

NEMOCNICE, NEMOCNIČNÍ AREÁLY	
1	HISTORICKÝ VÝVOJ Historie zdravotnických staveb, základní druhy a jejich proměna. Historické a společenské souvislosti.
2	ZÁKLADNÍ PROVOZNÍ PROCESY A FUNKČNÍ VZTAHY Hlavní procesy a funkční vztahy v nemocnici, základní provozní, skladěbné a funkční prvky, vnitřní a vnější vazby
3	VNITŘNÍ AREÁLOVÁ DOPRAVA Vnitřní a vnější doprava v nemocnici, hlavní dopravní systémy a prostředky, zásady navrhování a dopravní napojení areálu na dopravní infrastrukturu
4	ÚZEMNÍ PLÁNOVÁNÍ Město, sídlo, region, umístění zdravotnických staveb v území, spádové oblasti, kompoziční a funkční vazby na sídlo
5	KONSTRUKCE Charakteristické konstrukce zdravotnických staveb, vztah účelu a zvoleného konstrukčního řešení, principy řešení, podmínky pro konstrukční řešení, modulové řady
6	FUNKČNÍ PRVKY Funkční prvky nemocnice, popis některého vybraného prvku, jeho vnější a vnitřní vazby, umístění, vliv ergonomie na řešení dispozice a interiéru (operační sál, lůžkový pokoj standardní, lůžkový pokoj JIP, ambulance)
7	PROSTŘEDÍ Architektonické požadavky na vnitřní prostředí pro pacienty a personál ve zdravotnických stavbách. Technické požadavky na vnitřní prostředí ve zdravotnických stavbách
8	AKTUÁLNÍ TENDENCE Aktuální tendence navrhování nemocnic, varianty zástavby, společenské a ekonomické podmínky, vize, trendy, příklady minimálně 3 forem zástavby
9	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ Hygienické podmínky v nemocnici. Vnější a vnitřní hygienické podmínky v areálu a budovách, hygienické zóny, dopad hygienických požadavků do architektonického řešení
10	POHYB A ZMĚNA Pohyb, změna, proměna jako charakteristická vlastnost zdravotnických staveb. Napište, v čem si myslíte, že to spočívá.

