

	str.
1.	<u>Úvod</u> 3
2.	<u>Nový předpis o dokumentaci staveb</u> 4
	(Doc. Ing. arch. Jan Řezník, CSc.)
2.1	Pojmy 5
2.2	Účastníci výstavby 6
2.3	Dokumentace staveb 6
2.4	Projektová dokumentace 9
2.4.1	Členění a rozsah projektové dokumentace 9
2.4.1	Projektové podklady 9
2.4.3	Jednostupňový projekt 9
2.4.4	Zjednodušená projektová dokumentace 10
2.4.5	Úvodní (jednostupňový) projekt 10
2.4.5.1	Způsob zpracování úvodního (jednostupňového) projektu 10
2.4.5.2	Spolupráce dodavatelských organizací při vypracování úvodního (jednostupňového) projektu 11
2.4.5.3	Projednávání úvodního (jednostupňového) projektu 11
2.4.6	Prováděcí projekty 11
2.4.7	Propočtová a rozpočtová část dokumentace staveb 12
2.4.8	Schvalování přípravné a projektové dokumentace 12
2.4.9	Státní expertíza 13
2.4.10	Autorský dozor 13
2.4.11	Dokumentace skutečného provedení stavby 14
2.4.12	Závěrečné technickoekonomické vyhodnocení staveb 14
3.	<u>Technické řešení přípravné a projektové dokumentace</u> 14
	(Doc. Ing. arch. Jan Řezník, CSc.)
3.1	Zásady pro zpracování ekonomické zprávy 14
3.2	Obsah ekonomické zprávy nevýrobní stavby 14
3.3	Projektový úkol nevýrobní stavby 15
3.3.1	Obsah průvodní zprávy k projektovému úkolu nevýrobní stavby 16
3.3.2	Zpracování propočtu 16
3.3.3	Údaje pro zpracování ekonomické zprávy 16
3.3.4	Požadavky na provádění stavby 16
3.3.5	Výkresy 16
3.3.6	Doklady 17
3.4	Úvodní projekt nevýrobní stavby 17

3.4.1	Průvodní zpráva	17
3.4.2	Souhrnné řešení stavby	17
3.4.3	Stavební část	19
3.4.3.1	Pozemní objekty	19
3.5	Prováděcí objekty	20
3.5.1	Společné zásady pro vypracování prováděcího projektu stavebního objektu	20
3.5.2	Pozemní objekty	20
3.5.3	Betonové konstrukce	21
3.5.4	Konstrukce kovové, dřevěné a jiné	21
3.5.5	Zdravotně technické instalace. vnitřní plynovod a požární vodovod	22
3.5.6	Vytápění	22
3.5.7	Vzduchotechnická zařízení	22
3.5.8	Hromosvody	23
3.5.9	Vnitřní světelné a silnoproudé rozvody	23
4.	<u>Přehled značení hmot a kreslení konstrukcí ve stavebních výkresech</u>	24
	(Ing. Josef Kos)	
4.1	Použití čáry ve výkresech	24
4.2	Označování stavebních hmot a materiálů v řezech	24
4.3	Kreslení výkopů	24
4.4	Kreslení základů	24
4.5	Kreslení svislých konstrukcí	25
4.6	Kreslení oken, dveří a vrat	25
4.7	Kreslení prostupů, výklenků a drážek	25
4.8	Kreslení komínových a ventilačních průduchů	25
4.9	Kreslení schodišť a ramp	25
4.10	Kreslení stropů a zavěšených podhledů	26
4.11	Kreslení podlah	
4.12	Kreslení střech	26
4.13	Vedení rovin řezů	27
5.	<u>Ukázka projektové dokumentace</u>	
	(Ing. Josef Kos, Ing. arch. Fedor Hamal)	
5.1	Komentář k volbě praktického příkladu	42
5.2	Úvodní projekt - Architektonicko-stavební část	43
5.2.1	Stavební pozemek pro výstavbu restaurace	43
5.2.2	Dispoziční řešení objektu	43
5.2.3	Stavební výkresy 1:200	44
5.3	Úvodní (jednostupňový) projekt požární ochrany stavebního objektu	53
5.3.1	Zásady projektového řešení	53

- ČSN 73 1401 Navrhování ocelových konstrukcí  
ČSN 73 1701 Navrhování dřevěných stavebních konstrukcí  
ČSN 73 2050 Projektování dřevěných konstrukcí  
ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí  
ČSN 73 3050 Zemní práce  
ČSN 73 3610 Klempířské práce stavební  
ČSN 73 4110 Vysoké komíny zděné  
ČSN 73 4111 Vysoké komíny železobetonové  
ČSN 73 4130 Schodiště. Základní ustanovení  
ČSN 73 4301 Obytné budovy  
ČSN 74 0101 Dřevěná okna a balkonové dveře. Základní ustanovení  
ČSN 74 6210 Kovová okna. Základní ustanovení

## P R Á V N Í P Ś Ě D P I S Y

Vyhláška č. 105/1981 Sb. o dokumentaci staveb (účinnost od 1. 1. 1982)