Cena poroty

Autor projektové dokumentace: **Lukáš Roneš**, Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební, Praha

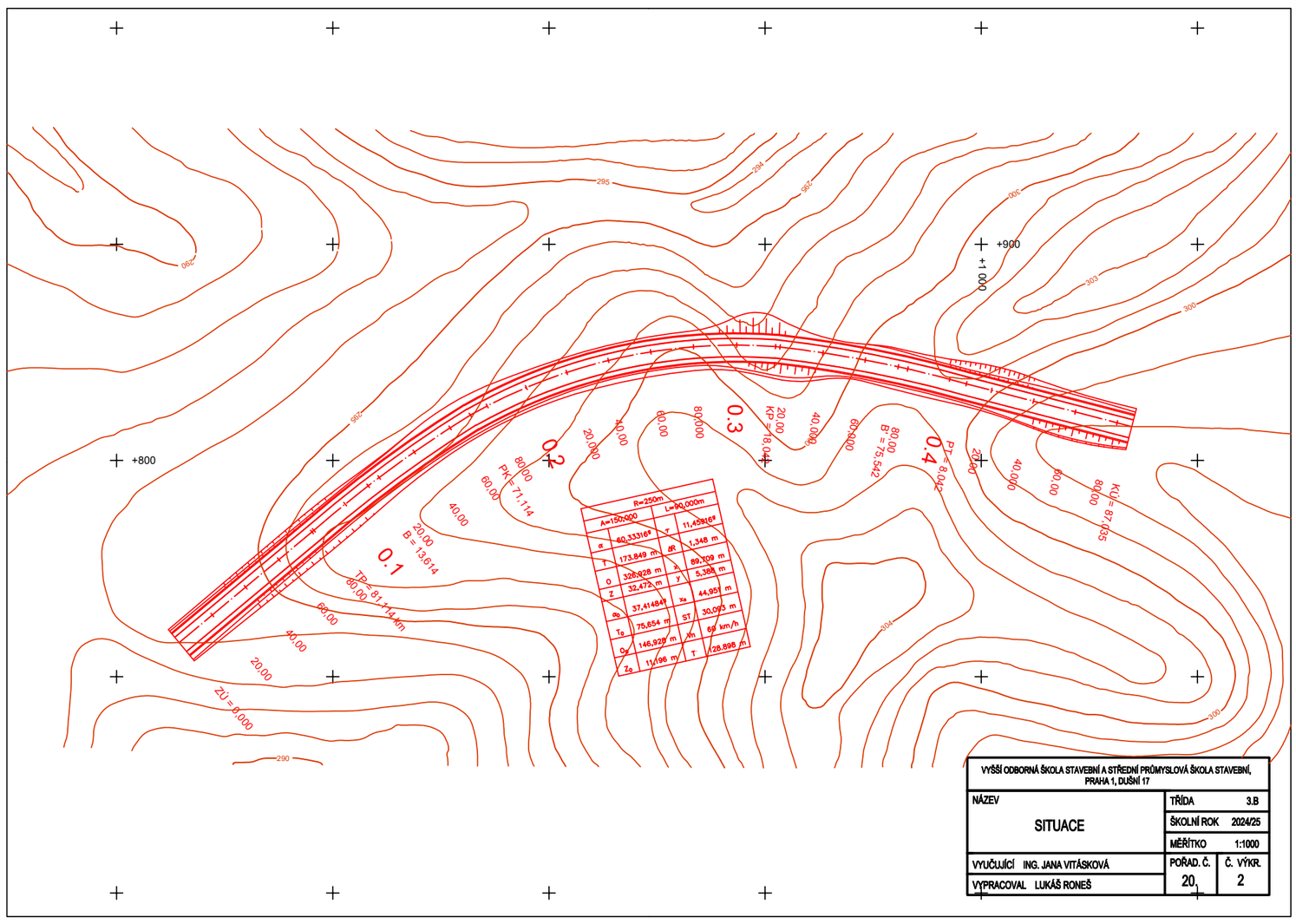
Název projektu: **Projekt místní komunikace**

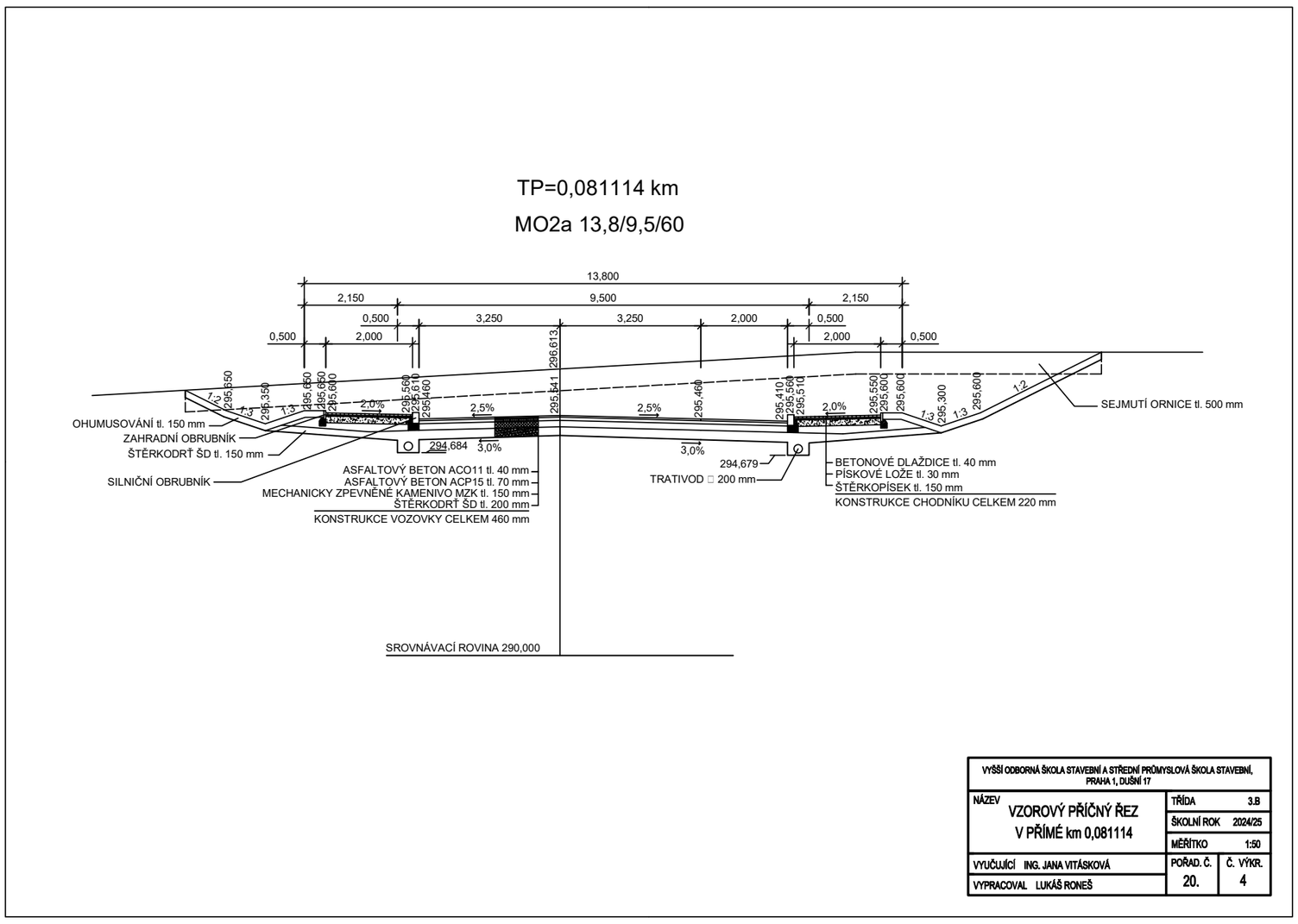
Popis projektu: **Zadáním bylo vypracovat základní projektovou dokumentaci místní komunikace. Místní komunikace měla zadané parametry, měla být v jednom směrovém a jednom výškovém oblouku.**

Do zadaného vrstevnicovém plánu vypracujte projekt obslužné místní komunikace. Osa komunikace bude vložena do tečnového polygonu daného třemi body A, VB a B a budou ji tvořit dvě přímé a jeden kružnicový oblouk se symetrickými přechodnicemi. Body A a B máte zadány souřadnicemi, bod VB zvolte vhodně sami a souřadnice odměřte. Niveletu komunikace přizpůsobte stávajícímu terénu tak, abyste co nejvíce vyvážili objem násypů a zářezů a zároveň abyste do výškového polygonu vložili pouze jeden výškový oblouk. Místní komunikaci navrhněte jako dvoupruhovou s parametry s následujícími parametry:

Návrhová rychlost 60 km/h
Šířka jízdního pruhu 3,25 m
Cyklistický pruh šířky 2,0 m pouze jednostranný, navazuje přímo na jeden z jízdních pruhů
Chodníky šířky 2,0 m oboustranné navazující přímo na vozovku

Vedoucí práce: Ing. Jana Vitásková





SDRUŽENÍ
PRO VÝSTAVBU SILNIC