

# OBSAH

ÚVODEM .....	7
<b>DOPRAVNÍ STAVBY A OBJEKTY</b> .....	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
<b>VÝVOJ STAVBY MOSTŮ A JEJICH ZÁKLADNÍ TYPOLOGIE</b> .....	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
<b>DRÁHY, MOSTY A TUNELY</b> .....	30
Jihoseveroněmecká spojovací dráha .....	30
Drážní budovy.....	30
<b>O TUNELECH A TUNELOVÁNÍ</b> .....	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
<b>CIHLÁŘSTVÍ A CIHELNY</b> .....	47
<b>Z HISTORIE CIHLÁŘSTVÍ V ČESKÝCH ZEMÍCH</b> .....	49
<b>GEOLOGICKÉ PODMÍNKY PRO ROZVOJ CIHLÁŘSTVÍ NA FRÝDLANTSKU</b> .....	50
<b>FÁZE CIHLÁŘSKÉ VÝROBY</b> .....	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
<b>VÝVOJ CIHLÁŘSTVÍ NA NAŠEM ÚZEMÍ VE 20. STOLETÍ.....</b>	<b>66</b>
<b>KATALOG LOKALIT.....</b>	<b>67</b>
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
<b>ZÁMECKÝ PIVOVAR</b> .....	<b>91</b>
<b>PÁR SLOV O ČESKÉM PIVOVARNICTVÍ</b> .....	<b>93</b>
<b>FÁZE PIVOVARSKÉ VÝROBY</b> .....	<b>96</b>
Sladovna .....	96
Varna .....	98
Chladné hospodářství .....	98
Obslužné provozy.....	103
<b>VAŘENÍ PIVA VE FRÝDLANTU</b> .....	<b>104</b>
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