

OBSAH

ÚVODEM	7
DOPRAVNÍ STAVBY A OBJEKTY	11
CESTY, SILNICE A MOSTY	13
Nástin vývoje cest na Frýdlantsku před nástupem průmyslové revoluce	13
Počátek a okolnosti výstavby říšských silnic	14
Říšská silnice z Liberce do Habartic.....	16
Trasování říšské silnice	17
Zájezdní hostince	18
Historické dopravní značení	19
VÝVOJ STAVBY MOSTŮ A JEJICH ZÁKLADNÍ TYPOLOGIE	20
Dřevěné mosty	20
Kamenné mosty	20
Kovové mosty.....	21
Betonové mosty	22
Mosty na říšské silnici	22
Okresní silnice	25
Mosty na okresních silnicích a ostatních cestách.....	27
DRÁHY, MOSTY A TUNELY	30
Jihoseveroněmecká spojovací dráha	30
Drážní budovy.....	30
O TUNELECH A TUNELOVÁNÍ	33
Z historie stavby tunelů	33
Tunelovací metody.....	33
Součásti tunelů	34
Tunely a mosty.....	35
Frýdlantské okresní dráhy.....	39
Výpravní budovy, čekárny a skladiště	40
Výtopny a vodárny	42
Mosty	44
CIHLÁŘSTVÍ A CIHELNY	47
Z HISTORIE CIHLÁŘSTVÍ V ČESKÝCH ZEMÍCH	49
GEOLOGICKÉ PODMÍNKY PRO ROZVOJ CIHLÁŘSTVÍ NA FRÝDLANTSKU	50
FÁZE CIHLÁŘSKÉ VÝROBY	52
Průzkum	52
Těžba a doprava	52
Příprava.....	54
Zdrobňování	54
Třídění.....	54
Čištění.....	54
Míšení, lehčení a ostření	55

Namáčení.....	55
Hnětení.....	55
Vytváření.....	56
Sušení.....	58
Dekorování.....	60
Pálení.....	61
Periodické pece.....	61
Milíře.....	61
Polní pece.....	61
Žárové pece otevřené.....	62
Žárové pece klenuté.....	62
Kontinuální pece.....	64
Kruhové pece.....	64
Tunelové pece.....	65
Třídění, uskladňování a odvoz.....	65
VÝVOJ CIHLÁŘSTVÍ NA NAŠEM ÚZEMÍ VE 20. STOLETÍ.....	66
KATALOG LOKALIT.....	67
Andělka.....	67
Arnoltice I vrchnostenská.....	67
Arnoltice II Emil Wöhl.....	69
Bulovka.....	71
Dolní Řasnice čp. 268 (Josef Effenberger) a čp. 288 (Franz Hausmann).....	71
Dolní Oldřiš vrchnostenská.....	71
Frýdlant I Zámecký Okres vrchnostenská.....	72
Frýdlant II Tongrund (čp. 665, Josef Blösche).....	72
Habartice čp. 192.....	73
Hajniště I (Stephan Haupt).....	73
Hajniště II (Anton Model).....	74
Hajniště III (J. Ullrich).....	74
Hajniště IV (Ferdinand Neumann).....	75
Hejnice čp. 177 (Wilhelm Seibt).....	75
Krásný Les čp. 104 (Josef Ressel).....	75
Kunratice (Franz Simon).....	75
Mníšek čp. 226 (Karl Müller).....	78
Nové Město pod Smrkem.....	79
Poustka.....	79
Raspenava I (čp. 134 Josef Herbig).....	80
Raspenava II (čp. 135 Anton Herbig).....	80
Raspenava III (čp. 119 Karl Schindler).....	80
Raspenava IV (čp. 155 Helena Killmannová).....	81
Ostatní cihelny na bývalých katastrech Luhu, Lužce a Raspenavy.....	81
Údolí I (čp. 543 Josef Krause).....	81
Údolí II (čp. 572 Karl Killmann).....	82

Údolí III (čp. 629 Josef Lange)	82
Údolí IV (čp. 810 Ferdinand Pilz)	83
Ves	83
Višňová I vrchnostenská.....	85
Višňová II (Gustav Richter).....	89
ZÁMECKÝ PIVOVAR	91
PÁR SLOV O ČESKÉM PIVOVARNICTVÍ	93
FÁZE PIVOVARSKÉ VÝROBY	96
Sladovna	96
Varna	98
Chladné hospodářství	98
Obslužné provozy.....	103
VAŘENÍ PIVA VE FRÝDLANTU	104
Řemeslný pivovar.....	104
Strojní průmyslový pivovar a jeho stavební vývoj	104
Provoz	106
 Poznámky	 109
Seznam zkratk.....	118
Seznam pramenů a literatury.....	119
Resumé	123
Orientační mapa Frýdlantska s vyznačením vybraných dopravních objektů.....	127