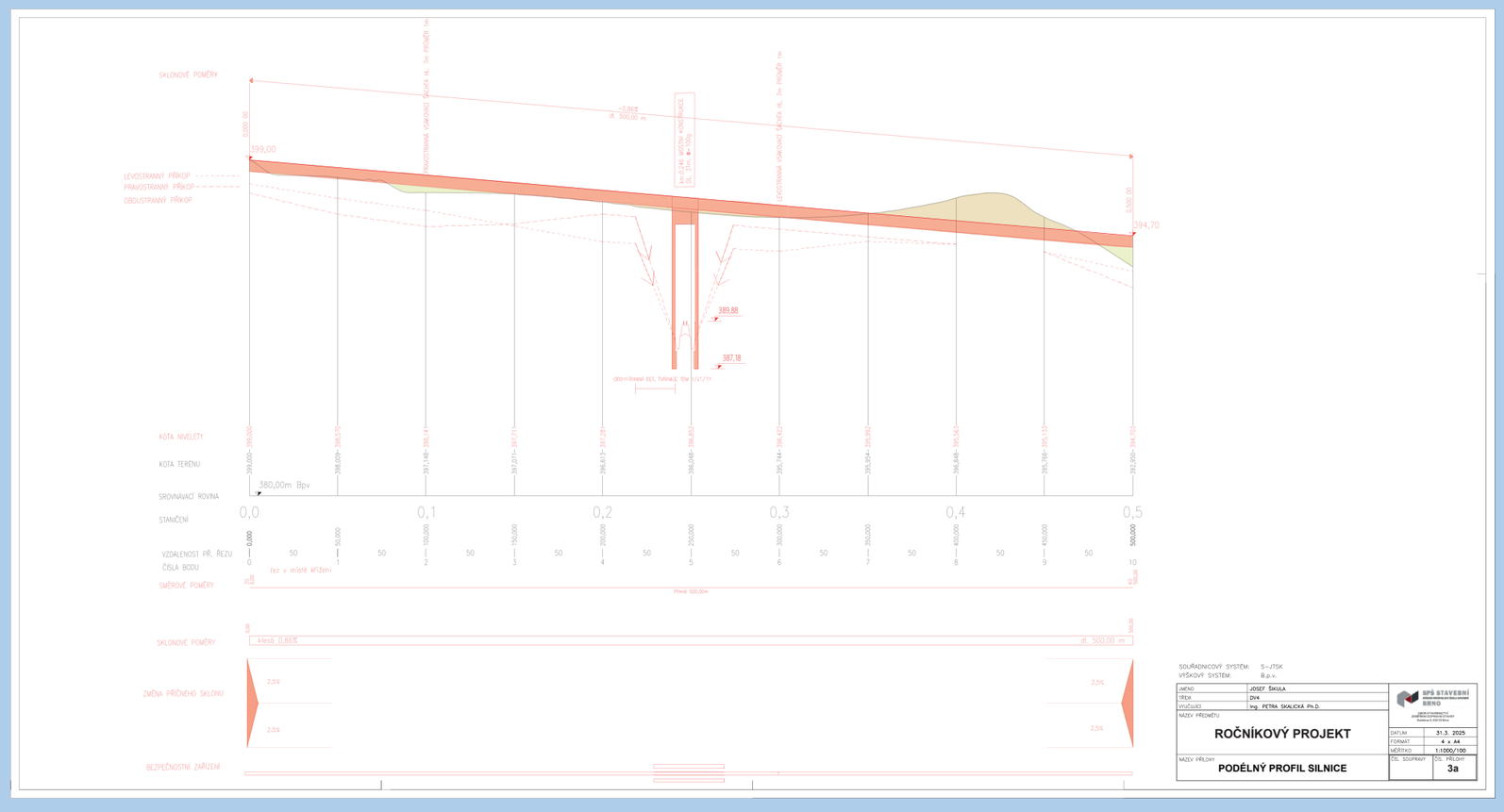
Popis projektu: **Křížení dálničního a železničního tělesa a návrh dálničního mostu**

Navrhněte mimoúrovňové křížení silnice kategorie D 25,5/130 a jednokolejné železnice s typem svršku dle uvážení (traťová rychlost 130 km/h). Železnice je zadána pouze osou v délce 500 m. Křížení navrhněte kolmé, silniční komunikaci veďte nad železnicí tak, aby byl dodržen průjezdný průřez Z-GC (min. 4 850 mm) spolu s nosnou konstrukcí mostu. Výšku nosné konstrukce včetně vozovky uvažujte 1,5 m. Komunikace navrhněte v délce cca 500 m. Skladbu vozovky uvažujte pro dopravní zatížení třídy I.

Vedoucí práce: Ing. Petra Skalická, Ph.D.







SDRUŽENÍ PRO VÝSTAVBU SILNIC