

# *Okruhy tém ZS pre odbor MURÁR*

## **Materiály:**

1. Betóny
2. Izolačné materiály
3. Tehliarske výrobky
4. Spojivá a malty
5. Stavebné drevo
6. Prírodné kamene
7. Keramické výrobky

## **Stavebné konštrukcie:**

1. Výkopy
2. Základy
3. Zvislé konštrukcie
4. Vodorovné konštrukcie
5. Schodište
6. Strešné konštrukcie
7. Stavebné dokončovacie práce
8. Technické zariadenie budov

## **Prestavby budov:**

1. Trhliny v budovách
2. Chyby a poruchy v základoch
3. Opravy stropov
4. Dodatočné izolácie
5. Opravy podláh

## **Technológia:**

1. Väzby tehlového muriva
2. Betonárske práce
3. Technológia murovania
4. Komíny v obytných budovách
5. Priečky
6. Okenné a dverné otvory
7. Vnútorne omietky
8. Vonkajšie omietky
9. Lešenie
10. Izolácie
11. Betónové a ŽB konštrukcie
12. Stropy a klenby
13. Podlahy
14. Osadzovanie

## **Odborné kreslenie:**

1. Čítanie výkresov pôdorysov
2. Čítanie výkresov rezov
3. Čítanie výkresov strešných konštrukcií
4. Čítanie výkresov schodíšť
5. Čítanie výkresov základov