

Obsah

1. Úvod	6
1.1 Cíle	6
1.2 Požadované znalosti	6
1.3 Doba potřebná ke studiu	6
1.4 Klíčová slova	6
2. Situování staveb v prostoru venkova	7
2.1 Obecné zásady navrhování staveb	7
2.2 Situování staveb	8
2.3 Základní typologické parametry lokality	9
2.4 Provozní generel a zastavovací plán zemědělského střediska	10
2.4.1 Provozní generel	10
2.4.2 Technologická linka	11
2.4.3 Životnost a obměna technologického zařízení	14
2.4.4 Plošné a prostorové nároky objektů	14
2.4.5 Systém zónování	15
2.4.6 Zástavba zón	15
2.4.7 Rozestupy staveb	16
2.4.8 Ochranná zeleň a úprava ploch	16
2.5 Příklad – návrh generelu zemědělského střediska	23
2.5.1 Kalkulace hlavních ploch a objemů	23
2.5.2 Kapacita stáje	23
2.5.3 Sklad krmiva	24
2.5.4 Sklad steliva	24
2.5.5 Sklad hnoje	24
3. Stavebně-technická řešení staveb	25
3.1 Konstrukční řešení stájí	26
3.1.1 Obvodové pláště stájí	26
3.1.2 Podlahy stájí	28
3.1.3 Nosné konstrukce stájí	29
3.2 Konstrukční řešení skladů	31
3.2.1 Obvodové pláště skladů	31
3.2.2 Podlahy skladů	31
3.2.3 Nosné konstrukce skladů	32

4. Metodika	33
4.1 Etapizace investiční výstavby	33
4.1.1 Výkonová fáze I – Přípravné práce (PPR).....	33
4.1.2 Výkonová fáze II – Studie stavby (STS).....	34
4.1.3 Výkonová fáze III – Dokumentace k územnímu rozhodnutí (DUR) ...	35
4.1.4 Výkonová fáze IV – Dokumentace k získání stavebního povolení (DSP)	36
4.1.5 Výkonová fáze V – Prováděcí dokumentace stavby (DPS).....	38
4.1.6 Výkonová fáze VI – Dokumentace zadání stavby dodavateli (DZS) ..	39
4.1.7 Výkonová fáze VII – Výběr dodavatele stavby (VDS)	40
4.1.8 Výkonová fáze VIII – Autorský dozor. Investorský technický dozor. (ATD,ITD)	40
4.1.9 Výkonová fáze IX – Dokončení stavby a uvedení do užívání. (SKP) ...	41
4.2 Příprava a tvorba architektonické studie / na příkladu výrobní zemědělské farmy zaměřené na chov skotu/.....	42
4.2.1 Přípravné práce (PPR)	43
4.2.2 Studie stavby (STS)	44
4.2.3 Studie stavby – obrazová příloha	45
5. Závěr	49
5.1 Shrnutí	49
5.2 Studijní prameny	49
5.2.1 Seznam použité literatury.....	49
5.2.2 Seznam doplňkové studijní literatury.....	49
5.2.3 Odkazy na další studijní zdroje a prameny	49