



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Rekonstrukce žst. Praha-Čakovice**

Autor (včetně titulů) **Bc. Valeriya Vanting**

Vedoucí práce (včetně titulů) **Ing. Martin Jacura, Ph.D.**

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Téma diplomové práce, která je výstupem projektu X2DO, si studentka navrhla sama a lze konstatovat, že jde o téma aktuální s možným praktickým dopadem. Práce je členěna přehledně, diplomantka postupuje systematicky od obecného popisu širšího okolí, přes dopravní obsluhu oblasti po historické souvislosti, které mají dopad do současné podoby řešené žst. včetně geometrie kolejí, jejich počtu a zaústění do zhlaví. Podrobně se věnuje výhledovému rozsahu dopravy, jež považuje za jeden z základních vstupů pro návrh úprav a dispoziční uspořádání jak kolejiště, tak zařízení pro osobní přepravu. V návrhové části se předkládá deset variant možností úprav, tyto diplomantka (s cílem o co nejvyšší objektivitu) hodnotí a varianty, které považuje za nejvýhodnější, dále rozpracovává do situací 1:1 000. Zdařilé grafické přílohy jsou jednak důkazem, že diplomantka se plně seznámila se souvisejícími normami, vyhláškami a předpisy, jednak dokazují schopnost samostatné projekční práce a zároveň dokládají snahu vnést do zadaného díla závěry ze všech zásadních úhlů pohledu s tolik potřebným citem pro realitu.

Diplomantka po celou dobu tvorby diplomové práce přistupovala k dílu systematicky, odpovědně, pravidelně předkládala postup prací, jednotlivé návrhy podrobila diskusi a tato skutečnost se promítá do výsledné podoby práce. Práce je využitelná v praxi jako jeden z podkladů při návrzích úprav žst. Praha-Čakovice.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce A (výborně)

Ing. Martin Jacura, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Poděbradech dne 10. června 2019