

Hodnocení diplomové práce – vedoucí

Autor hodnocení:	doc. Ing. Jiří Fries, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Jiří Fries, Ph.D.
Oponenti:	Ing. Milan Puszkailer
Téma:	Návrh zakládání vydobytých prostor
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Tomáš Pešek

1. *Dosažené výsledky*

Práce je částečně přehledná, kapitoly na sebe celkem navazují, ale největší problém vnímám v nedostatečných podkladech výpočtové části práce a to především z pohledu čtenáře. Základní kapitola ani nepopisuje a nerozvíjí daný problém – diplomant přímo začíná řešit určitý úkol, aniž by čtenáře seznámil blíže s řešenou problematikou. Výpočty by měly být doloženy různými schémata a technickými obrázky. Z doložených barevných obrázků mnohdy není možno vyčíst princip konstrukce, natož pak reálnost jednotlivých výpočtů a ověření/relevantnost dosazovaných dat. Postrádám rovněž celkové dispoziční schéma návrhu diplomanta. Výstupem je konstrukční řešení, které je po detailnější studii využitelné v praxi.

2. *Problematika práce*

Diplomová práce obsahuje návrh technického řešení problematiky zakládání vydobytých prostor hlubinného dolu. Obsahuje rovněž rešerši dané problematiky a samotný návrh je podložen pevnostními výpočty a rovněž je zpracována výkresová dokumentace. Téma bylo aktuální a vycházelo z požadavků UVR Mníšek pod Brdy, a.s.

3. *Přístup studenta k řešení práce*

Student dané téma řešil samostatně s využitím firemních podkladů. V průběhu práce pravidelně komunikoval s konzultantem. Přístup k práci byl zodpovědný.

4. *Formální náležitosti práce*

Práce je vypracována dle Zásad pro vypracování diplomové práce. Je z části nepřehledná a bylo by vhodné ji více doplnit o vysvětlující grafickou část. Další formální nedostatky jsem neshledal.

5. *Dotazy na studenta*

O jaký materiál, se kterým bude zakládáno, se jedná?
Na základě čeho byla volena rychlost dopravníku 5m/s?
Na str. 56 dole je odvolávka na přílohu „B“, kde ji najdu?

6. *Celkové zhodnocení práce*

Práce dle mého názoru svědčí o dostatečných znalostech a schopnostech studenta.

Celkové hodnocení: velmi dobře