

Obsah

	ÚVOD	7	2.2.2.1	Situáční výkres (výkres S1 – obr. 2.6)	32
1	DOKUMENTACE STAVEB	9	2.2.2.2	Rampa garáže (výkresy S5 a S6 – obr. 2.7 a 2.8)	32
1.1	Stavební zákon	9	2.2.2.3	Základy (výkresy S7 a S8 – obr. 2.9 a 2.10)	32
1.2	Vyhlašky pro investiční výstavbu	9	2.2.2.4	Tabulka označení druhů zdiva (výkres S9 – obr. 2.11)	33
1.3	Vyhlaška o dokumentaci staveb	10	2.2.2.5	Legenda účelu místností (výkres S10 – obr. 2.12)	33
1.3.1	Základní pojmy	10	2.2.2.6	Půdorys podlaží a svislé řezy (výkresy S11 až S13, S16 až S18, S 24 až S28, S43 – obr. 2.13 až 2.15, 2.18 až 2.20, 2.25 až 2.28 a 2.41)	33
1.3.2	Druhy dokumentace staveb	10	2.2.2.7	Střecha (výkresy S14, S15, S18, S23, S44 až S46 – obr. 2.16, 2.17, 2.20, 2.24)	33
1.4	Výkresy v projektové dokumentaci staveb	11	2.2.2.8	Podrobnosti obložení konstrukcí dřevem (výkresy S29 až S32 – obr. 2.30 až 2.32)	33
1.4.1	Soubor výkresů architektonicko-stavebního řešení	11	2.2.2.9	Podrobnosti dřevěných konstrukcí (výkresy S33 až S36 – obr. 2.34 až 2.36)	34
1.4.2	Soubor výkresů pro betonové konstrukce	12	2.2.2.10	Osazení dřevěných skříní (výkresy S37, S38 – obr. 2.37 a 2.38)	34
1.4.3	Soubor výkresů vnitřních zařízení a řešení interiérů	12	2.2.2.11	Kovová a dřevěná zábradlí (výkresy S39 až S41 – obr. 2.39 a 2.40)	34
1.5	Výpočty	13	2.2.2.12	Osazení kovové kuchyňské sestavy (výkres S43 – obr. 2.41)	34
1.5.1	Výpočty tepelně technických vlastností stavebních konstrukcí a budov	13	2.2.2.13	Oplechování lodžie (výkres S47 – obr. 2.42)	34
1.5.1.1	Výpočet tepelně technických vlastností ploché střechy	13	2.2.2.14	Výpisy výrobků a prací (výkresy S48 až S52, S56, S57 – obr. 2.43 až 2.47, 2.51 a 2.52)	34
1.5.1.2	Výpočet difúzního odporu a prostupu vodní páry plochou střechou	14	2.2.2.15	Tabulka podrobností podlah a popis (výkresy S53 až S55 – obr. 2.48 až 2.50)	35
1.5.2	Výpočty stavebních konstrukcí a základů	14	2.2.2.16	Ukázký zařízení nábytkem (výkresy S58 a S59 – obr. 2.53)	35
1.5.2.1	Zásady zpracování výpočtu	14	2.2.2.17	Výkresy betonových konstrukcí (výkresy B1 až B32 – obr. 2.54 až 2.60)	35
1.5.2.2	Obsah a úprava výpočetní dokumentace	14	2.2.2.18	Výkresy zdravotních instalací (výkresy Z1 až Z12 – obr. 2.16 až 2.64)	35
1.6	Průvodní a technické zprávy	15	2.2.3	Seznam dokumentace	36
1.7	Úprava výkresů	16	2.2.4	Průvodní a souhrnná technická zpráva	39
1.7.1	Formáty dokumentace, výkresové listy	16	2.2.5	Architektonicko-stavební řešení – výkresy	43
1.7.2	Skládání dokumentace	16	2.2.6	Betonové konstrukce – výkresy	90
1.7.3	Měřítka výkresů	17	2.2.7	Zdravotní instalace – výkresy	97
1.7.4	Čáry na výkresech	17	2.2.8	Výpočet tepelně technických vlastností ploché střechy	101
1.7.5	Písmo na výkresech a popisy	18	2.2.9	Výpočet stavebních konstrukcí a základů	103
1.7.6	Grafické označování stavebních hmot v řezech	18	3	ŘADOVÝ KONCOVÝ RODINNÝ DOMEK S PLOCHOU STŘECHOU	109
1.7.7	Umístění vyobrazení a popisů na výkresech	19	4	VÝKRESY RODINNÉHO DOMKU SE SEDLOVOU STŘECHOU	114
1.7.8	Popisová pole	20	5	VÝKRESY SKLADBY MONTOVANÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ČTYŘPDLAŽNÍHO BYTOVÉHO DOMU	121
1.7.9	Reprografické zpracování dokumentace	21	6	VÝKRESY REKONSTRUKCE TŘÍPDLAŽNÍHO OBJEKTU	124
1.7.9.1	Základní pojmy	21		TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY	131
1.7.9.2	Kopírování	21		LITERATURA	133
1.7.9.3	Tisk	22			
1.8	Úprava textových částí dokumentace	23			
1.8.1	Velikosti a polohy zrcadel textových částí	23			
1.8.2	Psací papír a krycí schopnost písma	24			
1.8.3	Členění a označování částí textu	24			
1.8.4	Tabulky	24			
1.8.5	Diagramy	24			
1.8.6	Obrázky v textu	25			
1.8.7	Odkazy na obrázky a na tabulky	25			
1.8.8	Odkazy na technické normy a na právní předpisy	26			
2	ŘADOVÝ VESTAVĚNÝ RODINNÝ DOMEK S PLOCHOU STŘECHOU	27			
2.1	Studie	27			
2.2	Jednostupňový projekt	31			
2.2.1	Všeobecné zásady zpracování	31			
2.2.2	Zásady zpracování výkresů	32			