

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Martin R ů ž i č k a**

Oponent bakalářské práce: doc. Ing. Zdeněk Bažant, CSc.

PAMÁTNÍK Z PREFAB DÍLCŮ

Posluchači bakalářského studia bylo zadáno (vedoucí diplomové práce Ing. J. Strnad, Ph.D.) posoudit a navrhnout jednotlivé dílce památníku, navrženého z prefabrikovaných dílců, navrhnout jejich přepravu a montáž na základ.

Student měl provést bakalářskou práci v rozsahu určeném vedoucím bakalářské práce, tj. měl zpracovat textovou část a přílohy textové části (použité podklady, statický výpočet, potřebné „statické“ výkresy a fotodokumentaci skutečné konstrukce). Bakalářská závěrečná práce měla být zpracována v úpravě, požadované v příslušných směrnících.

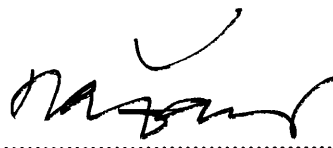
Student svoji práci odevzdal včas, ve správné formě a odpovídajícím rozsahu. K práci byly přiloženy všechny její nezbytné přílohy. Grafická forma výsledků je velmi dobrá. Statický výpočet byl proveden s použitím výpočetních programů.

K BP mám následující dotazy/připomínky:

1. Z technické zprávy nelze zjistit, o jaký památník se vlastně jedná a čemu by měl sloužit. Technická zpráva by měla být samostatná.
2. Některé formulace v TZ jsou poněkud zvláštní: „Proto může vítr působit (např. v noci) na kterýkoliv ze segmentů.“ Ve dne ovšem může vítr působit též. Také poryvy větru se mohou vyskytnout ve dne i v noci.
3. Průvodní zpráva ke statickému výpočtu měla být součástí statického výpočtu.
4. Neměla by se výztuž S3, S5 doplnit u obvodu při eliptických okrajích podélnými pruty?

Klasifikační stupeň ECTS: A/1,0

V Brně dne 05.06.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4