

OBSAH

DATA A INFORMACE	5
CO JSOU DATA A INFORMACE?	6
KÓDOVÁNÍ DAT A INFORMACÍ	7
KÓDOVÁNÍ ZNAKŮ A ČÍSEL	14
KÓDOVÁNÍ BAREV	15
KÓDOVÁNÍ OBRÁZKŮ	20
ŠIFROVÁNÍ DAT	23
ZÁKLADNÍ JEDNOTKY V INFORMATICE	29
DIGITÁLNÍ TECHNOLOGIE	33
JAK PRACUJE POČÍTAČ?	34
HARDWARE A SOFTWARE	37
OPERAČNÍ SYSTÉM	39
SOUBOR – ZÁKLADNÍ NOSIČ INFORMACE	41
PRÁCE SE SOBOUY	45
ASOCIACE SOUBORŮ K PROGRAMU	48
INTERNET	49
PODSTATA INTERNETU	50
SLUŽBY INTERNETU	51
WEB	56
VYHLEDÁVÁNÍ A ZÍSKÁVÁNÍ INFORMACÍ NA INTERNETU	60
PRÁCE S NALEZENÝMI INFORMACEMI	62
E-MAIL	64
(NE)BEZPEČÍ NA WEBU	67
DEEPFAKE	70

Poznámka: Tato učebnice se v některých místech odkazuje na připravené datové soubory. Jedná se zejména o příklady k procvičení nebo úpravě. Soubory jsou součástí metodiky pro učitele, která vychází jako samostatná kniha s elektronickou podporou. Soubory poskytne ve výuce vyučující.