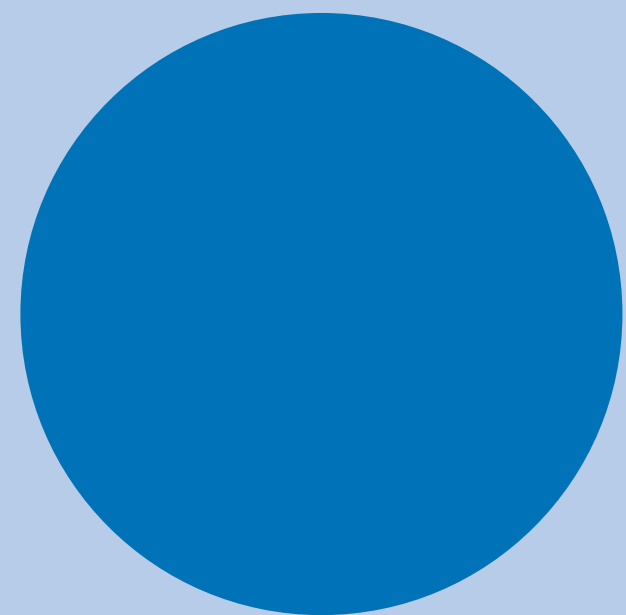


978-80-01-



ČESKÁ TECHNIKA –
NAKLADATELSTVÍ
ČVUT V PRAZE

**Výroční zpráva
o činnosti
2021**



Výroční zpráva o činnosti **2021**



**ČESKÁ TECHNIKA –
NAKLADATELSTVÍ
ČVUT V PRAZE**

OBSAH

Česká technika – nakladatelství ČVUT	4
Kontakty	4
O nakladatelství v roce 2021 a jeho vývoji	6
Ediční rada ČVUT	8
Prezentace produkce nakladatelství v roce 2021	9
Příklady on-line prezentace na facebooku nakladatelství	10
Ukázky prezentace vydaných publikací v univerzitním časopisu Pražská technika	15
Vydáno v roce 2021	16
Odborné knihy	18
Dotisky odborných knih	21
Skripta	22
E-publikování	25
Celkový přehled publikací vydaných v nakladatelství v roce 2021	26
Redakce a grafické studio	27
Pražská technika	28
TecniCall	30
Příklady dalších publikací, které nakladatelství zpracovalo pro ČVUT	31
Prodej	34
Univerzitní knihkupectví odborné literatury	35
Prodej publikací v Univerzitním knihkupectví odborné literatury za období 2016 až 2021	36
Porovnání ročních tržeb v univerzitním knihkupectví a vyplacených autorských honorářů v letech 2015 až 2021	36

Výroční zpráva o činnosti České techniky – nakladatelství ČVUT v roce 2021
Foto: Jiří Ryszawy, VIC ČVUT
Tisk: SERIFA, Jinonická 80, Praha 5
Duben 2022

© Česká technika – nakladatelství ČVUT



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

ČESKÁ TECHNIKA – NAKLADATELSTVÍ ČVUT

V roce 2021 vydalo Nakladatelství ČVUT v rámci edice ČVUT dvacet skript a sedm odborných knih. Mezi novými tituly byly výrazné vydavatelské počiny (z pohledu autorského i grafického a polygrafického zpracování knih), na e-shopu přibyla nabídka elektronických verzí skript a dalších publikací. Rok 2021 byl vzhledem ke koronavirové pandemii velmi specifický, výrazně stoupl prodej přes e-shop. Kromě publikací edice ČVUT pracovalo nakladatelství na dalších zakázkách pro univerzitu a její součásti, mj. připravovalo časopisy Pražská technika a TecniCall. O produkci nakladatelství je zájem i v širší veřejnosti, vybrané tituly zapůsobily i jako kvalitní PR univerzity, u vybraných knih obratem zajišťujeme jejich dotisky.

Produkce nakladatelství:

Vědecko-výzkumná oblast

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

Pedagogická oblast

skripta
vysokoškolské učebnice
informační materiály

Další publikace

výroční zprávy, propagační publikace a strategické a další dokumenty ČVUT

Časopis Pražská technika

přináší zpravodajství z oblasti studia, výzkumu, spojení s praxí a o zajímavých událostech na ČVUT, informuje o jednotlivých fakultách a vědeckých pracovištích.



Ředitelka

PhDr. Vladimíra Kučerová
tel.: 224 355 030
vladimíra.kucerova@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.

Univerzitní knihkupectví odborné literatury

bylo zřízeno jako společný projekt dvou vysokých škol: Českého vysokého učení technického v Praze a Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Nabízí veškerou dostupnou produkci těchto dvou univerzit a stovky dalších publikací. Prodejna je umístěna v přízemí Národní technické knihovny. Sklad prodejny na začátku roku 2022 obsahoval tituly v hodnotě téměř 15 milionů korun ve skladových cenách. Z toho publikace ČVUT v objemu 10, 5 milionu korun, zboží VŠCHT 2,6 milionu korun a komisní a další zboží 1,7 milionu korun. Roční tržby se vzhledem k protiepidemickým opatřením a dalším změnám v posledních letech pohybují kolem pěti milionů korun (zatímco dříve byly cca sedm milionů korun), tržba v roce 2021 činila 4,6 milionu korun. Nárůst zaznamenal prodej přes náš e-shop.

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



O NAKLADATELSTVÍ V ROCE 2021 A JEHO VÝVOJI

Přestože byl po většinu roku 2021, tedy už druhým rokem, život univerzity poznamenán pandemií koronaviru a opatřeními pro ochranu před šířením nákazy a dalšími komplikacemi (včetně rostoucích problémů tiskáren se zásobováním papírem), podařilo se nakladatelství splnit všechny záměry.

Pokles se snad začíná obracet...

Negativním dopadem krizové situace byl nižší prodej – oproti roku 2020 pokles cca o milion korun, ovlivněný covidem, zpřístupněním digitalizovaných skript a knih a dalšími parametry, které se částečně projeví i v počtu vydaných titulů, jejichž dokončení někteří autoři přesunuli do dalšího období.

Složité rok 2021 se projevil i v poklesu počtu celkově na ČVUT vydaných titulů, až už tištěnou formou, nebo elektronicky, kdy počet přidělených ISBN univerzitní řady se oproti minulým rokům nepatrně snížil, avšak velký propad zaznamenal počet výtisků jednotlivých publikací (zatímco před pěti lety činil objem publikací s ISBN ČVUT téměř 30 000 kusů, loni to bylo jen necelých 10 000 výtisků. Tento pokles je mimo jiné způsoben i přesunem publikování do on-line prostoru, kdy velké procento například konferenčních sborníků už nevychází v tištěné formě, ale pouze elektronicky jako publikace volně přístupné na webu). V rámci ediční řady ČVUT bylo vloni v Nakladatelství vydáno celkem sedm odborných knih a dvacet skript. Za první tři měsíce roku 2022 se však počet vydaných titulů vyvíjí velmi dobře! Do konce března 2022 jsme vydali 14 skript, jednu vysokoškolskou učebnici a jednu odbornou knihu, přičemž další jsou v tisku a dle komunikace s autory je naděje, že letos bude celkový počet knih a skript výrazně vyšší než v covidovém roce 2021.

I přes koronavirová omezení a náročné podmínky splnilo nakladatelství i další své úkoly, mj. připravit v profesionálním pojetí Výroční zprávu ČVUT za rok 2020 (editace, grafika, polygrafické zpracování), prezentační publikace pro odbor PR a marketingu Rektorátu ČVUT a další zakázky pro univerzitní součásti.

V původních termínech jsme zajistili vydání všech šesti čísel univerzitního časopisu Pražská technika, a to dokonce v rozšířeném rozsahu (namísto 32 zpravidla 40 stran), pro Rektorát k tomu ještě jedno číslo TecniCallu, časopisu pro přenos vědy do praxe.

Dále jsme například pro Kloknerův ústav graficky zpracovali a podíleli se na přípravě a polygrafickém řešení publikace ke 100. výročí jeho vzniku.

Skripta i atraktivní knižní výpravné novinky

Mezi výrazné nakladatelské počiny, které si vyžádaly vyšší pozornost a zapojení redakce, a to rozsahem i kvalitou redakčního i grafického a polygrafického zpracování, jednoznačně patří dva tituly autorů z Fakulty architektury – prvním z nich je výpravná publikace mezinárodně uznávaného specialisty prof. Václava Girsy s názvem Paměť kamenů / obrazová rukověť udržitelné péče o torzální památky. Tato odborně-metodická a zároveň popularizační publikace zaměřená na téma péče o torzální stavby je zpracovaná na základě padesátiletého působení autora v oboru a jeho zkušeností s obnovou a údržbou stavebních památek. O publikaci byl bezprostředně po jejím vydání ke konci roku 2021 velký zájem nejen mezi našimi zákazníky, ale i mezi ostatními knihkupci a distributory (včetně památkové péče), za tři měsíce byla prodána téměř polovina nákladu této knihy, takže vše směřuje k jejímu dotisku.

Druhým nakladatelsky i autorsky náročným titulem byly Prostory pro gastronomii doc. Zbyška Stýbla, hlavního autora zajímavé ediční řady odborných knih Fakulty architektury. Jako první v této edici vyšly Prostory pro filmovou projekci (2015), poté Knihovny v době nových médií (1. vydání v roce 2018, dotisk v roce 2020) a následovala loňská „gastronomie“, kterou zpracoval ve spolupráci s odborným projektantem gastroprovozů Zdeňkem Lipšem. Tato též ojedinělá a v praxi využitelná publikace reaguje na proměny v oblasti stravovacích zařízení za posledních třicet let i na nově stanovené ergonomické zásady při stolování. Vzorové programy umožňují dimenzovat stravovací střediska podle typu, kvality služeb a dalších hledisek.

V úzkém kontaktu s autory (a zpravidla i s grafiky, kteří u vybraných publikací připravují pro autory profesionální grafické zpracování těchto knih) nakladatelství vydává tituly s vysokou úrovní, což se odráží v kladných recenzích a dalších pozitivních ohlasech nejen u odborné veřejnosti, ale též v jejich prodejnosti. Vybrané tituly roku 2021 (tentokrát to byly knihy v oblasti architektury) zapůsobily i jako kvalitní PR univerzity.

Trendy v prodeji

Nízký počet nově vydávaných skript v podstatě nakladatelství nemůže ovlivnit, neboť tuto výukovou literaturu si podle svých potřeb objednávají fakulty samy. Projevuje se zde však několik faktorů: jednak zlepšující se přístupnost studijní literatury v elektronické formě, jednak menší zájem autorů vydávat skripta, za která není ze strany hodnocení vědy a výzkumu žádné „bodové“ ani finanční ohodnocení, jednak covid...

Pokračuje tak trend posledních let, kdy vydáváme víc odborných knih s profesionálním zpracováním (a individuální péčí, kterou redakce věnuje každé této knize – od záměru, přes editaci až po grafiku a polygrafické zpracování), zatímco produkce skript klesá. Trend „méně skript a více výpravných publikací“ se v roce 2021 projevil i v prodeji. Bohužel došlo k dalšímu propadu počtu prodaných skript (objem prodeje u skript poklesl ve skladových cenách o čtvrt milionu korun), zatímco prodej odborných knih z produkce Nakladatelství ČVUT se i ve ztížených covidových podmínkách drží na vyšší úrovni (viz tabulka prodeje v letech 2016 až 2021 podle jednotlivých kategorií, str. 36).

Zajímavé je porovnání prodeje produkce ČVUT a VŠCHT v našem knihkupectví. Zatímco publikací VŠCHT se za období 2015–2021 prodalo 43 693 ks, tak publikací ediční řady ČVUT bylo prodáno 101 649 ks (do tohoto počtu nejsou započítány makulace – vyřazování a skartace neprodejných a zastaralých zásob).

Pro srovnání uvádíme i průměrné skladové ceny: zatímco u publikací VŠCHT to je 256 Kč, u skript, odborných knih a vysokoškolských učebnic ČVUT jen 127 Kč (číslo mapuje situaci na skladě univerzitního knihkupectví v březnu 2022).

Snižování málo prodejných až neprodejných zásob v našem knihkupectví

Ve snaze optimalizovat sklad prodejny byly v roce 2021 realizovány makulace publikací s minimální obrátkou (zpravidla šlo o výrazně starší skripta), která byla fakultami odkoupena (či nakladatelstvím likvidována) ve skladových cenách, takže z této aktivity nebylo možné přispět na provozní náklady prodejny, s nimiž se počítá prostřednictvím marže. Současné bylo v roce 2021

likvidováno neprodejné zboží, které bylo před deseti a více lety zakoupeno od jiných vydavatelů a prodejců (v minulosti nebylo vždy možné volit formu komise, ale knihy, u kterých se předpokládal zájem především v oborech, jimž se věnuje technická univerzita, prodejna nakoupila a v případě jejich neprodání, což se bohužel stalo u mnoha z nich, se jejich vyřazení z prodeje muselo řešit na náklady našeho nakladatelství).

Zkvalitňování produkce

Ediční činnost Nakladatelství ČVUT podléhá schvalování Ediční radou ČVUT složenou ze zástupců všech fakult a vysokoškolských ústavů univerzity. Rada je poradním orgánem prorektora pro studium a studijní záležitosti (od února 2018 prorektor pro bakalářské a magisterské studium), který je i jejím předsedou, a to v oblasti edice skript, vysokoškolských učebnic a ostatních odborných publikací, které jsou součástí Edičního plánu ČVUT. Za více než 50 let své existence vydalo nakladatelství (vzniklo v roce 1964) přes 12 000 odborných titulů. Činnost, vybavení i počty pracovníků této univerzitní součásti se mění tak, aby nakladatelská činnost byla v maximálním souladu se vzdělávacími a vědeckými aktivitami univerzity a současně aby svou profesionalitou přispívala k lepšímu obrazu ČVUT nejen u odborné veřejnosti. Knihy a skripta z Nakladatelství ČVUT jsou vyhledávány nejen studenty a specialisty naší školy, ale ve velkém množství jsou využívány na dalších vysokých školách v ČR, ale i na Slovensku. O naši produkci mají zájem i vědecké knihovny, které našimi tituly pravidelně doplňují své fondy.

Považujeme za úspěch, že i přes potíže roku 2021 se nakladatelství svou činností posunulo opět dopředu

a můžeme být hrdi na to, že objemem svých aktivit stále patříme mezi největší odborná vydavatelství v zemi, přestože už ročně nevydáváme sto a více titulů, jako tomu bylo na konci 20. století. Velkým dílem je to důsledek digitalizace a pokroku technologií, které umožňují snadné získání výukových materiálů jinou cestou než koupí tištěných skript. Trend poskytovat učební texty studentům v elektronické podobě (elektronické přednášky, power pointy apod.), zřejmě i kopírování skript (moderní technologie umožňují hromadné šíření skript digitální cestou, sdílená úložiště atd.) a zmenšující se zájem akademických pracovníků psát skripta, za která nejsou body v hodnocení vědy a výzkumu, vedly k celkovému poklesu počtu těchto publikací.

Agenda ISBN

Nakladatelství je též správcem ISBN řady ČVUT, vede agendu, vydává čísla a zodpovídá za předání povinných výtisků Agentuře ISBN/Národní knihovně ČR. (Pozn. Mezinárodní standardní číslo knihy/International Standard Book Number je číselný kód určený pro jednoznačnou identifikaci knižních vydání. Vznikl koncem 60. let ve Velké Británii původně jako národní systém, postupně se rozšířil do více než 190 zemí, v ČR je zaveden od roku 1989.) Nakladatelství ČVUT v roce 2021 vydalo 130 těchto identifikátorů. Plníme tak nejen prioritní funkci – zajišťovat učební literaturu pro studenty a prezentovat výstupy vědy prostřednictvím odborných knih, ale i další úkoly, vyplývající z poslání nakladatelství jako účelového zařízení školy.

Změny a další trendy

V roce 2019 přistoupilo nakladatelství i k zajištění a prodeji elektronické verze skript, náš e-shop doznal dalších vylepšení.

Vybrané tituly nabízíme v širší síti prodejen i na Amazonu. I v roce 2021 jsme nabídli nové elektronické tituly, jejich prodej však nadále není vysoký. Protože v roce 2021 nebylo možné pořádat prezentační akce, jakými jsou křty nových publikací či účast na tradičním mezinárodním knižním veletrhu Svět knihy Praha, museli jsme se při prezentaci publikací zaměřit více na facebook nakladatelství (výraznou pomocí k šíření informací bylo sdílení našich „postů“ na celouniverzitním facebooku, díky čemuž měly informace o knižních novinkách často dosah několika tisíců shlédnutí). Vybrané publikace a časopisy prezentujeme i na mediátorce ČVUT (<https://media.cvut.cz/>), kde jsou snadno dostupné jejich plné verze, spolupracujeme s odbornými médii (větší recenze či alespoň anotace vydaných titulů) a širokou sítí knihkupců.

Trend soustředit se více na kvalitní odborné knihy a další publikace (například na populárně-naučné, zaměřené i na širší veřejnost), když počty i náklady vydávaných skript se snižují (což platí nejen pro ČVUT, ale i další univerzitní nakladatele) vede i ke změnám ve struktuře nakladatelství a personální skladbě. Počty zaměstnanců nakladatelství se neustále snižují, přičemž se postupnou obměnou výrazně zvýšila jejich profesní kvalita. Veškeré pozice jsou nyní obsazeny pracovníky s kvalifikací potřebnou pro dané zařazení.

Postupná transformace činnosti nakladatelství vedla k výraznému snížení počtu zaměstnanců. V roce 2004 pracovalo v nakladatelství 45 osob, z toho deset byli zaměstnanci Centra pro podporu výuky, které bylo zaměřeno na výrobu audiovizuálních produktů a e-Learning. Celé toto oddělení bylo v roce 2005 převedeno pod VIC.

V roce 2017 mělo nakladatelství už jen 17 zaměstnanců (redukce počtu pracovníků tiskárny i prodejny), v roce 2021 to bylo jen 10 pracovníků v zaměstnaneckém poměru na plný úvazek, jeden poloviční úvazek a další výpomoc řešíme formou „menších“ dohod, především vnitropodnikových. Místo vedoucího redakce a DTP je neobsazeno, bude řešeno v souvislosti s dalším vývojem nakladatelské činnosti.

Celorepublikový trend snižování počtu výtisků u jednotlivých titulů vedl ke změnám výrobních technologií. Vydání skript, monografií i učebnic se v rámci edice ČVUT pohybují v počtech od sta do jednoho tisíce – horní hranice uvedeného rozpětí je však sváteční výjimkou. Velmi častý je náklad 200 výtisků. I tento trend byl jedním z důvodů, proč (spolu s prostorovými problémy, kdy bylo nutné opustit suterén v budově bývalého rektorátu v Žitovské ulici, patřící VŠCHT) rozhodlo vedení ČVUT o ukončení výrobního provozu nakladatelství. Od září 2018 tak veškerou produkci vyrábíme v externích tiskárnách, což nám umožňuje větší variabilitu ve zpracování publikací, atypické formáty i využití neobvyklých typů papíru či vazeb...

I nás však na konci roku 2021 zasáhlo prudké zdražování v polygrafickém průmyslu, ale zatím vše zvládáme jen s nejnужnějším navýšením prodejních cen.

Další role

Všechny publikace edice ČVUT procházejí recenzním řízením. Recenzenti z řad odborné veřejnosti hodnotí nejen obsah a zpracování díla, ale i jeho přínos, aktuálnost zpracovávaného tématu, jazykovou úroveň atd. Díky praxi recenzního řízení pomáhá nakladatelství zajistit vysoký standard vydávaných publikací.

Role nakladatelství je i v poskytování odborných konzultací v oblasti vydavatelské činnosti, mělo by být nápomocno autorům od záměru vydat knihu po editaci a rady při přípravě publikace až po grafické zpracování (dle kapacit ČTN). A ne nepodstatnou rolí univerzitního nakladatelství by měla být i „kultivace“ publikační a další autorské činnosti v rámci univerzity, a to nejen profesionální kvalitou produkce, ale i návodem či inspirací pro akademickou obec včetně studentů.

Větší pozornost věnovaná nakladatelstvím odborným knihám vede také k tomu, že vybrané tituly stále častěji oslovují i laickou veřejnost. Prezentujeme tak výstupy vědy a přibližujeme úspěchy univerzity v mnoha odborných oblastech.

Ediční rada ČVUT

V roce 2021 rada pracovala ve složení:

Předsedkyně

doc. Dr. Ing. Gabriela Achtenová,

prorektorka pro bakalářské a magisterské studium

Členové

doc. Ing. Kateřina Hyniová, CSc. (Fakulta informačních technologií)

prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská)

PhDr. Vladimíra Kučerová (ředitelka nakladatelství)

Mgr. Blanka Kynčlová (Fakulta architektury)

doc. Ing. Jana Marková, Ph.D. (Kloknerův ústav)

Ing. Eva Rázková (Fakulta strojní)

do 31. 9. 2021 Mgr. Ivana Pilarčíková, Ph.D.,

od 1. 10. 2021 doc. Ing. Josef Vedral, CSc. (Fakulta elektrotechnická)

Ing. Jitka Řezníčková, CSc. (Fakulta dopravní)

Ing. Ida Skopalová (Fakulta biomedicínského inženýrství)

Ing. Karel Smolek, Ph.D. (Ústav technické a experimentální fyziky)

doc. Ing. David Vaněček, Ph.D. (Masarykův ústav vyšších studií)

Ing. Růžena Zimová, Ph.D. (Fakulta stavební)

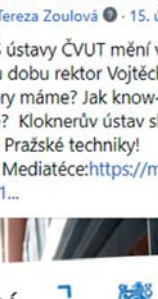
Prezentace produkce nakladatelství v roce 2021



Česká technika - nakladatelství ČVUT

Zveřejněno Tereza Zoulová · 15. únor 2021 ·

Jak se fakulty a VŠ ústavy ČVUT mění v čase koronavirovém? Jak vnímají současnou dobu rektor Vojtěch Petráček či prof. Petr Kulháněk? Jaké nové profesory máme? Jak know-how a zkušenosti ČVUT pomáhají Ukrajině? Kloknerův ústav slaví 100 let. To vše a mnohem více v novém čísle Pražské techniky!
 Dostupné také na Mediátce: <https://media.cvut.cz/.../20210215-prazska-technika-1...>




Co se děje pod rouškou?

2 591
Oslovení lidé

49
Zájem

-
Skóre distribuce

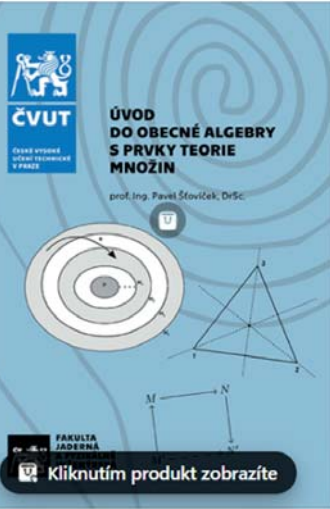
Propagovat příspěvek


Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno **Tereza Zoulová** · 30. březen 2021 ·

Naše nejnovější skripta z FJFI pokrývají látku přednášky Algebra pro studijní programy Matematická informatika a Aplikovaná algebra a analýza. Věnují se postupnému systematickému zavedení v aplikacích často užívaných algebraických struktur a vybraným výsledkům a pojmům z teorie množin.

Naše prodejna je sice vinou korony zavřena, ale publikaci seženete na našem e-shopu: https://eobchod.cvut.cz/.../uvod_do_obecne_algebr_y_s...



ÚVOD DO OBECNÉ ALGEBRY S PRVKY TEORIE MNOŽIN
 prof. Ing. Pavel Štoviček, DrSc.

Rozuměj:
 množiny
 pogrupy
 monoidy
 grupy
 okruhy
 tělesa
 svazy...

4 434
 Oslovení lidí

53
 Zájem

—
 Skóre distribuce

0
 Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek



 4

1 sdílení



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 8. duben 2021 ·

☀️ 🌸 🌳 Počasí za okny není zrovna hřejivé, o teple si tak můžete alespoň přečíst v naší nejnovější odborné knize. Ta je určena především technické veřejnosti z oborů techniky prostředí staveb, technického zařízení budov a facility managementu. Poskytuje jak teoretické, tak praktické poznatky v oblasti převážně sálavého vytápění, a to jak v občanské zástavbě, tak u velkoprostorových hal. Jedná se svým charakterem pojetí o první ucelenou odbornou knihu v dané oblasti, která je využitelná i jako vysokoškolská učebnice k samostatnému studiu.

K dostání na našem e-shopu:
https://eobchod.cvut.cz/.../salave_a_prumyslove_vytapieni...



3 216

Oslovení lidé

21

Zájem

—

Skóre distribuce

1

Kliknutí na označený produkt



Kliknutím produkt zobrazíte

Propagovat příspěvek

Česká technika - nakladatelství ČVUT
Zveřejněno Tereza Zoulová · 4. květen 2021 · 🌐

Co ke čtení do podivných časů? Přeci podivnou vědu!
K dostání na našem e-shopu:
https://eobchod.cvut.cz/.../70_let_podivne_vedy_rozhovory...



České vysoké učení technické v Praze ✓
1. květen 2021 · 🌐

Profesorka Olga Štěpánková a profesor Vladimír Mařík z Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT (**CIIIRC**) se sešli na podzim 2019 s Ivanem M. Hav... **Zobrazit víc**

114	3	—	Propagace není k dispozici
Oslouvení lidí	Zájem	Skóre distribuce	

👍 2



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 6. květen 2021 ·

🔥👤 Naše nejnovější publikace představuje zjednodušený výhled po požární bezpečnostního řešení staveb a je určena především pro praktickou výuku na Katedře konstrukcí pozemních staveb na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Své uplatnění nachází i v semestrálních projektech, absolventských pracích či přímo ve stavební praxi. K dostání také na našem e-shopu:

https://eobchod.cvut.cz/.../pozarni_bezpecnost_staveb...



Už hoří termíny?

Kliknutím produkt zobrazíte

4 408

Osloveni lidé

133

Zájem

—

Skóre distribuce

0

Kliknutí na oznažený produkt

Propagovat příspěvek

👍

❤️

4

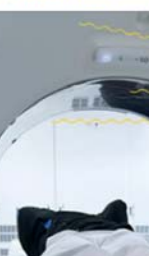
2 sdílení


Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 10. květen 2021

Naše nejnovější skripta jsou určena všem zájemcům o problematiku využití ionizujícího záření, především pak studentům bakalářských oborů se zaměřením na fyziku ionizujícího záření, radiační ochranu a využití ionizujícího záření. Kromě bohaté obrazové dokumentace v nich najdete i QR kódy s odkazy na použité obrázky a tabulky, fotografie, zajímavé internetové stránky a videa.

K dostání také na našem e-shopu: https://eobchod.cvut.cz/.../radiologicka_fyzika_aplikace...





RADIOLOGICKÁ FYZIKA
 Aplikace ionizujícího záření
 doc. Ing. František Podzemek, CSc.



RADIOLOGICKÁ FYZIKA
 Aplikace ionizujícího záření
 doc. Ing. František Podzemek, CSc.


 Kliknutím produkt zobrazíte

Zazáříme!

4 451	123	—	2
Oslovení lidé	Zájem	Skóre distribuce	Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek

 1

3 sdílení





Česká technika - nakladatelství ČVUT

Zveřejněno
Tereza Zoulová
10. červen 2021

Kloknerův ústav slaví sto let své existence. Co zajímavého za tu dobu dokázal, kde začal a kam směřuje? Jak se tiskne z betonu? Co mají společného roboti a ptáci? Kde bude stát nový školní reaktor? To a mnohem více v novém čísle Pražské techniky.

Dostupné také na Mediátéce: <https://media.cvut.cz/.../20210609-prazska-technika-3...>



Rozkvetlo další číslo Pražské techniky!

3 860

Oslovení lidé

84

Zájem

—

Skóre distribuce

Propagovat příspěvek



4

5 sdílení



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 8. září 2021 ·

Vydáváme nejen v češtině! Naše nejnovější kniha popisuje vlastnosti a způsoby měření elektrických veličin číslicovými měřicími přístroji a je určena studentům technických i netechnických vysokých škol a všem pracovníkům, kteří užívají elektronické číslicové měřicí přístroje ve své činnosti a přejí si o této problematice přečíst v anglickém jazyce.



In English!

Kliknutím produkt zobrazíte

3 720	34	–	4
Oslovení lidí	Zájem	Skóre distribuce	Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek

 1

 1 sdílení



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 14. září 2021 ·




Váš oblíbenec se vrací! Přinášíme vám již třetí dotisk populární publikace z FBMI, která se zabývá vyšetřením a diagnostikou funkčních poruch pohybové soustavy.

K dostání také na našem e-shopu:

https://eobchod.cvut.cz/.../mobilizacni_te_niky_v_oblasti...



100

Oslovené lidé

2

Zájem

—

Skóre distribuce

0

Kliknutí na označený produkt



Kliknutím produkt zobrazíte

Propagovat příspěvek



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno Tereza Zoulová · 5. říjen 2021 ·

Naše nejnovější publikace se zabývá uspořádáním atomů v pevných látkách. Zahrnuje i kapitoly o difrakčních metodách analýzy krystalů a o životě a díle přírodovědce, kteří se o rozvoj krystalografie a jejích aplikací zasloužili.

K dostání také na našem e-shopu:

<https://eobchod.cvut.cz/.../odbo.../krystalografie-150033029>



KRISTALOGRAFIE
Ivo Kraus | Jaroslav Fiala

Jak se druží atomy?

 **Kliknutím produkt zobrazíte**

120	3	–	0
Oslovení lidé	Zájem	Skóre distribuce	Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek

 1



Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.

Zveřejněno
Tereza Zoulová
· 15. listopad 2021




Naše nejnovější kniha zaujme všechny milovníky hradů, zřícenin a člověkem vršeného kamení obecně. Odborně-metodická a zároveň popularizační publikace zaměřená na téma péče o torzální stavby je zpracovaná na základě padesátiletého působení autora v oboru a jeho zkušeností s obnovou a údržbou stavebních památek. Dostupné také v našem e-shopu:

https://eobchod.cvut.cz/.../pamet_kamenu_obrazova_rukovet...

Víc než kamení



Paměť kamenů

obrazová rukověť údržbové péče o torzální památky

Václav Girs

Kliknutím produkt zobrazíte

103

Oslovení lidí

12

Zájem

—

Skóre distribuce

0

Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek



Česká technika - nakladatelství ČVUT

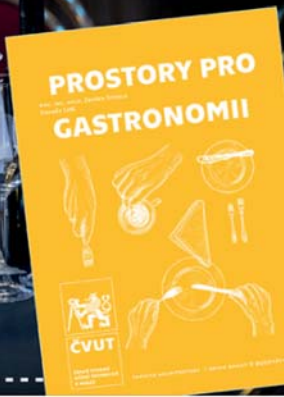
Zveřejněno
Tereza Zoullová
• 17. listopad 2021 •





Naše nejnovější publikce z Fakulty architektury je přímo k nakousnutí! Čtenáře provede gastronomickými prostory minulosti, nechá jej nahlédnout do interiérů současnosti a vybaví jej znalostmi nutnými pro tvorbu restaurací, jídelen, nálev a kaváren budoucnosti. K dostání také na našem e-shopu:

https://eobchod.cvut.cz/.../prostory_pro_gastronomii...





Bon Appétit!

125

Oslovení lidí

1

Projevený zájem

—

Skóre distribuce

Propagovat příspěvek


1



PR SOUTĚŽ PRO ČTENÁŘE

Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.
Zveřejněno Tereza Zoulová · 16. září 2021 ·

🔥🔥🔥 **Soutěž** 🔥🔥🔥
Víte, že na skladě máme více jak sto tisíc knih? A všechny si je můžete koupit – buď u nás v prodejně, nebo přes e-shop.
Trháký posledních měsíců jsou Architektura na červeném seznamu / normální je nebouřit (eds. Petr Vorlík a Tereza Poláčková), Řízená termojaderná fúze – minulost, současnost a budoucnost (Milan Řípa) a Matematika / Přijímací zkoušky na ČVUT. A právě o jednu z nich můžete soutěžit. Jak? Napište nám do komentáře k tomuto příspěvku, kterou z nich a proč byste chtěli, a my z odpovědí 1. 10. v poledne, kdy se soutěž uzavře, vylosujeme jednoho šťastlivce, na kterého pak na naší prodejně bude čekat.

Tak kterou?

Kliknutím produkt zobrazíte

4 196 104 3
Oslovení lidé Zájem Kliknutí na označený produkt **Propagovat příspěvek**

15 komentářů 2 sdílení

Česká technika - nakladatelství ČVUT označil(a) produkt ze svého obchodu.
Zveřejněno Tereza Zoulová · 1. říjen 2021 ·

🔥🔥🔥 **Naše soutěž již zná svého vítěze, respektive vítězku.** Na tu u nás čeká výborná kniha nabitá informacemi o termojaderné fúzi. Neměli jste šťastlí nebo jste nesoutěžili, ale knihu byste chtěli? Nebojte, v naší prodejně či na e-shopu je knih dost a vybere si každý!

GRATULUJEME!

ŘÍZENÁ TERMOJADERNÁ FÚZE –
Gratuluje!

Kliknutím produkt zobrazíte

166 5 0
Oslovení lidé Zájem Skóre distribuce Kliknutí na označený produkt

Propagovat příspěvek

4

Autor
Česká technika - nakladatelství ČVUT
Gratuluje, Lenka Krívdová! Kniha Řízená termojaderná fúze na Vás čeká v naší prodejně.

GRATULUJEME!

Podzimní novinky

Lenka Krívdová
Česká technika - nakladatelství ČVUT Huraaa, děkuji. Brzy si ji vyzvedneme.

To se mi líbí Odpověď Okomentoval(a) Tereza Zoulová · 21 t

To se mi líbí Odpověď 21 t

UKÁZKY PREZENTACE VYDANÝCH PUBLIKACÍ V UNIVERZITNÍM ČASOPISE PRAŽSKÁ TECHNIKA

PUBLIKACE

Podzimní novinky

Novinky z Nakladatelství ČVUT

Skripta

TECHCALL

Paměť kamenná

PUBLIKACE

Novinky z Nakladatelství ČVUT

Skripta

TECHCALL

PUBLIKACE

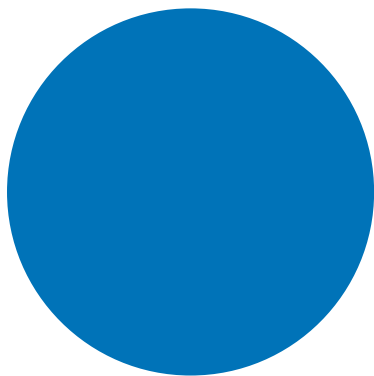
Knižní novinky

Skripta

Nevidění příběh

70 LET PODPÍVĚVÝ

Vydáno v roce 2021



V nakladatelství vyšlo v roce 2021 7 odborných knih a 20 skript. Kromě toho se nakladatelství podílí na přípravě dalších publikací vydávaných pod hlavičkou ČVUT, jako je Výroční zpráva ČVUT, sborníky, katalogy, PR publikace atd. V roce 2021 vyšlo 81 těchto publikací, z toho 26 elektronicky (on-line) a 3 na nosiči CD/DVD.

Porovnání počtu přidělených čísel ISBN a celkové počty vydaných výtisků v rámci vydávání na celém ČVUT za posledních deset let*		
Rok	Počet přidělených čísel ISBN	Počet vydaných výtisků
2012	206	26 991
2013	245	32 249
2014	231	48 292
2015	213	33 129
2016	200	29 256
2017	287	27 735
2018	168	22 456
2019	134	17 733
2020	129	16 664
2021	130	9 631
Celkem za 10 let	1 943	264 136

* Nejsou zde evidovány publikace bez čísla ISBN číselné řady ČVUT (vydané v jiných nakladatelstvích)

Statistika ediční činnosti v posledních deseti letech (vydávání skript, odborných knih a vysokoškolských učebnic v Nakladatelství ČVUT)													
Rok	FSv	FS	FEL	FJFI	FA	FD	FBMI	FIT	KÚ	MÚVS	ÚTEF	CIIRC	Celkem
2012	15	13	5	3	1	7	1	1	0	0	0	0	46
2013	30	9	4	9	5	2	6	7	0	0	0	0	72
2014	20	17	3	8	1	2	3	0	0	0	0	0	54
2015	23	9	2	6	3	3	4	3	1	2	1	0	57
2016	15	15	4	9	5	1	2	3	1	3	1	0	59
2017	21	11	5	12	5	1	4	4	0	0	2	0	65
2018	13	14	4	8	5	1	1	4	0	0	1	0	51
2019	13	5	5	3	7	1	3	1	2	0	0	1	41
2020	5	11	3	7	4	0	0	4	0	0	0	0	34
2021	8	3	1	4	3	1	7	0	0	0	0	0	27
Celkem	163	107	36	69	39	19	31	27	4	5	5	1	506

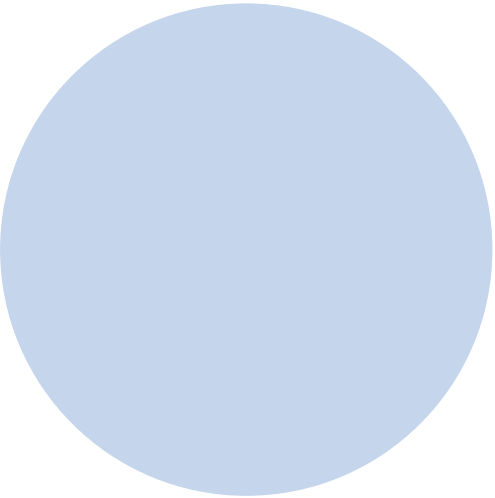
Bašta, Jiří; Hojer, Ondřej
Sálavé a průmyslové vytápění
1. vydání, 204 s., brož., 238 Kč
ISBN 978-80-01-06814-4

Kniha je určena především technické veřejnosti z oborů Techniky prostředí staveb, Technického zařízení budov a Facility managementu. Využitelná je rovněž pro studenty studijního programu Technika prostředí na Fakultě strojní a mezifakultního magisterského studijního programu Inteligentní budovy na třech fakultách ČVUT v Praze v rámci předmětu Sálavé a průmyslové vytápění. Publikace poskytuje jak teoretické, tak praktické poznatky v oblasti převážně sálavého vytápění, a to jak v občanské zástavbě, tak u velkoprostorových hal. Jedná se svým charakterem pojetí o první ucelenou odbornou knihu v dané oblasti, která je využitelná i jako vysokoškolská učebnice k samostatnému studiu. Pro ulehčení orientace v problematice není uváděn souhrnný seznam značení, ale je uvedeno vždy u jednotlivých vztahů (vzorců).



Vedral, Josef
Digital measuring instruments of electrical quantities
1. vydání, 226 s., brož., 422 Kč
ISBN 978-80-01-06860-1

The book describes properties and methods of measuring electrical quantities by digital measuring instruments. In addition to the basic methods of measurement of these quantities, less traditional methods and instruments are presented with the aim of achieving high accuracy and reproducibility of the measurement results. The properties of digital multimeters, calibrators, selective amplifiers, universal counters, impedance meters, signal generators, digital oscilloscopes, spectral and vector analyzers, power meters, inspection and diagnostic instruments and measuring systems are analyzed in detail. The book is intended for students of technical and non-technical universities and all other workers who use electronic digital measuring instruments of electrical quantities in their activities.



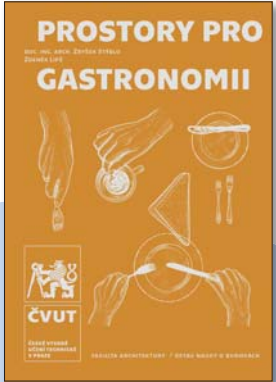
Kraus, Ivo; Fiala, Jaroslav
Krystalografie
1. vydání, 392 s., brož., 347 Kč
ISBN 978-80-01-06868-7

Krystalografie se zabývá uspořádáním atomů v pevných látkách. Tato odborná kniha pojednává o atomové struktuře krystalů, o tom, jaké jsou síly, kterými spolu atomy interagují a jaké vlastnosti v důsledku vzájemného silového působení atomů krystaly mají. Jen díky uspořádání můžeme totiž o kondenzovaném agregátu „10 na 23“ entit něco říci. Co je to epitaxie a textura, jak krystaly vznikají, rostou, proměňují se a zanikají. Jak pozoruhodný je pořádek, podle něhož jsou v nich atomy uspořádány, kolik má toto uspořádání různých odchylek a jak významně jsou takovými odchylkami vlastnosti krystalických látek ovlivněny. Co jsou to parakrystaly, kvazikrystaly, kapalně krystaly a skla. Publikace zahrnuje i kapitoly o difrakčních metodách analýzy krystalů a o životě a díle přírodovědců, kteří se o rozvoj krystalografie a jejích aplikací v nejrůznějších oblastech fyziky, chemie, geologie a materiálové technologie zasloužili. Kniha obsahuje 361 obrázků na 392 stranách. Cituje na 150 literárních pramenů a má dva rejstříky: jmenný zahrnuje tři stovky hesel a věcný rejstřík jich má více než šest set.



Stýblo, Zbyšek; Lipš, Zdeněk
Prostory pro gastronomii
1. vydání, 452 s., brož., 317 Kč
ISBN 978-80-01-06719-2

Publikace Prostory pro gastronomii reaguje na proměny v oblasti stravovacích zařízení za posledních třicet let. Zrušení přísných zařizovacích i ostatních regulací otevřelo v této oblasti nejen široké možnosti různým kuchyním, ale i racionalizaci uspořádání výrobních prostorů. Zároveň uplynulo již kolem padesáti let od stanovení ergonomických zásad při stolování. Důstojná gastronomie, jejíž tradici uchovávalo malé množství výběrových restaurací, se mohla rozšířit do dalších, aspirujících na zvýšenou úroveň služeb. Rovněž požadavky na pohodlnost místa u stolu se zvýšily, to odpovídá i antropometrickým výzkumům provedeným před rokem 2010 v Brně. Na jejich základě bylo možno v této publikaci stanovit novou, upřesněnou škálu rozměrů při stolování podle poskytovaného pohodlí a způsobu prostředí stolu. Zpřesnění plošných nároků kuchyňských prostorů a jejich používané technologie v současnosti vychází z mnohaleté praxe spoluautora publikace. Vzorové programy pak umožňují dimenzovat stravovací střediska podle typu, kvality služeb a dalších hledisek.





Gírsa, Václav
Paměť kamenů / obrazová rukověť udržitelné péče o torzální památky
1. vydání, 344 s., pevná vazba, 390 Kč
ISBN 978-80-01-06855-7

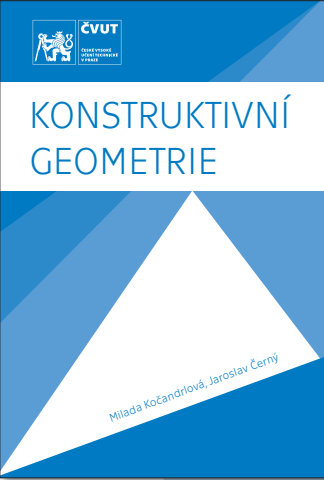
Odborně-metodická a zároveň popularizační publikace zaměřená na téma péče o torzální stavby je zpracovaná na základě padesátiletého působení autora v oboru a jeho zkušeností s obnovou a údržbou stavebních památek. Smyslem díla je doplnit a obohatit soubor odborných publikací o titul, který napomůže objasnění metodických, výtvarných, technických a technologických zásad v rámci udržitelné péče o tuto skupinu významných památek. Obrazová rukověť obsahuje podrobné instruktáže základních řemeslných a konzervačních úkonů, s vysvětlením vhodných postupů na rozsáhlém souboru barevných a černobílých fotografií. Připomíná význam hodnoty stáří a důležitost uchování historické konstrukce jako významného hmotného pramene. Jednotlivé kapitoly jsou doplněny podrobným komentářem a rozbořem pozitivních i negativních příkladů z praxe. Výsledky konzervační činnosti, včetně ukázek vzorových příkladů za období posledních 50 let s dílčím přesahem do počátku 20. století, jsou dokumentovány nejen na realizacích GIRSA AT s. r. o., atelieru pro obnovu a konzervaci historických staveb, ale i na souboru konkrétních příkladů péče o torzální architekturu převážně z České republiky, ale také ze Slovenska, Maďarska, Lotyšska, Litvy, Turecka, Lucemburska, Skotska, Irska a Řecka.

Na titulní straně knihy je autorův oblíbený královský hrad Bezděz. „Mám k němu silné citové pouto, stejně jako k rožmberskému Českému Krumlovu, kde jsme s kolegou Hanzlem působili nepřetržitě skoro čtyřicet let,“ říká prof. Gírsa.

DOTISK ODBORNÝCH KNIH

Kočandřlová, Milada; Černý, Jaroslav
Konstruktivní geometrie
2. dotisk 3. vydání, 264 s., brož., 338 Kč
ISBN 978-80-01-06049-0

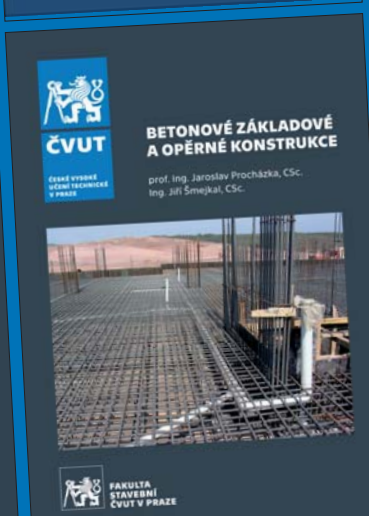
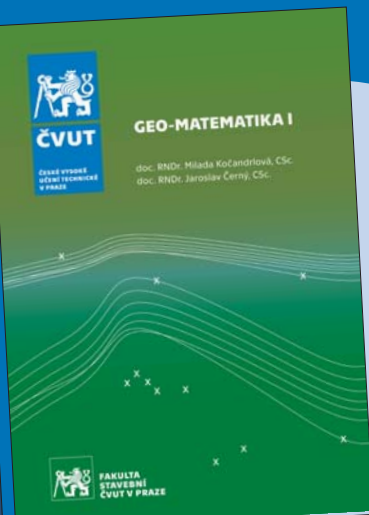
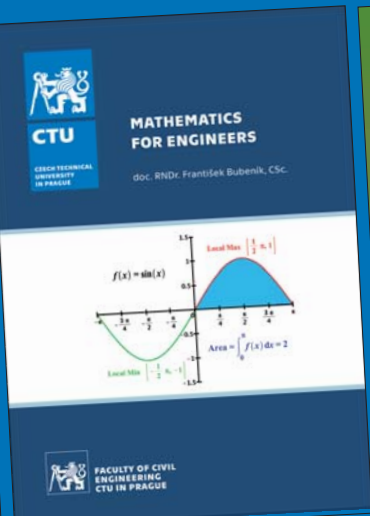
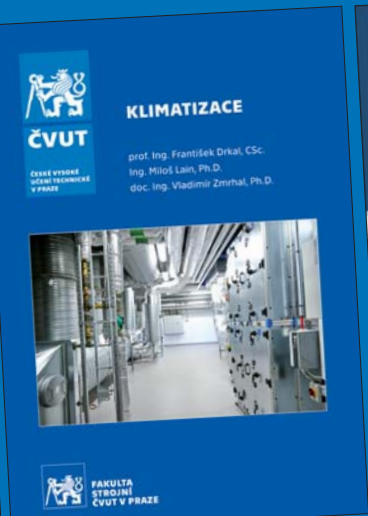
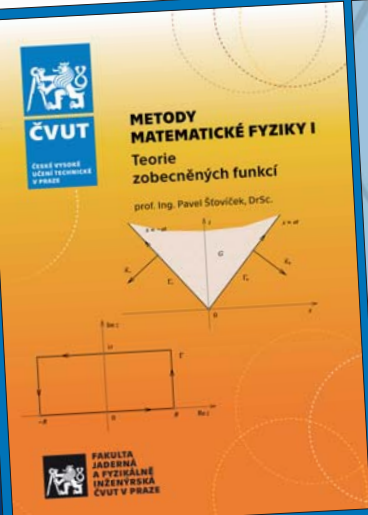
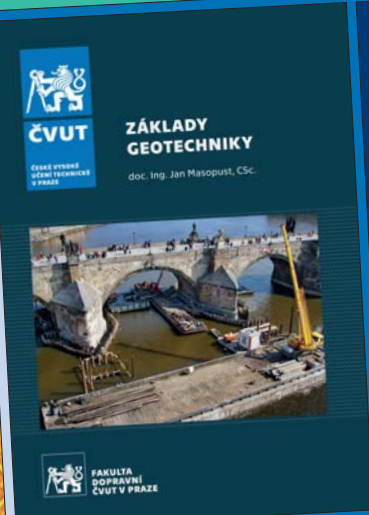
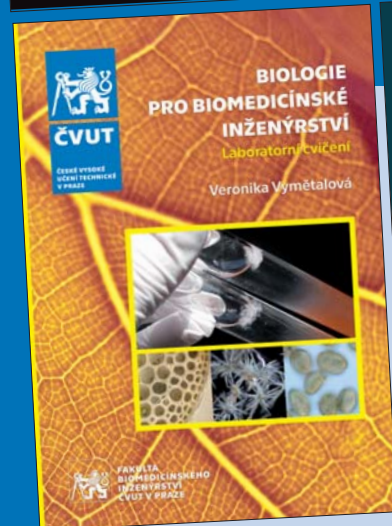
Souhrnná učebnicová monografie využívá syntetický a analytický přístup k výkladu geometrických pojmů pro technickou praxi. Postupně jsou zde probírány geometrické objekty, promítací metody, křivky a plochy. Jednotlivá témata jsou doplněna vhodnými příklady. Odborná kniha je určena studentům technických oborů vysokých škol a ostatním zájemcům o geometrii a její aplikace.



Salabová, Ludmila; Hájková, Simona; Opatrná Novotná, Irena
Mobilizační techniky v oblasti páteře
3. dotisk 1. vydání, 116 s., brož., 272 Kč
ISBN 978-80-01-06061-2

Publikace vznikla z potřeby usnadnit praktickou výuku manuálních technik a mobilizací, které jsou nedílnou součástí vědomostí a dovedností jak při studiu fyzioterapie, tak i v práci fyzioterapeutů. Monografie se zabývá vyšetřením a diagnostikou funkčních poruch pohybové soustavy. Je metodicky rozdělena na úsek krční páteře, hrudní páteře, žeber, bederní páteře a SI skloubení. Její největší přínos ale spočívá ve fotografické dokumentaci, která je při nácviu praktických dovedností nezastupitelná. Kniha navazuje na skripta Mobilizace periferních kloubů, jejichž vydání bylo a je studenty vyhledáváno a zájem o ně předčil všechna očekávání.





- Fakulta stavební**
Pokorný, Marek; Hejtnánek, Petr
Požární bezpečnost staveb. Syllabus pro praktickou výuku
3. přeprac. vydání, 150 s., brož., 117 Kč
ISBN 978-80-01-06839-7

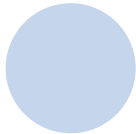
Bubeník, František
Mathematics for Engineers
4. vydání, 328 s., brož., 376 Kč
ISBN 978-80-01-06877-9

Sokol, Zdeněk; Wald, František
Ocelové konstrukce. Tabulky
3. dotisk 3. vydání, 84 s., brož., 95 Kč
ISBN 978-80-01-06032-2

Kočandrlová, Milada; Černý, Jaroslav
Geo-Matematika I
1. dotisk 2. vydání, 250 s., brož., 289 Kč
ISBN 978-80-01-06671-3

Procházka, Jaroslav; Šmejkal, Jiří
Betonové stropní a schodišťové konstrukce
3. dotisk 1. vydání, 240 s., brož., 275 Kč
ISBN 978-80-01-06323-1

Procházka, Jaroslav; Šmejkal, Jiří
Betonové základové a opěrné konstrukce
4. dotisk 1. vydání, 170 s., brož., 239 Kč
ISBN 978-80-01-06128-2



- Procházka, Jaroslav; Kohoutková, Alena; Vašková, Jitka
Navrhování železobetonových konstrukcí. Příklady a postupy
2. vydání, 256 s., brož., 257 Kč
ISBN 978-80-01-06916-5

Fakulta strojní
Budinská, Zuzana; Ducháček, Petr; Kohout, Zdeněk; Jílek, Miroslav
Fyzika I
2. dotisk 1. vydání, 240 s., brož., 498 Kč
ISBN 978-80-01-06673-7

Drkal, František; Lain, Miloš; Zmrhal, Vladimír
Klimatizace
1. dotisk 2. přeprac. vydání, 138 s., brož., 177 Kč
ISBN 978-80-01-06736-9

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
Šťovíček, Pavel
Úvod do obecné algebry s prvky teorie množin
1. vydání, 160 s., brož., 177 Kč
ISBN 978-80-01-06813-7

Krbálek, Milan
Funkce více proměnných
2. přeprac. vydání, 260 s., brož. 420 Kč
ISBN 978-80-01-06837-3

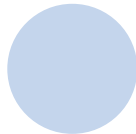
- Šťovíček, Pavel
Metody matematické fyziky I. Teorie zobecněných funkcí
3. vydání, 154 s., brož., 171 Kč
ISBN 978-80-01-06854-0

Fakulta architektury
Fassati, Tomáš
Česko-anglický slovník praktické globální vizuální komunikace
1. vydání, 402 s., brož., 217 Kč
ISBN 978-80-01-06864-9

Fakulta dopravní
Masopust, Jan
Základy geotechniky
1. vydání, 110 s., brož., 247 Kč
ISBN 978-80-01-06847-2

Fakulta biomedicínského inženýrství
Vymětalová, Veronika
Biologie pro biomedicínské inženýrství. Laboratorní cvičení
3. přeprac. vydání, 124 s., brož., 164 Kč
ISBN 978-80-01-06789-5

Podzimek, František
Radiologická fyzika – Aplikace ionizujícího záření
1. vydání, 300 s., brož., 346 Kč
ISBN 978-80-01-06829-8



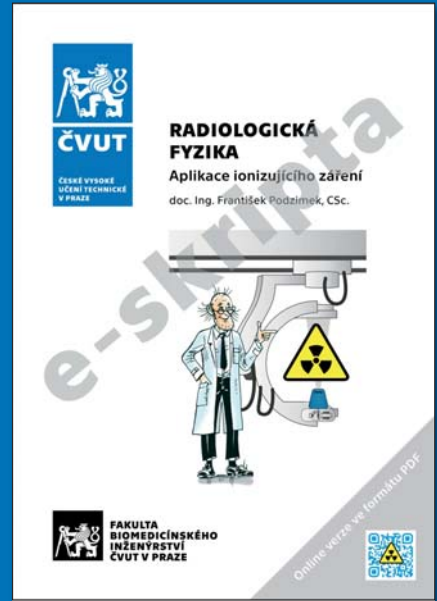
- Caithamlová, Martina
Řízení nákladů ve zdravotnictví
1. vydání, 128 s., brož., 297 Kč
ISBN 978-80-01-06833-5

Hájková, Simona; Opatrná Novotná, Irena; Salabová, Ludmila
Mobilizace periferních kloubů
1. dotisk 2. vydání, 164 s., brož., 367 Kč
ISBN 978-80-01-06658-4

Podzimek, František
Radiologická fyzika – Fyzika ionizujícího záření
2. vydání, 336 s., brož., 387 Kč
ISBN 978-80-01-06900-4

E-PUBLIKOVÁNÍ

Kromě tištěných skript nabízí nakladatelství na svém e-shopu také elektronické učební materiály. Prvními takto prodávanými e-skripty byla Převodná ústrojí motorových vozidel/ Kloubové hřídele doc. Gabriely Achtenové z Fakulty strojní, po nich následovala úspěšná publikace Vladimíra Víchy (ÚTEF): Experiments Using Pixel Detector in Teaching Nuclear and Particle Physics. Obě tato skripta byla dříve vydána v tištěné verzi. Elektronické verze mají mj. umožnit větší dostupnost i zájemcům ze zahraničí. Postupně se tato nabídka rozšiřuje o další e-skripta, e-učebnice a jiné e-publikace, a to nejen z ediční řady ČVUT, ale přibývají i tituly z jednotlivých fakult. Jejich prodejnost je však zatím minimální, byť se v roce 2021 nepatrně zvýšila.



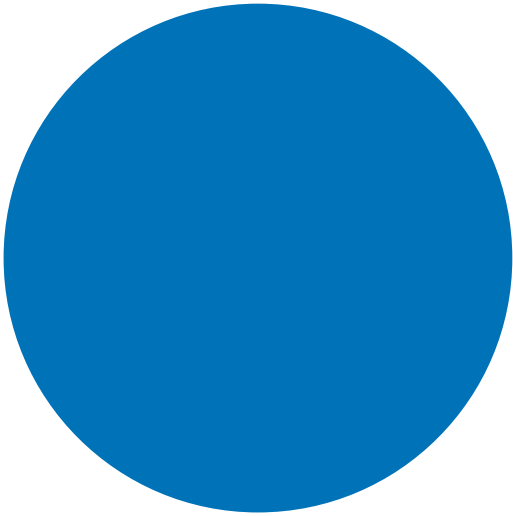
- Podzimek, František
(e-varianta tištěných skript)
Radiologická fyzika – Aplikace ionizujícího záření
1. vydání elektronicky, e-kniha, 177 Kč
ISBN 978-80-01-06835-9

Elektronická verze skripta ve formátu PDF je určena všem zájemcům o problematiku využití ionizujícího záření, především pak studentům bakalářských oborů se zaměřením na fyziku ionizujícího záření, radiační ochranu a využití ionizujícího záření. Na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze jsou to programy Radiologická asistence, Zdravotnické záchranářství a Bezpečnost a ochrana obyvatelstva v předmětech „radiační ochrana“. Cílem publikace je poskytnout ucelený základní pohled na problematiku využití ionizujícího záření. Je sice určena především vysokoškolským studentům, ale jistě si najde čtenáře i v laické veřejnosti. Ke zvládnutí odborného textu stačí znalosti středoškolské matematiky a fyziky. Tato multimediální učebnice je kromě bohaté obrazové dokumentace vybavena i QR kódy s odkazy na použité obrázky a tabulky, fotografie, zajímavé internetové stránky a videa.

Celkový přehled publikací vydaných v Nakladatelství ČVUT v roce 2021							
ODBORNÉ KNIHY							
Autoři	Název	Vydání	Skupina	Formát	Náklad	Rozsah	Měsíc vydání
Kočandrlová, Černý	Konstruktivní geometrie	dotisk 3.	Kniha	A4	204	264	únor
Bašta, Hojer	Sálavé a průmyslové vytápění	1.	Kniha*	B5	350	210	duben
Vedral	Digital measuring instruments of electrical quantities	1.	Kniha*	B5	200	230	září
Salabová, Hájková, Opatrná	Mobilizační techniky v oblasti páteře	dotisk 1.	Kniha*	A4	400	116	září
Kraus, Fiala	Krystalografie	1.	Kniha	B5	315	392	září
Gírsa	Paměť kamenů /obrazová rukověť udržitelné péče o torzální památky	1.	Kniha*	205x205	750	344	listopad
Stýblo, Lipš	Prostory pro gastronomii	1.	Kniha*	120x170	400	452	listopad
SKRIPTA							
Autoři	Název	Vydání	Skupina	Formát	Náklad	Rozsah	Měsíc vydání
Vymětalová	Biologie pro biomedicínské inženýrství / Laboratorní cvičení	3. př.	Skripta	A4	210	114	leden
Štoviček	Úvod do obecné algebry s prvky teorie množin	1.	Skripta	A4	110	160	březen
Caithamlová	Řízení nákladů ve zdravotnictví	1.	Skripta*	A4	160	128	květen
Podzimek	Radiologická fyzika / Aplikace ionizujícího záření	1.	Skripta*	A4	310	300	květen
Pokorný, Hejtmánek	Požární bezpečnost staveb	3. př.	Skripta	A4	525	164	květen
Krbálek	Funkce více proměnných	2. př.	Skripta*	A4	310	260	květen
Podzimek	Radiologická fyzika / Aplikace ionizujícího záření	1. elektronické	Skripta*	EP	–	299	květen
Hájková, Novotná, Salabová	Mobilizace periferních kloubů	1. dotisk 2.	Skripta*	A4	500	164	květen
Masopust	Základy geotechniky	1.	Skripta	A4	110	210	červen
Štoviček	Metody matematické fyziky I. Teorie zobecněných funkcí	3.	Skripta	A4	110	154	červen
Fassati	Česko-anglický slovník praktické globální vizuální komunikace	1.	Skripta	A5	310	402	září
Bubeník	Mathematics for Engineers	4.	Skripta	A4	110	328	září
Budínská a kol.	Fyzika I	2. dotisk 1.	Skripta *	A4	160	240	říjen
Sokol, Wald	Ocelové konstrukce – Tabulky	3. dotisk 3.	Skripta	A4	204	84	říjen
Drkal, Lain, Zmrhal	Klimatizace	dotisk 2. př.	Skripta	A4	154	138	listopad
Kočandrlová, Černý	Geo-matematika I		Skripta	A4	102	250	listopad
Podzimek	Radiologická fyzika / Fyzika ionizujícího záření	2.	Skripta*	A4	300	336	listopad
Procházka, Šmejkal	Betonové stropní a schodišťové konstrukce	3. dotisk 1.	Skripta	A4	154	240	prosinec
Procházka, Šmejkal	Betonové základové a opěrné konstrukce	4. dotisk 1.	Skripta	A4	154	170	prosinec
Procházka, Kohoutková, Vašková	Navrhování železobetonových konstrukcí / Příklady a postupy	2.	Skripta	A4	160	256	prosinec

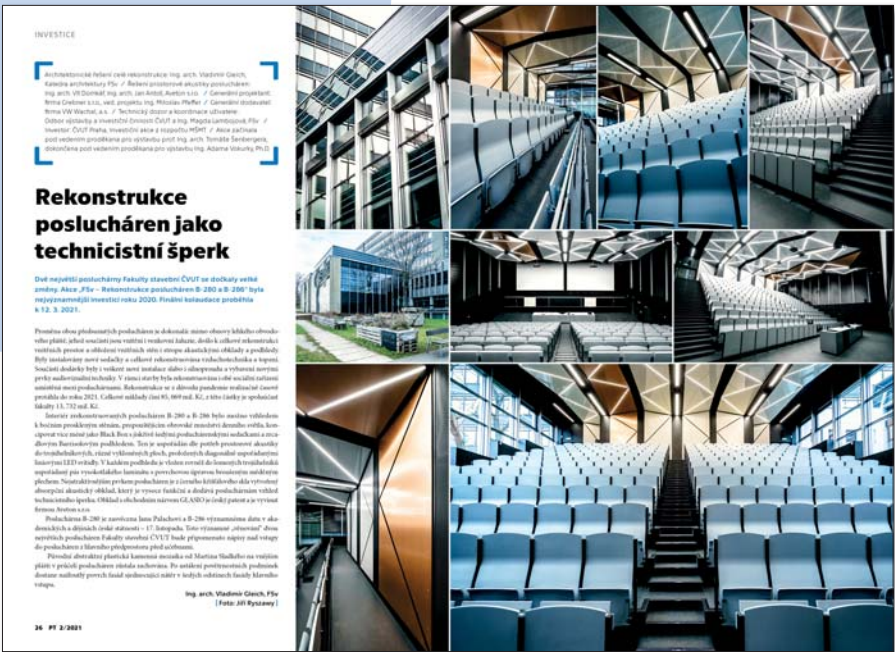
* Takto označené tituly byly vydány v kompletně barevném provedení.

Redakce
a grafické studio



Kromě editace a částečně i sazby publikací, vydávaných v rámci edice ČVUT (především u odborných knih, monografií apod.), připravuje Redakce a grafické studio nakladatelství další tituly. Podle kapacitních možností spolupracuje s fakultami a součástmi na přípravě jejich PR publikací, sborníků apod. (editace, grafika, předtisková příprava). Tato spolupráce se realizuje například i formou grafických návrhů titulních stran fakultních či dalších knih.

Velkou pozornost věnujeme redakční a grafické přípravě univerzitního zpravodajského časopisu Pražská technika (ISSN: 1213-5348, periodičita šestkrát ročně, v roce 2021 s větším rozsahem stran než obvyklých 32 – zpravidla 40, příp. 36 stranami) <http://ctn.cvut.cz/redakce/prazska-technika>



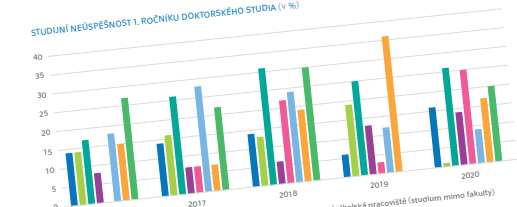
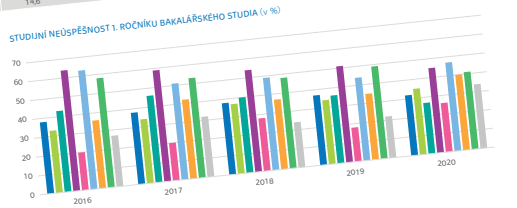


Pro o r P a ar etin u e torátu ČVUT připravujeme časopis Tecni all, jenž je zaměřen na přenos univerzitní vědy do praxe. Vzhledem k pandemii bylo v roce 2021 vydáno jen jedno číslo tohoto časopisu, které bylo věnováno především projektům v oblasti energetiky realizovaným na fakultách a vysokoškolských stavech ČVUT, a dalším projektům, jimž se věnují vědecko-výzkumní pracovníci technické univerzity.



Tab. 3-3: Studium magisterské (1. ročník) - úspěšnost (%)

ČVUT v Praze	Bakalářské studium			Magisterské studium		
	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM
Fakulta elektrotechnická***	31,8	0,0	32,3	0,0	0,0	0,0
Fakulta strojů***	32,3	72,4	35,3	0,0	0,0	0,0
Fakulta elektrotechnická***	31,4	64,3	37,2	0,0	0,0	0,0
Fakulta informačních technologií***	31,4	64,3	37,2	0,0	0,0	0,0
Fakulta designu***	46,3	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0
Fakulta architektury***	42,4	17,4	34,4	0,0	0,0	0,0
Fakulta biomedicínské inženýrství***	38,9	50,3	35,6	0,0	0,0	0,0
Fakulta architektury***	34,6	50,3	35,6	0,0	0,0	0,0



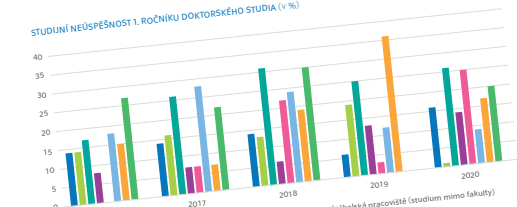
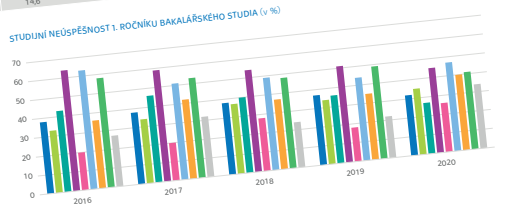
PŘÍKLADY DALŠÍCH PUBLIKACÍ, KTERÉ NAKLADATELSTVÍ ZPRACOVALO PRO ČVUT

Výroční zprávu ČVUT v Praze o činnosti v roce 2020 připravilo nakladatelství ve stejném pojetí (konceptně i polygraficky) jako VZ za rok 2019, kde jsme k tomuto kroku přistoupili ve snaze po zatraktivnění a zpřehlednění této publikace a její možný dopad i v oblasti PR univerzity. Přívětivější je redakční pojetí textů, grafika je výpravnější, profesionálnější i polygrafické provedení. Výroční zpráva vznikala kolektivně pod vedením prorektorky pro rozvoj a strategie Ing. Veroniky Kramaříkové, MBA. Nakladatelství spolupracovalo nejen na verzi v českém jazyce, ale též na publikaci v jazyce anglickém. Elektronické verze jsou dostupné na Mediátorce ČVUT – česká na <https://media.cvut.cz/cs/publikace/20210622-vyrocní-zpráva-o-činnosti-čvut-2020>, anglická na <https://media.cvut.cz/en/publication/20210622-ctus-annual-report-on-activities-2020>



Tab. 3-3: Studium magisterské (1. ročník) - úspěšnost (%)

ČVUT v Praze	Bakalářské studium			Magisterské studium		
	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM
Fakulta elektrotechnická***	31,8	0,0	32,3	0,0	0,0	0,0
Fakulta strojů***	32,3	72,4	35,3	0,0	0,0	0,0
Fakulta elektrotechnická***	31,4	64,3	37,2	0,0	0,0	0,0
Fakulta informačních technologií***	31,4	64,3	37,2	0,0	0,0	0,0
Fakulta designu***	46,3	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0
Fakulta architektury***	42,4	17,4	34,4	0,0	0,0	0,0
Fakulta biomedicínské inženýrství***	38,9	50,3	35,6	0,0	0,0	0,0
Fakulta architektury***	34,6	50,3	35,6	0,0	0,0	0,0



100 let Kloknerova ústavu
Nevšední příběh Kloknerova ústavu ČVUT představuje kniha, kterou 6. října 2021 slavnostně pokřtil rektor ČVUT doc. Vojtěch Petráček spolu s autorkou dr. Věrou Dvořáčkovou a ředitelem KÚ doc. Jiřím Kolískem. Publikaci „100 let Kloknerova ústavu“ ke kulatému výročí jeho prvního přímého předchůdce, jímž byl Výzkumný a zkušební ústav hmot a konstrukcí stavebních, vydalo ČVUT/KÚ, na jejím zpracování se podílelo Nakladatelství ČVUT (grafické zpracování a spolupráce na polygrafickém řešení).



Nové varhany pro Betlémskou kapli
Dne 14. prosince 2021 se v Betlémské kapli uskutečnil Vánoční koncert ČVUT spojený s inaugurací nových varhan, které pro ČVUT v Praze vyrobil varhanář pan Vladimír Šlajch (do prostor kaple byly instalovány během listopadu). Pro tuto mimořádnou událost vydal Odbor PR a marketingu Rektorátu publikaci, v níž byl představen nejen nový hudební nástroj, ale i jejich zhotovitel a další události a osobnosti s nimi spjaté. Publikace vznikla ve spolupráci s Nakladatelstvím ČVUT, které zpracovalo grafiku, předtiskovou přípravu atd.



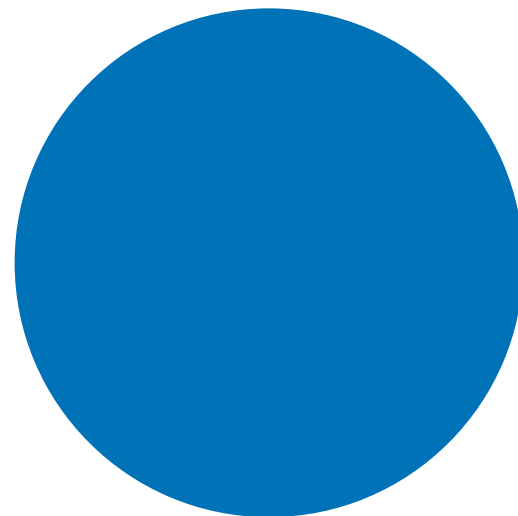
PR brožury
Pro odbor PR a marketingu Rektorátu jsme v závěru roku 2021 aktualizovali propagační publikaci o ČVUT v české i anglické verzi.



Mezi další spolupráci v rámci univerzity patřilo vytvoření loga pro nově vznikající Národní centrum Stavebnictví 4.0 a zpracování jeho prezentačních materiálů. Spolupráce s tímto centrem, která začala v prosinci 2021, by měla být dlouhodobější, a to při grafickém zpracování nejen PR materiálů, ale i projektové dokumentace a dalších graficky laděných dokumentů.



Prodej



UNIVERZITNÍ KNIHKUPECTVÍ ODBORNÉ LITERATURY

Univerzitní knihkupectví odborné literatury bylo zřízeno jako společný projekt dvou vysokých škol: Českého vysokého učení technického v Praze a Vysoké školy chemicko-technologické v Praze. Nabízí veškerou dostupnou produkci těchto dvou univerzit a stovky dalších publikací. Prodejna je umístěna v přízemí Národní technické knihovny. Sklad prodejny na začátku roku 2022 obsahoval tituly v hodnotě téměř 15 milionů korun ve skladových cenách. Z toho publikace ČVUT v objemu 10,5 milionu korun, zboží VŠCHT 2,6 milionu korun a komisní a další zboží 1,7 milionu korun. Roční tržby se vzhledem k protiepidemickým opatřením a dalším změnám v posledních letech pohybují kolem pěti milionů korun (zatímco dříve byly cca sedm milionů korun), tržba v roce 2021 činila 4,6 milionu korun. Nárůst zaznamenal prodej přes náš e-shop.

V knihkupectví jsou k dispozici také publikace řady dalších vydavatelství, jmenujme např. Nakladatelství VUTUM, Akademické nakladatelství CERM s. r. o., Grada Publishing a. s., Nakladatelství Academia, Prometheus spol. s. r. o., Nakladatelství Sagit, Ben – odborná literatura, Nakladatelství Kopp, ČKAIT, JAGA Media s. r. o., Albatros Media a. s., Computer Media s. r. o. a Sobotáles.

Prodejna nabízí:

- skripta, monografie, odborné knihy a učebnice pro všechny fakulty a součásti ČVUT
- skripta, odborné publikace a učebnice vydané nakladatelstvím VŠCHT
- jazykové učebnice pro naše studenty i širokou veřejnost
- publikace z nejrůznějších společenských oborů – ekonomie, matematiky, fyziky, chemie, literatury atd.
- knihy pro stavební, strojní, elektro a další technické obory
- kuchařky, cestovní průvodce, historii, sport, přírodu a zahradu, výtvarné techniky, životní styl, zdraví, auto-moto....
- počítačovou literaturu
- sešity, bloky, tužky, propisky, zvýrazňovače a další základní papírenský sortiment
- knihkupectví zajišťuje i částečný prodej PR předmětů Rektorátu ČVUT



Prodej publikací v Univerzitním knihkupectví odborné literatury za období 2016 až 2021 (v korunách, uvedená čísla jsou skladové ceny, nikoliv tržby)										
	CELKEM	ČVUT	%	ODBORNÉ KNIHY	SKRIPTA	VŠ UČEB.	VŠCHT	%	OSTATNÍ	%
2021	3 153 046	1 225 001	39	477 122	712 491	35 388	1 401 972	44	526 083	17
2020	4 088 479	1 580 131	39	545 852	994 597	39 682	2 139 716	52	368 632	9
2019	5 020 359	1 811 066	37	626 869	1 145 029	39 168	2 531 612	50	677 681	14
2018	5 254 982	1 967 232	37	600 056	1 300 233	66 931	2 573 582	49	714 168	14
2017	5 615 933	2 134 403	38	470 212	1 596 210	67 981	2 536 091	45	945 439	17
2016	5 682 304	1 881 793	33	312 669	1 481 723	87 401	2 962 680	52	837 831	15

Poznámka: Rok 2019 je uveden bez makulací, které činily 1 449 557 Kč
Rok 2021 je uveden bez makulace, které činily 698 217 Kč

Porovnání prodeje titulů ČVUT a VŠCHT za období 2015 až 2021:

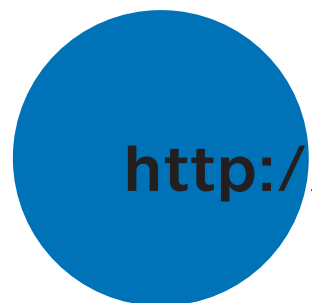
publikace ČVUT (bez makulací)101 649 ks

publikace VŠCHT43 693 ks

Porovnání ročních tržeb v univerzitním knihkupectví a vyplacených autorských honorářů v letech 2015 až 2021							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tržby UKOL (v Kč)	7 355 739	7 310 402	7 442 715	6 764 364	6 407 313*	5 636 943	4 599 993*
Vyplacené honoráře (v Kč)	1 500 368	2 043 532	1 424 070	1 541 456	1 428 419	1 837 895	1 117 288

* V uvedených částkách nejsou započítány finance za makulované tituly

ISBN



<http://ctn.cvut.cz/>