

A. 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. Profesionální předpisy ČKA
14. Autorizace, autorizační rada
15. Soutěžní řád

B. 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, vstrojení 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.