

Nabídkový katalog 2015

Česká technika –
nakladatelství ČVUT





Kam pro odborné publikace?

Do Univerzitního knihkupectví odborné literatury!

Nabízíme:

- Prodej skript a učebnic pro fakulty a součásti ČVUT v Praze a VŠCHT Praha
- Prodej monografií, vědecké a odborné literatury, cizojazyčných publikací
- Specializované technické časopisy
- Bohatý výběr počítačové literatury
- Publikace z nejrozsáhlejších společenských oborů, jazykovědy a beletrie

Prodejna poskytuje zásilkové služby (na dobírku i fakturu). Je největším specializovaným technickým knihkupectvím v České republice.

Knihkupectví sídlí v Národní technické knihovně (Technická 6, 160 80 Praha 6)

Internetový obchod:

<https://eobchod.cvut.cz/>

Vyhledávání v databázi podejny:

<http://ctn.cvut.cz/ptl/query.php>

Nabídkový katalog 2015

Česká technika – nakladatelství ČVUT

Informace o produkci univerzitního nakladatelství
v roce 2015 a kompletní přehled odborných knih, vysokoškolských
učebnic a skript, vydaných v roce 2014 a v prvním čtvrtletí 2015.

**Produkce nakladatelství je k dispozici
v Univerzitním knihkupectví odborné literatury:**

Technická 6, 160 80 Praha 6
(v přízemí Národní technické knihovny)
tel.: 224 355 003

Internetový obchod:

<https://eobchod.cvut.cz/>

Vyhledávání titulů v databázi skladu prodeje:

<http://ctn.cvut.cz/ptl/query.php>

Publikace lze objednat elektronicky, telefonicky či zakoupit osobně
v univerzitním knihkupectví (zboží je dodáváno i na fakturu).

Česká technika – nakladatelství ČVUT

je účelovým zařízením Českého vysokého učení technického v Praze. Zajišťuje výrobu skript, vysokoškolských učebnic a odborných knih, časopisů, propagačních a dalších tiskových materiálů zejména pro ČVUT.

Za 50 let (nakladatelství vzniklo v roce 1964) vydalo přes 11 800 odborných titulů, tedy průměrně 250 převážně technicky zaměřených odborných textů ročně. Vydávána jsou především skripta, odborné knihy, monografie, vysokoškolské učebnice a další publikace.

Vlastní produkce nakladatelství:

Vědecko-výzkumná oblast

odborné knihy
sborníky
inaugurační spisy
časopis TecniCall (popularizace
vědecko-výzkumných projektů
směrem k praxi)

Pedagogická oblast

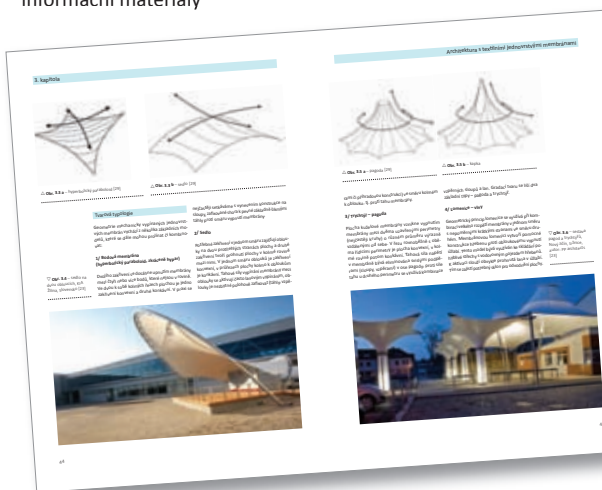
skripta
vysokoškolské učebnice
informační materiály

Další publikace

výroční zprávy, informační
brožury o akcích ČVUT,
propagační materiály ČVUT

Časopis Pražská technika

přináší zpravodajství z oblasti
studia, výzkumu, spojení s praxí
a dalších zajímavých událostí
na ČVUT, jednotlivých fakultách
a vědeckých pracovištích.





Kontakty:

➤ Ředitelka

PaedDr. Ivana Smolíková

tel.: 224 358 400, fax: 233 051 142

ivana.smolikova@cvut.cz

Thákurova 1, 160 41 Praha 6

➤ Redakce a grafické studio

Redakčně i graficky vytváří a zpracovává periodické a vybrané neperiodické publikace, odborné knihy, propagační a informační materiály, zabývá se předtiskovou přípravou další produkce.

Vedoucí: **PhDr. Vladimíra Kučerová**

tel.: 224 355 030

vladimira.kuceroval@cvut.cz

➤ Výroba

Zajišťuje tisk studijních, vědeckých a odborných publikací pro ČVUT a technickou veřejnost ve vlastní tiskárně.

Vedoucí: **Jitka Greplová**

tel.: 224 353 360, 733 679 893

jitka.greploval@cvut.cz

Zikova 4, 166 36 Praha 6

➤ Univerzitní knihkupectví odborné literatury

Vedoucí: **Věra Mikulková**

tel.: 224 355 003

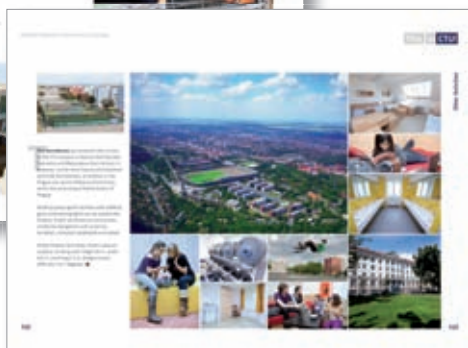
vera.mikulkoval@cvut.cz

Technická 6, 160 80 Praha 6

Více informací na <http://ctn.cvut.cz>



Kromě odborných knih, učebnic, skript a několika periodik připravuje Redakce a DTP Nakladatelství ČVUT, ve spolupráci s Odborem PR a marketingu Rektorátu, také informační publikace a další prezentaci ČVUT.





PRAŽSKÁ TECHNIKA

Časopis Pražská technika

Nakladatelství ČVUT redakčně a graficky připravuje univerzitní časopis Pražská technika, který přináší zpravodajství z oblasti studia, výzkumu, spojení s praxí a dalších zajímavých událostí na ČVUT, jednotlivých fakultách a vědeckých pracovištích.

Pražská technika je aktuální médium, které splňuje parametry moderního designu.

Rozsah 32 stran, náklad 5 000 výtisků.

Periodicita minimálně šest vydání ročně.

ISSN 1213-5348



Více na <http://ctn.cvut.cz/pt>



TECNICALL®

Časopis TecniCall

Díky spolupráci Odboru PR a marketingu Rektorátu ČVUT a Nakladatelství ČVUT (redakce a grafika) vychází časopis TecniCall. Informuje o výsledcích vědy a výzkumu na ČVUT, unikátních vědecko-výzkumných projektech a spolupráci jednotlivých pracovišť a praxe, čímž se snaží přiblížit ČVUT k průmyslu. Distribuce probíhá prostřednictvím stojanů, které jsou umístěny ve veřejných prostorech, jako jsou ministerstva, magistráty a business komplexy v Praze, na veletržích (IDET, MSV Brno, Gaudeamus atd.) a v rámci ČVUT.

Rozsah 32–40 stran, náklad 6 000–7 000 výtisků.

Periodicita: čtvrtletník. ISSN: 1805-1030



Více na <http://www.tecnicall.cz>

Produkce ve vlastní tiskárně

Česká technika – nakladatelství ČVUT tiskne většinu produkce ve vlastní tiskárně, která je vybavena digitálními stroji pro černobílý i barevný tisk.

Součástí tiskárny je vlastní knihařské zpracování s možností šití vazby V1 a lepené vazby V2 včetně vybavení pro laminaci.

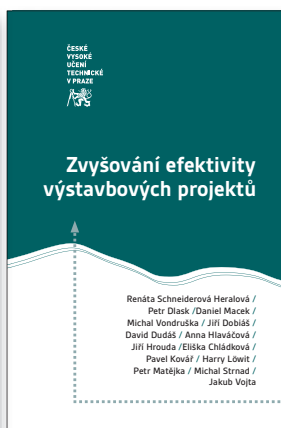
V roce 2014 a v prvním čtvrtletí 2015 tiskárna vyrobila 76 titulů skript a odborných knih.

Kromě studijní literatury vytisklo středisko 304 titulů dalších publikací pro školu a jednotlivé fakulty a ústavy.

Tiskárna zpracovala i další zakázky pro firmy, instituce apod.

Tiskárna nabízí:

- tisky publikací, brožur, letáků, pozvánek apod. i pro zákazníky mimo ČVUT v Praze
- kalkulace a další detaily konkrétní zakázky konzultujte s vedoucí výroby Jitkou Greplovou (tel.: 224 353 360, 733 679 893, jitka.greplova@cvut.cz).





➤ Univerzitní knihkupectví odborné literatury



Zajišťuje především prodej skript, vysokoškolských učebnic, monografií, vědecké a odborné literatury, cizojazyčných publikací a odborných časopisů. Nabízí elektronické nosiče, vybraný software a další sortiment. Knihkupectví sídlí v dejvickém vysokoškolském areálu v přízemí Národní technické knihovny.

Vedoucí: **Věra Mikulková**
tel.: 224 355 003
vera.mikulkova@cvut.cz
Technická 6, 160 80 Praha 6



Internetový obchod: <https://eobchod.cvut.cz/>

OBSAH

Odborné knihy	13
Vysokoškolské učebnice	21
Skripta	
• Fakulta stavební	22
• Fakulta strojní	26
• Fakulta elektrotechnická	28
• Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská	29
• Fakulta architektury	31
• Fakulta dopravní	33
• Fakulta biomedicínského inženýrství	34
• Fakulta informačních technologií	35
• Masarykův ústav vyšších studií	36
• Ústav technické a experimentální fyziky	37

ODBORNÉ HNIHY

Novinky 2015



**DULLA, Matúš; BENEŠ, Ondřej;
BERAN, Lukáš; GUZIK, Hubert;
HAUSEROVÁ, Milena; KALINA, Pavel;
RYKL, Michael; ŠEVČÍK, Oldřich;
VORLÍK, Petr**

Kapitoly z historie bydlení

dotisk 1. vydání, 282 s., 396 Kč,
ISBN 978-80-01-05433-8

Kniha odhaluje v dávné i blízké historii překvapivá fakta a souvislosti, které mnohdy dodnes určují způsob, jak bydlíme. Autoři odkrývají poznatky o způsobech vytápění a osvětlení

ve středověku, studují zvláštnosti nájemného domu 19. století i to, jak se stavěly vily a jak dělnické domky. Přibližují čtenáři revoluci, kterou způsobil v bydlení železobeton, elektřina a automobil, všímají si, jak se zmenšovala kuchyně a sledují osudy dodnes masově rozšířeného fenoménu zvaného panelák. Výklad rozmanitých témat je čtenářsky poutavý a sahá od historických pozoruhodností po ožehavá témata současného bydlení. Publikace je určena jak odborníkům v oblasti bydlení, tak studentům architektury a zájemcům o dějiny bydlení.



**KOPŘIVA, Miloš; NETUŠIL, Michal;
ACHTEN, Henri; HIRNŠÁL, Zdeněk**
Membránová architektura

1. vydání, 202 s., 380 Kč,
ISBN 978-80-01-05693-6

S naplňováním soudobých trendů dynamické a organické architektury konvenují určité stavební konstrukce a technologie. Inspirována vzory ze živé i neživé přírody mezi ně nepochybně patří také membránová architektura. Publikace přibližuje používání softwarové podpory

určené k navrhování membránových konstrukcí. Odborná kniha také uvádí zásady prostorového navrhování těchto konstrukcí, doplněné o analýzy vybraných staveb, které reprezentují uplatnění membránových materiálů v současném stavebnictví. V českojazyčném prostředí se jedná o první ucelenou publikaci, která se výhradně zabývá tímto specifickým oborem architektury.



KRÁTKÝ, Lukáš; JIROUT, Tomáš
Moderní trendy předúprav biomasy
pro intenzifikaci výroby biopaliv
druhé generace

1. vydání, 190 s., 168 Kč,
ISBN 978-80-01-05720-9

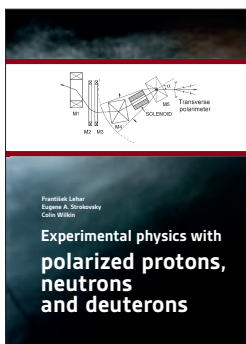
Předúprava suroviny je klíčovým krokem výroby biopaliv druhé generace jako alternativního zdroje energií a cenných látek k výrobě ekoinovativních materiálů. Cílem této knihy je shrnout a představit čtenáři moderní trendy a nejnovější

poznatky celosvětového výzkumu právě na poli předúprav odpadní biomasy, diskutuje výhody a nevýhody jednotlivých metod zpracování při průmyslovém využití a přináší doporučení v závislosti na typu zpracovávaného materiálu. Detailně je řešena především problematika zvýšení rozložitelnosti surovin a maximalizování jejich energeticko-chemického potenciálu s ohledem na ekologickou přívětivost. Proto se autoři podrobněji věnují především ekologicky šetrným technologiím mechanické dezintegrace a hydrotermickému zpracování.

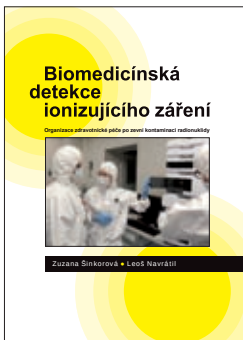
LEHAR, František; STROKOVSKY, Eugene A.; WILKIN, Colin;
edit. JANOUT, Zdeněk

Experimental physics with polarized protons,
neutrons and deuterons

1. vydání, 220 s., 188 Kč, ISBN 978-80-01-05692-9



Monografie podává ucelený přehled různých aspektů experimentálního studia polarizačních jevů v oblasti mikrosvěta. Unikátnost publikace spočívá v tom, že je založena na původních fyzikálních výsledcích a experimentálních zkušenostech jednoho z autorů knihy (prof. Lehara), které nashromáždil během téměř padesáti let. Jde o aktuální problematiku, která má značný význam pro realizaci polarizačních experimentů na urychlovacích nabitých částic. Výsledky těchto experimentů jsou zdrojem informací o spinové závislosti jaderných sil působících mezi nukleony v atomových jádrech.



NAVRÁTIL, Leoš; ŠINKOROVÁ, Zuzana
Biomedicínská detekce ionizujícího záření. Organizace zdravotnické péče po zevní kontaminaci radionuklidy
 1. vydání, 90 s., 107 Kč,
 ISBN978-80-01-05626-4

V monografii, jejímiž autory jsou přední odborníci v oborech radiobiologie a medicína katastrof, jsou popsány současné přístupy k monitorování radiační zátěže obyvatelstva metodami fyzikální a biologické dozimetrie.

Minimalizace negativních dopadů

působení ionizujícího záření začíná celostátně organizovanou fyzikální detekcí radioaktivního pozadí životního prostředí prostřednictvím radiační monitorovací sítě lokalizované především v okolí jaderných elektráren a na pracovištích, kde se nacházejí zdroje ionizujícího záření. Na tuto celostátní síť fyzikální dozimetrie navazují rutinně používané metody laboratorní dozimetrie. Odborná kniha se věnuje novým experimentálním metodám.

➤ Připravujeme

DYLEVSKÝ, Ivan

Anatomie dítěte – nipoanatomie 2. díl

1. vydání

HOLICKÝ, Milan; MARKOVÁ, Jana

Aplikace teorie spolehlivosti a rizik ve stavebnictví

1. vydání

HOSPODKA, Jakub; PLENINGER, Stanislav

Vliv letecké dopravy na atmosféru

– postupy pro letecké společnosti začleněné do EU ETS

1. vydání

CHYSKÝ, Jan; NOVÁK, Jaroslav; NOVÁK, Lukáš

Moderní elektrické pohony s pulzním a frekvenčním řízením

1. vydání

JAREŠ, Martin

Návrh a realizace integrovaných dopravních systémů

1. vydání

JIŘÍČEK, Ondřej

Úvod do akustiky

1. vydání

KALINA, Pavel

Sedm studií ke Svatovítské katedrále

1. vydání

**KOPŘIVA, Miloš; NETUŠIL, Michal; HIRNŠAL; Zdeněk; ACHTEN
Henri**

Architecture with the membranes and folies

1. vydání

KRAUS, Ivo

Ženy v dějinách matematiky a fyziky

1. vydání

NAVRÁTIL, Leoš; KORMÚTH, Emil; JEBAVÝ, Ladislav

Klinická radiobiologie

1. vydání

PAVELKA, Karel; ŘEZNÍČEK, Jan; BÍLÁ, Zdeňka; PAVLÍK, Milan
**Exaktní metody průzkumu památek s využitím geodetických
a geofyzikálních metod**

1. vydání

SÝKORA, Miroslav; HOLICKÝ, Milan; MARKOVÁ, Jana;

ŠENBERGER, Tomáš

**Probabilistic reliability assessment of existing structures –
Focused on industrial heritage buildings**

1. vydání

ŠAFAŘÍK, Pavel; VESTFÁLOVÁ, Magda

Termodynamika vlhkého vzduchu

1. vydání

ŠEJNOHA, Michal; JANDA, Tomáš; PRUŠKA, Jan;

BROUČEK, Miroslav

Metoda konečných prvků v geomechanice.

Teoretické základy a inženýrské aplikace

1. vydání

VANĚČEK, David; SVOBODA, Emanuel; DOBROVSKÁ, Dana;

KOZÍK, Tomáš; ŠVARCOVÁ, Iva

Kompendium oborové didaktiky

1. vydání

VOREL, Jakub

**Urban Simulation Modeling. An Introduction
and Potential Application in the Czech Republic**

1. vydání

➤ Vyšlo 2014



BAŠTA, Jiří

Regulace v technice prostředí staveb

1. vydání, 194 s., 230 Kč,

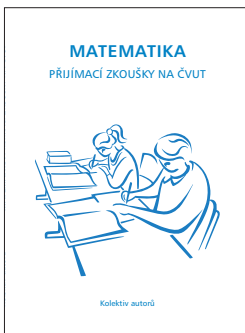
ISBN 978-80-01-05455-0

Kniha je určena především odborníkům oborů Technika prostředí, Inteligentní budovy a Facility Management, kteří při svém úzkém odborném zaměření na vytápění, zdroje tepla, vzduchotechniku a snižování hluku postrádají znalosti z mezioborové disciplíny, kterou je řízení vytápěcích a vzduchotechnických zařízení. Dílo je

koncepováno jako odborná publikace a díky účelnému didaktickému členění i jako samostatný studijní materiál pro širokou odbornou veřejnost. Poskytuje jak teoretické, tak praktické poznatky v oblasti řízení a regulace vytápěcích, větracích a klimatizačních zařízení.

ČERNÝ, Jaroslav; ČERNÁ, Růžena; GEMPERLE, František; HÁJKOVÁ, Vladimíra; KOČANDRLOVÁ, Milada; PRŮCHA, Ladislav; TAUFER, Jiří
Matematika. Příjímací zkoušky na ČVUT

dotisk 2. vydání, 217 s., 152 Kč, ISBN 978-80-01-03738-6

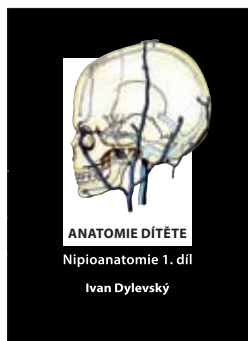


Sbírka úloh středoškolské matematiky, ze které se vybírají příklady u přijímací zkoušky z matematiky na ČVUT. Knížka v jednotlivých kapitolách zahrnuje základní pojmy, několik vybraných řešených úloh a nakonec neřešené příklady na procvičení. Poslední kapitola obsahuje ukázky testů, které se u přijímacích zkoušek z matematiky na ČVUT používají na většině fakult.

DULLA, Matúš; BENEŠ, Ondřej; BERAN, Lukáš; GUZIK, Hubert; HAUSEROVÁ, Milena; KALINA, Pavel; RYKL, Michael; ŠEVČÍK, Oldřich; VORLÍK, Petr

Kapitoly z historie bydlení

1. vydání, 282 s., 397 Kč, ISBN 978-80-01-05433-8



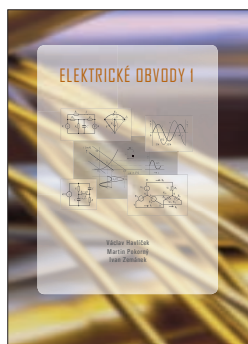
DYLEVSKÝ, Ivan
ANATOMIE DÍTĚTE.

Nipioanatomie 1. díl

1. vydání, 428 s., 527 Kč,
ISBN 978-80-01-05094-1

První svazek široce koncipované dvoudílné monografie, věnované všem orgánovým systémům dětského organismu, je svým rozsahem a koncepcí prioritní nejen z pohledu české, ale i evropské a světové literatury. Jde o koncept, který stavbu těla pojímá v kontextu

jeho fylogenetického a ontogenetického vývoje, a vykládá vznik a proměnu všech struktur ve vazbě na věk a funkci dětského těla. Předkládané dílo vytváří teoretický základ nového oboru anatomie – nipioanatomie. Odborná kniha bude sloužit nejen studentům Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT a lékařských fakult, ale i široké odborné veřejnosti a lékařské praxi.

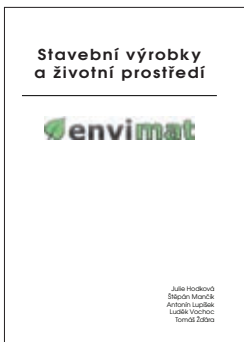


HAVLÍČEK, Václav;
POKORNÝ, Martin; ZEMÁNEK, Ivan
Elektrické obvody 1

2. vydání, 290 s., 296 Kč,
ISBN 978-80-01-05492-5

První díl dvousvazkové monografie Elektrické obvody je základní učebnicí pro předměty Základy elektrických obvodů, Elektrické obvody, Elektrické obvody a prvky a Teorie obvodů v bakalářských studijních programech Elektrotechnika,

energetika a management, Komunikace multimédia a elektronika, Kybernetika a robotika a Otevřené elektronické systémy na Fakultě elektrotechnické ČVUT. Kromě základů klasické teorie elektrických obvodů jsou v rámci systémového pojetí teorie obvodů uvedeny i základní pojmy z oblasti diskrétního zpracování signálů. Publikace je určena nejen studentům a absolventům vysokých škol elektrotechnického a informatického zaměření, ale i všem technikům zabývajícím se návrhem, realizací a provozem nejrozumnějších elektrotechnických a elektronických zařízení.



**HODKOVÁ, Julie; MANČÍK, Štěpán;
LUPÍŠEK, Antonín; VOCHOC, Luděk;
ŽDÁRA, Tomáš**

**Stavební výrobky a životní prostředí
– projekt Envimat**

1. vydání, 96 s., 85 Kč,
ISBN 978-80-01-05348-5

Kniha je určena pro zájemce
o hodnocení dopadů stavebního
průmyslu na životní prostředí.
Slouží jako úvod do problematiky
posuzování životního cyklu
stavebních výrobků a je cenným

zdrojem informací nejen pro studenty a odborníky v oboru
stavebnictví a životního prostředí, ale i přímo pro podniky
zabývající se výrobou stavebních produktů.

LAFATA, Pavel; VODRÁŽKA, Jiří

Optické přístupové sítě a přípojky FTTx

1. vydání, 294 s., 298 Kč, ISBN 978-80-01-05463-5



Komunikace po optických vláknech
patří neodmyslitelně k řešení
páteřních telekomunikačních sítí,
která postupně proniká i do sítí
přístupových. Využívá zejména tzv.
pasivních optických sítí, ve kterých
se dosahuje rychlostí jednotek
až desítek Gbit/s, vhodných pro
připojení k Internetu s extrémně
vysokou přenosovou rychlostí
i k dalším aplikacím.
Publikace poskytuje komplexní
přehled o optických přístupových
sítích, jejich vývoji a parametrech,
jejich plánování, výstavbě

a měření i perspektivních směrech dalšího vývoje. Obsahuje tak
ucelené informace pro aktuální rozvoj optických přístupových
sítí a přípojek FTTx. Odborná kniha poslouží nejen studentům,
odborníkům a pracovníkům z oblasti ICT a telekomunikační
techniky, ale i dalším zájemcům, kteří se chtějí seznámit s touto
perspektivní technologií.



SUCHÁNEK, Jan

Erozivní opotřebení materiálů

1. vydání, 294 s., 249 Kč,

ISBN 978-80-01-05532-8

Častou příčinou poruch funkčních součástí strojního zařízení v řadě technologických procesů je jejich opotřebení vyvolané účinkem tvrdých, obvykle minerálních, částic. Ty mohou působit na povrch součástí abrazivně nebo erozivně v závislosti na vnějších podmínkách. Typickými příklady erozivního opotřebení je poškozování

lopatek spalovacích a parních turbín, součástí vodních turbín, potrubních systémů (zvláště kolen a armatur), čerpadel, zařízení na těžbu a zpracování plynu a ropy, na zpracování polymerů a na výrobu syntetických paliv. Erozivní mechanismy se též využívají v technologických aplikacích, jako je úprava povrchu tryskáním a řezání materiálů vodním paprskem s částicemi. Dalšími významnými aplikacemi eroze je čištění povrchů vodním paprskem, těžba nerostů a uhlí, vrtání hornin vodním paprskem, kombinovaný proces vrtání nástroji a vysokotlakým proudem kapaliny apod. Kniha shrnuje teoretické i praktické poznatky o problematice erozivního opotřebení. Jsou zde zpracovány výsledky rozsáhlých experimentálních prací i mnohaleté autorovy zkušenosti s řešením konkrétních případů.

VYSOKOŠKOLSKÉ UČEBNICE

▮ Připravujeme

DYLEVSKÝ, Ivan

Oko – anatomie, histologie a embryologie

1. vydání

KUKLÍK, Petr

Design of timber structures with worked examples

1. vydání

ŠAFÁŘ, Roman

Design of Bridges according to the Eurocodes. Part 1: Viaducts

1. vydání

KRAUS, Ivo; FIALA, Jaroslav

Fyzika povrchů a rozhraní

2. přeprac. vydání

SKRIPTA

FAKULTA STAVEBNÍ

➤ Vyšlo 2015

HANÁKOVÁ, Alice; DRESSEL, Jürgen

Deutsch im Bauwesen

Dotisk 2. vydání, 202 s., 202 Kč, ISBN 978-80-01-04591-6

HANZLOVÁ, Hana; DRBOHLAVOVÁ, Lucie

Betonové a zděné konstrukce v architektuře 1.

Komentované příklady

Dotisk 1. vydání, 88 s., 147 Kč, ISBN 978-80-01-04888-7

KAŇKA, Jan; NOVÁČEK, Jiří

Stavební fyzika 3. Akustika pozemních staveb

1. vydání, 130 s., 152 Kč, ISBN 978-80-01-05674-5

KREJČÍŘÍKOVÁ, Hana; LIDMILA, Martin

Železniční stavby 1

Dotisk 1. vydání, 154 s., 160 Kč, ISBN 978-80-01-04693-7

KREJČÍŘÍKOVÁ, Hana

Železniční stavby 2

Dotisk 1. vydání, 143 s., 189 Kč, ISBN 978-80-01-04889-4

MÁČA, Jiří; KRUIS, Jaroslav; KREJČÍ, Tomáš

Dynamika stavebních konstrukcí. Řešené příklady

1. vydání, 174 s., 168 Kč, ISBN 978-80-01-05719-3

POKORNÝ, Marek

Požární bezpečnost staveb. Syllabus pro praktickou výuku

Dotisk 1. vydání, 124 s., 130 Kč, ISBN 978-80-01-05456-7

POSPÍŠIL, Jiří; ŠTRONER, Martin

Stavební geodézie. Doplnkové skriptum

1. přepracované vydání, 126 s., 141 Kč, ISBN 978-80-01-05718-6

RYJÁČEK, Pavel

Ocelové mosty. Cvičení

1. vydání, 62 s. + přílohy, 133 Kč, ISBN 978-80-01-05672-1

ŠAFÁŘ, Roman

Betonové mosty 2 – cvičení.

Návrh předpjatého mostu podle Eurokódů

1. vydání, 254 s., 215 Kč, ISBN 978-80-01-05690-5

ŠAFÁŘ, Roman

Concrete Bridges. Lectures

1. vydání, 282 s., 254 Kč, ISBN 978-80-01-05631-8

➤ **Připravujeme**

ČIHÁKOVÁ, Tereza; JIRÁSKO, Daniel; KOS, Jan; SALÁK, Jan; VANÍČEK, Ivan; VANÍČEK, Martin

Projektování základových a zemních konstrukcí

1. vydání

DEMO, Pavel

Fyzika

2. vydání

KABELE, Karel; JELÍNEK, Vladimír; KOUBKOVÁ, Ilona

Technická zařízení budov 1. Zdravotně technické instalace, vytápění

1. vydání

KAŇKA, Jan; NOVÁČEK, Jiří

Vybrané stati ze stavební akustiky

1. vydání

MIKŠ, Antonín; NOVÁK, Jiří

Fyzika 1

Dotisk 2. vydání

RYJÁČEK, Pavel

Ocelové mosty

1. vydání

STUDNIČKA, Jiří; HOLICKÝ, Milan; MARKOVÁ, Jana

Ocelové konstrukce – zatížení

2. vydání

VYCHYTIL, Jaroslav

Stavební světelná technika

1. vydání

➤ **Vyšlo 2014**

BUBENÍK, František

Mathematics for Engineers

3. vydání, 328 s., 377 Kč, ISBN 978-80-01-05620-2

BUBENÍK, František

Problems to Mathematics for Engineers

3. vydání, 204 s., 225 Kč, ISBN 978-80-01-05621-9

BUBENÍK, František; ZINDULKA, Ondřej

Matematika 1

Dotisk 2. vydání, 162 s., 164 Kč, ISBN 978-80-01-04619-7

ČERNÝ, Jaroslav; KOČANDRLOVÁ, Milada

Konstruktivní geometrie. Předlohy

Dotisk 2. vydání, 161 s., 240 Kč, ISBN 978-80-01-04920-4

ELIÁŠOVÁ, Martina; SOKOL, Zdeněk

Ocelové konstrukce 1. Příklady

Dotisk 3. vydání, 84 s., 83 Kč, ISBN 978-80-01-05214-3

CHARVÁT, Jura; KELAR, Václav; ŠIBRAVA, Zdeněk

Matematika 1. Sbírka příkladů

Dotisk 2. vydání, 163 s., 199 Kč, ISBN 978-80-01-04715-6

KABELE, Karel; KABRHEL, Michal; KOUBKOVÁ, Ilona;

URBAN, Miroslav; MUSIL, Roman

Technická zařízení budov. Vytápění – podklady pro cvičení

Dotisk 1. vydání, 80 s., 118 Kč, ISBN 978-80-01-05203-7

KABELE, Petr; POLÁK, Michal; RYPL, Daniel; NĚMEČEK, Jiří

Stavební mechanika 1. Příklady

2. vydání, 82 s., 110 Kč, ISBN 978-80-01-05604-2

KAŇKA, Jan

DEO 1 – Vybrané stati ze stavební světelné techniky

1. vydání, 88 s., 110 Kč, ISBN 978-80-01-05468-0

KOHOUTKOVÁ, Alena; PROCHÁZKA, Jaroslav; ŠMEJKAL, Jiří

Modelování a vyztužování betonových prvků. Lokální modely železobetonových konstrukcí

Dotisk 1. vydání, 176 s., 191 Kč, ISBN 978-80-01-05329-4

KOHOUTKOVÁ, Alena; PROCHÁZKA, Jaroslav; VAŠKOVÁ, Jitka

Navrhování železobetonových konstrukcí. Příklady a postupy

1. vydání, 256 s., 262 Kč, ISBN 978-80-01-05587-8

POKORNÝ, Marek

Požární bezpečnost staveb. Syllabus pro praktickou výuku

1. vydání, 124 s., 130 Kč, ISBN 978-80-01-05456-7

SKOŘEPA, Zdeněk

Geodézie 4

1. vydání, 132 s., 103 Kč, ISBN 978-80-01-05481-9

STUDNIČKA, Jiří

Navrhování nosných konstrukcí. Ocelové konstrukce

Dotisk 1. vydání, 122 s., 140 Kč, ISBN 978-80-01-05490-1

STUDNIČKA, Jiří

Ocelové konstrukce. Normy

2. vydání, 56 s., 63 Kč, ISBN 978-80-01-05489-5

ŠAFÁŘ, Roman

Betonové mosty 2. Přednášky

1. vydání, 262 s., 265 Kč, ISBN 978-80-01-05543-4

TOURKOVÁ, Jana

Geologie pro architekty

Dotisk 1. vydání, 99 s., 159 Kč, ISBN 978-80-01-05088-0

ŽEMLIČKOVÁ, Magdalena

Advanced English for Civil Engineering and Architecture

1. vydání, 246 s., 205 Kč, ISBN 978-80-01-05457-4

FAKULTA STROJNÍ

➤ Vyšlo 2015

ACHTENOVÁ, Gabriela

Převodná ústrojí motorových vozidel. Diferenciály a děliče momentu

Dotisk 1. vydání, 56 s., 86 Kč, ISBN 978-80-01-04855-9

DRKAL, František; LAIN, Miloš; ZMRHAL, Vladimír

Klimatizace

1. vydání, 134 s., 174 Kč, ISBN 978-80-01-05652-3

DRKAL, František; ZMRHAL, Vladimír

Větrání

Dotisk 1. vydání, 157 s., 209 Kč, ISBN 978-80-01-05181-8

KOŽÍŠEK, Jan; STIEBEROVÁ, Barbora

Management kvality I

4. vydání, 228 s., 294 Kč, ISBN 978-80-01-05673-8

NEUSTUPA, Jiří

Matematika II.

3. vydání, 138 s., 179 Kč, ISBN 978-80-01-05684-4

➤ Připravujeme

LINKEOVÁ, Ivana

Constructive Geometry

1. vydání

ŽÁČEK, Vladimír

Management: teorie, příklady a jejich řešení

1. vydání

➤ Vyšlo 2014

ACHTENOVÁ, Gabriela; BANĚČEK, Jan; KOLÁŘ, Josef

Převodná ústrojí vozidel. Návrh odstupňování převodovek

1. vydání, 104 s., 113 Kč, ISBN 978-80-01-05557-1

HERRMANN, Leopold

Infinite series & Ordinary differential equations. A concise survey with examples and solved exercises

1. vydání, 84 s., 113 Kč, ISBN 978-80-01-05535-9

HOFREITER, Milan

Základy automatického řízení

Dotisk 1. vydání, 165 s., 216 Kč, ISBN 978-80-01-05007-1

JIRKŮ, Dana; DVOŘÁKOVÁ, Jana

English for Future Engineers

3. vydání, 154 s., 193 Kč, ISBN 978-80-01-05483-3

KOŽÍŠEK, Jan; STIEBEROVÁ, Barbora

Statistická a rozhodovací analýza

2. vydání, 252 s., 309 Kč, ISBN 978-80-01-05509-0

KRAČMAR, Stanislav; MRÁZ, František; NEUSTUPA, Jiří

Sbírka příkladů z Matematiky I

Dotisk 5. přeprac. vydání, 98 s., 147 Kč, ISBN 978-80-01-05267-9

NEUSTUPA, Jiří

Matematika I

Dotisk 6. vydání, 142 s., 178 Kč, ISBN 978-80-01-05328-7

POSPÍCHAL, Jaroslav

Technické kreslení

4. přeprac. vydání, 96 s., 132 Kč, ISBN 978-80-01-05595-3

SOBOTOVÁ, Jana; ČIŽMÁROVÁ, Elena; HORNÍK, Jakub; JENÍKOVÁ, Zdeňka

Nauka o materiálu I. a II. Cvičení

1. vydání, 104 s., 128 Kč, ISBN 978-80-01-05550-2

SOCHOR, Miroslav

Strength of Materials I

Dotisk 3. přeprac. vydání, 209 s., 243 Kč, ISBN 978-80-01-04933-4

URUBA, Václav

Turbulence

2. přeprac. vydání, 132 s., 189 Kč, ISBN 978-80-01-05600-4

ZRALÝ, Martin; PLACHÝ, Martin; STIEBEROVÁ, Barbora; ŽÁČEK, Vladimír; ŽILKA, Miroslav

Management a ekonomika podniku. Sbírka úloh pro cvičení

2. přeprac. vydání, 218 s., 218 Kč, ISBN 978-80-01-05460-4

ŽÁČEK, Vladimír

Management: teorie, zásady, praxe

1. vydání, 270 s., 294 Kč, ISBN 978-80-01-05594-6

FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ

➤ Připravujeme

BERKA, Roman; RUND, František

Multimédia I

1. vydání

➤ Vyšlo 2014

BOHÁČ, Leoš; BEZPALEC, Pavel

Datové sítě. Přednášky

Dotisk 1. vydání, 204 s., 227 Kč, ISBN 978-80-01-04694-4

FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ

➤ Vyšlo 2015

BALKOVÁ DVOŘÁKOVÁ, Ľubomíra

Lineární algebra 2

Dotisk 1. vydání, 124 s., 105 Kč, ISBN 978-80-01-05441-3

KRÁL, Jaroslav

Cvičení z vakuové techniky

2. přeprac. vydání, 62 s., 79 Kč, ISBN 978-80-01-05691-2

PELANTOVÁ, Edita

Matematická analýza II

2. vydání, 124 s., 117 Kč, ISBN 978-80-01-05632-5

➤ Připravujeme

KOBYLKA, Dušan

Úvod do termodynamiky s řešenými příklady

1. vydání

KROPÍK, Martin

Bezpečnostní systémy jaderných reaktorů

2. vydání

PELANTOVÁ, Edita

Cvičení z matematické analýzy

5. vydání

PETERKA, Pavel; HONZÁTKO, Pavel

Vláknové lasery a zesilovače

1. vydání

RATAJ, Jan

Experimentální neutronová a reaktorová fyzika. Laboratorní cvičení

1. vydání

SKLENKA, Lubomír; HERALTOVÁ, Lenka

Provozní reaktorová fyzika

2. vydání

VIRIUS, Miroslav

Cvičení z programování v Javě

1. vydání

 Vyšlo 2014

BALKOVÁ DVOŘÁKOVÁ, Ľubomíra

Lineární algebra 2

1. vydání, 124 s., 110 Kč, ISBN 978-80-01-05441-3

BALKOVÁ DVOŘÁKOVÁ, Ľubomíra

Lineární algebra 1

Dotisk 1. vydání, 128 s., 107 Kč, ISBN 978-80-01-05346-1

KRBÁLEK, Milan

Teorie míry a Lebesgueova integrálu

1. vydání, 146 s., 198 Kč, ISBN 978-80-01-05619-6

KUNZ, Jiří

Technická mechanika. Statika s příklady

1. vydání, 114 s., 169 Kč, ISBN 978-80-01-05563-2

MAREŠ, Jan

Algebra

1. vydání, 204 s., 188 Kč, ISBN 978-80-01-05445-1

RATAJ, Jan; BÍLÝ, Tomáš; Frýbort, Jan; BRYCHTA, Roman; HUML, Ondřej; KROPÍK, Martin; SKLENKA, Ľubomír

Reactor Physics Course at VR-1 Reactor

2. vydání, 162 s., 206 Kč, ISBN 978-80-01-05501-4

VIRIUS, Miroslav

Základy algoritmizace v C++

3. přeprac. vydání, 300 s., 294 Kč, ISBN 978-80-01-05606-6

VIRIUS, Miroslav

Základy programování v C++

1. vydání, 306 s., 304 Kč, ISBN 978-80-01-05470-3

FAKULTA ARCHITEKTURY

↘ Vyšlo 2015

BOŠOVÁ, Daniela; KULHÁNEK, František

Stavební fyzika II. Stavební tepelná technika

6. přeprac. vydání, 192 s., 227 Kč, ISBN 978-80-01-05645-5

STÝBLO, Zbyšek

Prostory pro filmovou projekci

1. vydání, 160 s., 134 Kč, ISBN 978-80-01-05627-1

↘ Připravujeme

BOŠOVÁ, Daniela; PROKOPOVÁ, Lenka

SFII – Osvětlení, oslunění, akustika budov

1. vydání

KOHOUT, Michal; TICHÝ, David; TITTL, Filip

Sídlště, jak dál? Housing estates, what next?

1. vydání

KOHOUT, Michal; TITTL, Filip; TICHÝ, David

Collective housing/Společné bydlení. 55 příkladů

1. vydání

RYKL, Michael

Bydlení ve středověku a raném novověku

1. vydání

STÝBLO, Zbyšek

Biograf jako fenomén 20. století

1. vydání

STÝBLO, Zbyšek

Knihovny a doba nových médií

1. vydání

ŠEVČÍK, Oldřich; BENEŠ, Ondřej

Metody zkoumání a interpretace architektury

1. vydání

TITTL, Filip

Pražské obytné prostředí (typy zastavovacích systémů)

1. vydání

VYORALOVÁ, Zuzana; REINBERKOVÁ, Lenka

TZIB – Vytápění, vzduchotechnika

1. vydání

VYORALOVÁ, Zuzana; REINBERKOVÁ, Lenka

TZIB – Zdravotní technika

1. vydání

FAKULTA DOPRAVNÍ

↘ Vyšlo 2015

MACHEK, Václav

Kovové materiály 3. Speciální kovové materiály

1. vydání, 134 s., 171 Kč, ISBN 978-80-01-05685-1

MACHEK, Václav

Kovové materiály 4. Výroba a zpracování ocelí a litin

1. vydání, 144 s., 197 Kč, ISBN 978-80-01-05686-8

↘ Vyšlo 2014

MACHEK, Václav

Kovové materiály 2. Vlastnosti a zkoušení kovových materiálů

1. vydání, 140 s., 174 Kč, ISBN 978-80-01-05527-4

TÝFA, Lukáš

Projektování kolejové dopravy

1. vydání, CD, 96 Kč, ISBN 978-80-01-05440-6

FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ

↘ Vyšlo 2015

VYMĚTALOVÁ, Veronika

Biologie pro biomedicínské inženýrství. Laboratorní cvičení

Dotisk 2. vydání, 109 s., 164 Kč, ISBN 978-80-01-05187-0

JELÍNEK, Miroslav a kol.

Biofotonika

1. vydání, 164 s., 179 Kč, ISBN 978-80-01-05709-4

↘ Vyšlo 2014

HÁJKOVÁ, Simona; NOVOTNÁ, Irena; SALABOVÁ, Ludmila

Mobilizace periferních kloubů

1. vydání, 164 s., 203 Kč, ISBN 978-80-01-05517-5

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

↘ Vyšlo 2015

HYNIOVÁ, Kateřina

Základy řízení systémů. Přednášky

Dotisk 1. vydání, 187 s., 202 Kč, ISBN 978-80-01-05065-1

ŠIMEČEK, Ivan

Moderní počítačové architektury

a optimalizace implementace algoritmů

1. vydání, 120 s., 125 Kč, ISBN 978-80-01-05658-5

↘ Připravujeme

KYNCL, Jan; NOVOTNÝ, Martin

Číslicové a analogové obvody

1. vydání

ŠOLCOVÁ, Alena

Kapitoly z historie matematiky a informatiky

1. vydání

TRLIFAJOVÁ, Kateřina; VAŠATA, Daniel

Matematická logika

Dotisk 1. vydání

TVRDÍK, Pavel

Parallel Algorithms and Computing

3. vydání

MASARYKŮV ÚSTAV VYŠŠÍCH STUDIÍ

➤ Vyšlo 2015

VOBOŘILOVÁ, Jarmila

Duševní hygiena a stres

1. vydání, 124 s., 146 Kč, ISBN 978-80-01-05724-7

VRABEC, Martin; BERÁNEK, Libor; NOVÁK, Pavel; TOMÍČEK, Jan

Základy strojírenské výroby

1. vydání, 108 s., 128 Kč, ISBN 978-80-01-05669-1

➤ Připravujeme

ŠKORŇOVÁ, Eva; HOLÁ, Hana

Řízení lidských zdrojů. Texty ke cvičením

1. vydání

VANĚČKOVÁ, Jana

Vybrané kapitoly z pracovního práva

1. vydání

ÚSTAV TECHNICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ FYZIKY

📖 Připravujeme

VÍCHA, Vladimír; KREJČÍ, František

Výuka jaderné a částicové fyziky s pixelovým detektorem

1. vydání

Nabídkový katalog 2015



Vydalo České vysoké učení technické v Praze,

Česká technika – nakladatelství ČVUT,

Thákurova 1, 160 41 Praha 6

Vytiskla: Česká technika – nakladatelství ČVUT, výroba,

Zikova 4, 116 36 Praha 6

Květen 2015



Tiskárna

Česká technika – nakladatelství ČVUT

Zikova 4, Praha 6, nabízí tiskové služby

V krátkých termínech a za příznivé ceny pro vás
vyrobíme:

- sborníky
- publikace, letáky a prospekty
- pozvánky a další

Černobílé i barevné tisky objednávejte na:

jitka.greplova@cvut.cz

tel.: 224 353 360, 733 679 893

