

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE ONDŘEJE KOZY

PŘELOŽKA KOMUNIKACE II/358 V CHRÁSTU U CHRUDIMI

Byla předložena bakalářská práce řešící problematiku přeložky pozemní komunikace II/358 V Chrástu u Chrudimi. Zadání obsahuje přílohy, které mají být v Bakalářské práci konkrétně projekčně zpracovány. V úvodní části se zaměřil zpracovatel na zpracování čtyřech variant možného řešení. V této části jde hlavně o procvičení návrhu výškových a směrových prvků při navrhování pozemních komunikací. Výběr variant je popsán v technické zprávě a zaměřuje se opět hlavně na popis směrových a výškových parametrů komunikace. K situačnímu řešení návrhu komunikace je možno vyslovit názor, že důležitou částí nutnou pro návrh komunikace je správné a věrohodné vyznačení stávajícího stavu. Jestliže toto není k dispozici je třeba provést v sledovaném úseku silnice i podrobné geodetické zaměření. Na tomto závisí přesnost a kvalita dalších projekčních práce. V tomto případě i když je terén rovinný nejsou v situaci vyznačeny výškové kóty stávajícího stavu. Komunikace je volně vložena do terénu, tečnový polygon neobsahuje ani délky ani úhly. V podélném řezu je třeba se podrobněji zabývat klopením vozovky v oblouku naznačené řešení je pouze orientační. Umístění objektu v podélném řezu je třeba zvažovat mnohdy se jedná o finančně nákladné objekty které podstatně ovlivní celkový rozpočet stavby. Vzorové příčné řezy a jejich zpracování odpovídá běžným projekčním zvyklostem je třeba někde popsat na jaké dopravní zatížení je konstrukce navržena. Příloha ve které je zpracován objekt – propustek má poměrně dost nedostatků některé i jako zásadní. Předloženou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou dobrý

V Pardubicích 16.6.2009

Pokorný