

Obsah

1.	Konstrukčně výrobní systém " zvedané stropy "	.....	4
1.1	Výhody systému a možnosti užití	.....	4
2.	Zásady projektového řešení	.....	5
2.1	Dispoziční a konstrukční řešení	.....	5
2.2	Statické řešení	.....	8
3.	Konstrukční prvky	.....	8
3.1	Stropní desky	.....	8
3.11	Dilatace stropní desky	.....	9
3.2	Sloupy	.....	9
3.21	Uložení desky na sloup	.....	10
3.3	Ztužující konstrukce skeletu	.....	11
3.4	Obvodové stěny	.....	12
4.	Zásady realizace	.....	13
4.1	Nároky na stavební připravenost	.....	13
4.2	Výroba a montáž sloupů	.....	14
4.3	Výroba stropních desek	.....	15
4.31	Oddělovací vrstva	.....	15
4.32	Příprava pracoviště a obecné pracovní podmínky před vlastní výrobou desky	.....	15
4.33	Technologický postup výroby stropních desek	.....	16
4.34	Požadované kontroly a zkoušky	.....	17
4.4	Zvedací zařízení	.....	18
4.41	Mechanické zvedací zařízení	.....	18
4.42	Hydraulické zvedací zařízení	.....	19
4.5	Zvedání desek	.....	20
4.51	Měření a kontrola polohy zdvihacích desek	.....	21
4.52	Zdvhací cyklus	.....	23
4.6	Kompletace skeletu po zdvižení desek	.....	24
4.7	Bezpečnostní předpisy	.....	24
4.8	Příklad	.....	25
4.9	Literatura	.....	26