

# POSUDEK OPONENTA NA BAKALÁŘSKOU PRÁCI MICHALA ŠVADLENKY

## KOMUNIKAČNÍ ŘEŠENÍ DOPRAVY V ARELU UNIVERZITY PARDUBICE V DOUBRAVICÍCH

Dle uvedeného zadání v předložené práci se jedná o zadání projekčního charakteru, ve kterém se požaduje zpracovat projektovou dokumentaci účelové komunikace napojující objekty areálu Univerzity Pardubice se silnicí I třídy Pardubice – Bohdaneč. Současně s tímto napojením je požadováno vyřešit problematiku parkování vozidel, uvnitř areálu školy s možnou dostupností vozidel požární techniky, zdravotní pohotovostní služby a vozidel nákladních, střední tonáže, pro zajišťování dovozu potřebných materiálů pro práci laboratorních a výzkumných pracovišť. Situační řešení zadané úlohy bylo navrženo ve III variantách, které předkladatel hodnotí dle určitých hledisek, které samozřejmě jsou odlišného charakteru než u běžných komunikací. Vybraná varianta je dále podrobně zpracována jak z hlediska směrového tak výškového vedení. Navržená komunikace navazuje na prostor pro parkovací stání, který je rovněž předmětem řešení. Celkem je navrženo 36 kolmých stání a to včetně dvou stání pro vozidla tělesně postižených. Z kapacitních důvodů vzhledem k přilehlé zástavbě je možno konstatovat, že počet stání odpovídá stávajícím požadavkům. Parkoviště je řešeno jako objízdné s dvěma jízdními pruhy. Poloměry směrových oblouků odpovídají možnosti průjezdu vozidly výše uvedeným a průjezd vozidel byl kontrolován za pomoci vlečných křivek. Uspořádání parkoviště i jeho odvodnění je provedeno dle běžných zvyklostí včetně návrhu tloušťky vozovky. Výjezd a řešení dalších komunikací je provedeno technicky správně zpracované přílohy obsahují všechny důležité údaje pro případnou realizaci tohoto díla. Celková úroveň předložené práce je velmi dobrá a to jak po stránce obsahové tak technické. Určitý formální nedostatek vidím v tom že odvodnění parkoviště se řeší pomocí vhodně umístěných vpustí na základě projektových vrstevnic pro tento účel vytvořených. Předložená dokumentace splňuje všechny požadavky zadání je zpracována přehledně graficky výstižně a pečlivě  
Hodnocení výborně-

Hradec Hrálové 14.6.2009

Pokorná

