|  |  |
| --- | --- |
| **Trieda:** II.NC (externé štúdium)  **Odbor:** 3659 L stavebníctvo  **Predmet:** Konštrukčné cvičenia  **Skúšajúci:** Ing. Anna Jarošová  **Kontakt:** [jarosova@sosstavebna.sk](mailto:jarosova@sosstavebna.sk)  **Web:** <https://sosstavebna.sk/externe-studium/> | SOŠ stavebná , Tulipánová 2 , Žilina 011 62 |

**ZOZNAM TÉM:**

1. Kreslenie pôdorysu starého stavu, kótovanie pôdorysu pôvodného stavu, kreslenie zvislého rezu pôvodného stavu, kótovanie zvislého rezu pôvodného stavu, grafické a farebné označovanie materiálov na výkresoch adaptácií, zakresľovanie zmien a úprav na výkrese jednoduchého objektu, kreslenie pôdorysu nového stavu, kótovanie pôdorysu nového stavu**, zadanie výkresu**
2. Zásady zobrazovania montovaných konštrukcií, zakresľovanie a označovanie dielcov

Kreslenie pôdorysu a sklopených rezov keramického stropu, **zadanie výkresu**

Výpis dielcov keramického stropu, práca s katalógom výrobkov

1. Projektová dokumentácia stavieb

Oboznámenie so všeobecnými technickými požiadavkami na výstavbu

Projektová dokumentácia stavieb a jej náležitosti

Oboznámenie sa s komplexnou výkresovou dokumentáciou – legendy, správy, zoznamy, rozpočet, **test**

1. Vypracovanie výkresovej dokumentácie jednoduchého objektu podľa zadania

Umiestnenie objektu na situačnom výkrese

Kreslenie pôdorysu výkopov, Kótovanie pôdorysu výkopov

Kreslenie pôdorysu základov, Kótovanie pôdorysu základov, Kótovanie zvislých rezov základov

Kreslenie pôdorysu podzemného podlažia, Kótovanie pôdorysu podzemného podlažia

Kreslenie pôdorysu 1. nadzemného podlažia, Kótovanie pôdorysu 1. nadzemného podlažia

Kreslenie pôdorysu podkrovia, Kótovanie pôdorysu podkrovia

Kreslenie pôdorysu strechy, Vyhotovenie výkresov detailov strechy

Vyhotovenie vykonávacích výkresov zvislých rezov

Vyhotovenie vykonávacích výkresov pohľadov, technická správa

**Zdroje:**

Čítanka stavebných výkresov

Odborné kreslenie II, ODK pre 3.roč.SOU, ODK pre 3.roč. SOU železobetonár

Kreslenie stavebných konštrukcií - Mikuláš, Oláh, Mikulášová