

Příloha ke SD č. 36/2025

Tematické okruhy se zkušebními okruhy (otázkami) pro NSP *Architektura a rozvoj sídel*, studijní specializace *Prostorové plánování*

Povinný tematický okruh – Profesní legislativa

1. Územní plánování (pojem, cíle a úkoly, věcná působnost).
2. Územně plánovací podklady.
3. Nástroje územního plánování (přehled).
4. Politika územního rozvoje.
5. Zásady územního rozvoje.
6. Územní plán.
7. Regulační plán.
8. Územní řízení, územní rozhodnutí.
9. Stavební řízení, stavební povolení.
10. Autorizovaný inspektor (oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora).
11. Užívání, údržba a odstraňování staveb.
12. Česká komora architektů (Statut, orgány, členství).
13. Profesní předpisy ČKA.
14. Autorizace, autorizační rada.
15. Soutěžní řád.

Povinný tematický okruh – *Městské inženýrství*

1. Kategorie pozemních komunikací dle zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, jejich vlastníci a správci.
2. Charakteristiky funkčních skupin místních komunikací.
3. Skladebné prvky šířkového uspořádání místních komunikací.
4. Směrové a výškové oblouky na pozemních komunikacích.
5. Úrovňové a mimoúrovňové křižovatky.
6. Odvodnění dálnic, silnic a místních komunikací.
7. Veřejná hromadná doprava (její druhy, technické parametry a způsoby řešení).
8. Pěší doprava (zásady při navrhování chodníků a přechodů pro chodce).
9. Cyklistická doprava, stezky pro cyklisty, jízdní pruhy pro cyklisty a způsoby řešení.
10. Statická doprava, odstavná a parkovací místa, způsoby řešení, P+R, P+B, K+R.
11. Třídění sítí technického vybavení, hospodárnost sítí, faktory ovlivňující investiční náklady.
12. Sdružené trasy městských vedení technického vybavení. Kolektory.
13. Vodovody (vodárenské systémy, zdroje, akumulace a rozvod vody, materiály a armatury vodovodů).

14. Stokové sítě (navrhování stok, stokové soustavy, odtok dešťových vod a splaškových vod, materiály stok a objekty na stokové síti, přípojky, nakládání s dešťovými vodami).
15. Tepelné sítě (systémy centrálního zásobení teplem, horkovody a parovody, materiály tepelných sítí, trubní a stavební části).
16. Zásobení plynem (vlastnosti topných plynů a potřeba plynu, tlakové úrovně plynovodů, zákonitosti proudění plynu).
17. Trubní materiály, vystrojení a stavba plynovodů.
18. Energetické a sdělovací sítě.
19. Výstavba a sanace trubních sítí. Sanační metody.
20. Odpadové hospodářství (koncepce odpadového hospodářství, katalog odpadů, sběr a třídění odpadu; skládky, spalovny, recyklace odpadů).