

OBSAH

ÚVODEM	5
Jak vznikala výstava (NE)ZAPOMENUTÁ TESLA.	7
MĚSTO ROŽNOV POD RADHOŠTĚM	8
Rožnov pod Radhoštěm do roku 1948	8
Rožnov pod Radhoštěm po roce 1948	10
Tesla a rozvoj školství	12
Tesla a rozvoj kultury.	14
Městská knihovna	16
Tesla a tělovýchovné hnutí v Rožnově pod Radhoštěm.	17
Motoristické a branné sporty v Rožnově pod Radhoštěm	19
Rožnov pod Radhoštěm v roce 1990	20
HISTORIE TESLY ROŽNOV.	22
Vznik Tesly Rožnov	22
STRUČNÁ HISTORIE VÝROBY ELEKTRONICKÝCH SOUČÁSTEK V PODNIKU TESLA ROŽNOV	23
POČÁTEK HROMADNÉ VÝROBY ELEKTRONEK V ČESKOSLOVENSKU	24
Vakuová elektronka	26
Historie vakuových elektronek.	27
VÝROBA WOLFRAMU A MOLYBDENU V TESLE	29
VÝROBA OBRAZOVEK	31
Černobílé obrazovky	31
Nástin historie výroby obrazovek	32
Sklo baňky obrazovky	35
Historie černobílých televizních obrazovek	38
Barevná obrazovka – historie zrodu	39

Historie barevných televizních obrazovek	48
GERMANIOVÉ POLOVODIČOVÉ SOUČÁSTKY	49
Historie germaniových součástek	51
INFRASTRUKTURA PODNIKU	53
VÝROBA KŘEMÍKU	55
KŘEMÍKOVÉ POLOVODIČOVÉ SOUČÁSTKY	58
Historie návrhu a realizace diskretních polovodičových prvků a integrovaných obvodů v Rožnově pod Radhoštěm	59
Historie křemíku a diskretních křemíkových součástek	60
Křemíkové technologie v Rožnově pod Radhoštěm v letech 1959–1993	62
Historie křemíkových integrovaných obvodů	68
TESLA PO ROCE 1989	70
VÝROBA POLOVODIČŮ	72
Současnost výroby polovodičů v Rožnově pod Radhoštěm	73
ZÁVĚREM	76
TESLA ORAVA.	77
TRSTENÁ – slová na úvod	79
Chronologický přehled důležitých udalostí a medzníkov v dějinách podniku Tesla Orava	80
Rozvoj nosných výrobných odborov	85
Televízne prevádzka	86
Televízne prijímače	86
LITERATURA A PRAMENY	88
O AUTORECH	91
Spolupracovali	91
OBSAH	93