

I. Úvod	5	VI. Lešení	72
1. Úkoly našeho stavebnictví a podíl tesařských prací na nich	5	1. Účel a požadavky na lešení — rozdělení	72
2. Postup prací na stavbě se zřetelem k tesařským pracím	5	2. Vnitřní a vnější dřevěné lešení	74
3. Nejdůležitější předpisy a poučení o ochraně zdraví při práci, o osobní hygieně, o první pomoci a požární ochraně	6	3. Vnitřní a vnější trubkové lešení	79
II. Ruční obrábění dřeva	7	4. Předpisy pro bezpečnost při stavbě lešení a při práci na něm	80
1. Přehled a funkce pracovních pomůcek pro ruční obrábění dřeva. Pracovní pomůcky měřicí a rýsovací, upevňovací a přidržovací, obráběcí a pomocné pro řezání, tesání, sbíjení, dlabání, vrtání a hoblování	7	VII. Bednění pro prostý a železový beton	82
2. Požadavky na pracovní pomůcky pro ruční obrábění dřeva z hlediska bezpečnosti při zacházení s nimi a při jejich úpravě	17	1. Účel a vlastnosti bednění, materiál a zajišťovací součásti	82
III. Tesařské spoje dřev	19	2. Části bednění — forma, podepření, zavětrování a zajištění tuhosti a pevnosti při betonování. Využití krátkých prken pro zhotovení obedňovacích dílců	83
1. Účel spojování dřev, spojovací součásti, součásti k zajištění pevnosti a tuhosti spojů	19	3. Předpisy pro bezpečnost práce při bednění, betonování a odbedňování	85
2. Podélné spoje dřev — sraz, plátování, štěpování	23	VIII. Hygiena práce	86
3. Příčné spoje dřev — lípnutí, zapuštění, čepování, přeplátování, karpování, osedlání, zadrápnutí	28	1. Význam a úkoly hygienické péče o zdraví pracujících	86
4. Spojování deskových dřev — sraz, překládání, opeření, drážkování, svlakování, lepení apod.	35	2. Jak vzniká únava a jak jí předcházíme	86
IV. Strojní obrábění dřeva	40	3. Hygienické podmínky ovzduší. Boj proti prachu a hluku	86
1. Účel mechanizace tesařských prací	40	4. Hygiena zraku a způsob osvětlení	87
3. Dřevařské stroje stabilní a přenosné: pily, stroje vrtací, dlabací, hoblovací, frézovací apod.	45	5. Nemoci z povolání a ochrana před nimi	88
3. Předpisy pro bezpečnost práce na dřevařských strojích — Technická opatření: kryty, rozvírací klín, podávací zařízení	40	IX. Bednění železobetonových konstrukcí	89
V. Jednoduché tesařské konstrukce	47	1. Bednění stěn, základů a patek	89
1. Vybavení pro stavby: lešeňové kozy, žebříky, truhlíky na maltu, maltnice, klepadla na koberce, vybavení prádelen (stoly, lavice), zárubně, laťové svlakové dveře, ploty a vrata	47	2. Bednění desky, trámu, překladu, průřezu T, průvlatu a sloupu	94
2. Dřevěné stropy a podlahy	55	3. Převísle konstrukce a schodiště	101
3. Dřevěné příčky a stěny	64	4. Vliv tuhnutí a tvrdnutí betonu na bezpečné postupné odbedňování konstrukcí větších rozpětí	102
		X. Základní tesařské konstrukce	103
		1. Princip spojení sedla, sloupku a pásku	103
		2. Schéma věšadla, vzpěradla a vzpínadla	103
		3. Rošty a jejich využití	107
		XI. Vázané tesařské konstrukce	110
		1. Přehled krovových soustav — hambalková, vlašská, skružová	110
		2. Vaznicová soustava krovů běžných tvarů a rozpětí. Valbová střecha	120
		3. Novodobé soustavy krovů	127

4. Výroba, přeprava a montáž vázaných tesařských konstrukcí se zřetelem k bezpečnosti při práci	135	1. Zvláštnosti zemědělských staveb pro rostlinnou a živočišnou výrobu. Budovy pro skladování píce, strojů a pro chov zvířat	153
XII. Laťování, římsy a krytiny	137	2. Principy větrání zemědělských objektů	169
1. Laťování a bednění střech pro různé krytiny	137	XV. Pomocné tesařské konstrukce	170
2. Dřevěné římsy a úprava štítů	137	1. Příložné a hnané pažení. Štětové stěny	170
3. Lepenkové, taškové a azbestocementové krytiny	138	2. Dřevěné lávky a mosty	175
XIII. Úsporné tesařské konstrukce	143	XVI. Tesařské práce při rekonstrukcích	180
1. Hřebíkové, svorníkové a hmoždíkové konstrukce	888	1. Podpírání konstrukcí při přestavbách a při bourání budov	180
2. Dřevěné lepené konstrukce. Zásady pro práci s lepidly — výpary, opatření proti přímému styku	146	2. Zajišťování venkovních a štítových zdí	180
XIV. Zemědělské stavby	153	3. Podpírání stropů, kleneb, příček a klenbových pásů	180
		4. Rekonstrukce tesařských prací a výměna opotřebovaných částí. Předpisy pro bezpečnost práce při rekonstrukcích	183

