

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

FAKULTA ARCHITEKTURY

ÚSTAV STAVITELSTVÍ II



PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Uchazeč o habilitační řízení

Praha, říjen 2021

Obsah

PŘÍLOHA 1 – ZÁKLADNÍ ÚDAJE O UCHAZEČI	3
PŘÍLOHA 2 – ODBORNÝ ŽIVOTOPIS	5
PŘÍLOHA 3 – DOKLADY O DOSAŽENÉM VYSOKOŠKOLSKÉM VZDĚLÁNÍ A ZÍSKANÝCH TITULECH	9
PŘÍLOHA 4 – PŘEHLED DOSAVADNÍ PEDAGOGICKÉ PRAXE	12
PŘÍLOHA 5 – PŘEHLED ABSOLVOVANÝCH VĚDECKÝCH, ODBORNÝCH NEBO UMĚLECKÝCH STÁŽÍ	17
PŘÍLOHA 6 – VÝSLEDKY PŘI VÝCHOVĚ VĚDECKÝCH PRACOVNÍKŮ	19
PŘÍLOHA 7 – PŘEHLED GRANTŮ	21
PŘÍLOHA 8 – SEZNAM VĚDECKÝCH A ODBORNÝCH PRACÍ.....	23
PŘÍLOHA 9 – TABULKA KVANTIFIKOVANÝCH KRITÉRIÍ S BODOVÝM HODNOCENÍM	41
PŘÍLOHA 10 – DOPISY ZÁJMŮ O MOBILNÍ EXPERIMENTÁLNÍ LABORATOŘ	44
PŘÍLOHA 11 – VYJÁDŘENÍ A POTVRZENÍ DĚKANEM FAKULTY O PERSPEKTIVNÍ ČINNOSTI.....	49

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 1 –

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O UCHAZEČI

Základní údaje o uchazeči:

Jméno a příjmení:	Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Rodné příjmení:	Janečková
Datum a místo narození:	27. 5. 1985, Klatovy, Česká republika
Bydliště:	Karlická 1636/60, 153 00, Praha 5
Národnost:	česká
Státní příslušnost:	Česká republika
Stav:	vdaná
Zaměstnavatel:	ČVUT v Praze, fakulta architektury
Pracoviště:	Ústav stavitelství II – 15124 Thákurova 9, 166 34, Praha 6
Funkce:	člen ústavu, akademický pracovník
Email:	lenka.prokopova@fa.cvut.cz
Telefon:	+420 224 356 312 +420 607 502 548

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 2 –

ODBORNÝ ŽIVOTOPIS

Odborný životopis:

Jméno a příjmení:	Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Datum a místo narození:	27. 5. 1985, Klatovy, Česká republika
Bydliště:	Karlická 1636/60, 153 00, Praha 5
Zaměstnavatel:	ČVUT v Praze, fakulta architektury
Pracoviště:	Ústav stavitelství II – 15124
Funkce:	člen ústavu, akademický pracovník

Vzdělání:

2010–2015:	ČVUT v Praze, Fakulta architektury doktorský studijní program: Architektura a urbanismus, titul Ph.D.
2004–2010:	ČVUT v Praze, Fakulta stavební bakalářský studijní program: pozemní stavitelství, titul Bc. magisterský studijní program: Budovy a prostředí, titul Ing.

Odborná praxe:

2015 – dosud:	ČVUT v Praze, Fakulta architektury, Ústav stavebnictví II - akademický pracovník od 1.2.2015
2011 – 2015:	TechOrg s.r.o - stavební inženýr technického zařízení budov (projekty vzduchotechniky, vytápění a chlazení, průkazy PENB) od 1. 1. 2011
2010 – 2011:	Hamman service s.r.o. - stavební inženýr ve specializaci na stavební fyziku (studie denního osvětlení a oslunění, tepelně technické posudky) od 1.1.2010

Absolvované stáže:

2013:	pracovní stáž Erasmus – SAV v Bratislavě, ÚSTARCH– Laboratoř umělé oblohy
2012:	LumeNet 2012: mezinárodní workshop zaměřený na osvětlení, The University of Sheffield v UK
2010:	program Athens - Politecnico di Milano – Lecco : Obnovitelné nízko-energetické domy

Pedagogická činnost:

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D. působí jako pedagog na ČVUT od roku 2015 jako odborný asistent na Ústavu stavebnictví II. Uchazečka o habilitační řízení je garantem předmětu pro prezenční formu studia - TZB a infrastruktura sídel I. a TZB a infrastruktura sídel III., kde vede část přednášek. Vede cvičení a část přednášek předmětu Stavební fyzika I a Stavební fyzika II a je jedním z vyučujících doktorských předmětů - Stavební konstrukce, materiály a technologie a Teorie a technika vnitřního prostředí budov. Vede konzultace z hlediska technických zařízení budov a stavební fyziky bakalářských, diplomových a ateliérových prací. V rámci doktorského studia se podílela na výuce cvičení Stavební fyzika I, Stavební fyzika II a Pozemní stavitelství I na fakultě stavební ČVUT v Praze.

V rámci předmětu Stavební fyzika I byla uchazečka spoluautorem vysokoškolských skript. A v rámci předmětu TZB a infrastruktura sídel I byla hlavním řešitelem interní soutěže pro Inovaci předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB.

Autorka habilitační práce je v současné době školitelkou 2 doktorandů v oboru P0731D010005 Architektura a urbanismus.

Mezi další lektorskou činnost uchazečky lze zahrnout působení v projektech profesního informačního systému Profesis – ČKAIT – České komory autorizovaných inženýrů a techniků ve výstavbě.

Vědeckovýzkumná a tvůrčí činnost:

V rámci vědeckovýzkumné činnosti se uchazečka věnuje problematice denního světla. Zaměřuje se na oblasti hodnocení kvality a kvantity denního světla v interiérech, problematice proslunění budov, experimentální analýza přenosu světla tubusovým světlovodem, experimentální měření denního světla na architektonických modelech a experimentální výzkum skleněných a plastových mikrokuliček z hlediska propustnosti světla a tepla zejména na rozvodech a jednotlivých prvcích soustav technického zařízení budov.

Uchazečka byla spoluřešitelem zahraničního projektu VEGA 2/0029/11: Research of quantitative and qualitative characteristics of daylighting in buildings, která se uskutečnila v rámci zahraniční stáže Erasmus EU Lifelong Learning Programme LLP - Erasmus 2012-2013. Uchazečka byla hlavní řešitelkou několika projektů SGS a to konkrétně: SGS15/222/OHK1/3T/15 - Aplikace inovativních materiálů na celoskleněné konstrukce z hlediska kvality vnitřního prostředí, SGS13/105/OHK1/2T/11 Transport světla tubusovým světlovodem, SGS11/102/OHK1/2T/11 Optimalizace návrhu světlovodů včetně metodiky měření. V dalších projektech SGS se stala důležitým členem týmu, konkrétně se jednalo o SGS21/073/OHK1/1T/15: Mobilní dřevěný objekt řešený metodikou BIM a SGS12/108/OHK1/2T/11 Optimalizace návrhu prosvětlení podstřešních prostor. Byla řešitelka nebo spoluřešitelka grantových projektů pro studentské vědecké konference: SVK 44/20/F5 Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek. SVK 41/19/F5 Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu. SVK 42/19/F5 Alternativní přístupy k využití obnovitelných zdrojů energie v architektuře v kontextu cirkulární ekonomiky. SVK 39/18/F5 - Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby.

Pro FA ČVUT se také zapojila do Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu ČVUT pro rok 2019 okruh A, kde vedla tým pod názvem projektu Inovace předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB.

Publikační činnost

Uchazečka je spoluautorkou jedné monografie na téma Stavební fyzika I, dále spoluautorkou 10 příspěvků na mezinárodních konferencích (9 x uvedeno v databázi Scopus, 3 x uvedeno v databázi WOS), dále autorkou 10 recenzovaných příspěvků na mezinárodních konferencích, 6 příspěvků na mezinárodních konferencích, 6 příspěvků na tuzemských konferencích, 3 vyzvaných publikovaných přednášek. Je spoluautorkou 1 příspěvku v zahraničním periodiku a 4 příspěvků v českém recenzovaném periodiku či v odborném časopise. Dále spoluautorem 1 mezinárodního sborníku (uvedeného v databázi Scopus), dále spoluautorem 3 x tuzemského sborníku a spoluautorem 1 x sborníku výzkumné práce. Uchazečka zpracovala 1 x recenzi zahraniční knihy a 15 recenzí pro zahraniční konference. V neposlední řadě je v posledních pěti letech autorkou více jak 50 odborných posudků. V odborných publikacích jsou uvedeny 2 citace z toho obě v databázi Scopus.

Členství v organizacích

Předseda české vědecké nebo tvůrčí konference (3x)

Předseda programového výboru české vědecké nebo tvůrčí konference (3x)

Předseda organizačního výboru české vědecké nebo tvůrčí konference (3x)

Člen České společnosti pro osvětlování

Člen programového výboru mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konference (1x)

Člen komise pro přijímací řízení doktorského studia (1x)

Člen komise pro státní doktorskou zkoušku (1x)

Člen komise pro obhajobu bakalářské práce (1x)

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 3 –

DOKLADY O DOSAŽENÉM VYSOKOŠKOLSKÉM

VZDĚLÁNÍ A ZÍSKANÝCH TITULECH



ČESKÁ REPUBLIKA
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

Číslo diplomu: 10FSvM0041

Lenka Janečková

(jméno, příjmení)

datum a místo narození: 27. května 1985, Klatovy

získala vysokoškolské vzdělání studiem

v magisterském studijním programu **Budovy a prostředí (N3649)**
ve studijním oboru **Budovy a prostředí (3608T006)**

na Fakultě stavební.

Podle §46 odst. 4) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), se jí uděluje akademický titul

inženýr
ve zkratce **Ing.**

V Praze dne 27. ledna 2010

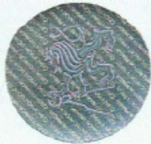
prof. Ing. Václav Havlíček, CSc.
rektor vysoké školy



prof. Ing. Zdeněk Bittnar, DrSc.
děkan fakulty



ČESKÁ REPUBLIKA
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE



VYSOKOŠKOLSKÝ DIPLOM

Číslo diplomu: 15FAD010

Ing. Lenka Prokopová

(titul, jméno, příjmení)

datum a místo narození: 27. května 1985, Klatovy

získala vysokoškolské vzdělání studiem

v doktorském studijním programu **Architektura a urbanismus (P3501)**
ve studijním oboru **Architektura, stavitelství a technologie (3501V017)**

na Fakultě architektury.

Studium bylo řádně ukončeno obhajobou disertační práce dne 15. září 2015.
Podle §47 odst. 5) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), se jí uděluje akademický titul

do k t o r
ve zkratce **Ph.D.**

V Praze dne 16. října 2015

prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
rektor



prof. Ing. arch. Ladislav Lábus, Hon. FAIA
děkan Fakulty architektury ČVUT

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 4 –

PŘEHLED DOSAVADNÍ PEDAGOGICKÉ PRAXE

Vedení přednášek a garance předmětů:

A) Bakalářské studium Fakulta architektury ČVUT

2. ročník bakalářského studia program Architektura a urbanismus

Akademický rok:

2015/2016 – dosud Stavební fyzika I – Osvětlení, oslunění, akustika (přednášející povinného předmětu)

2015/2016 – dosud Stavební fyzika II – Tepelná technika (přednášející povinného předmětu)

3. ročník bakalářského studia program Architektura a urbanismus a program Krajinářská architektura

2015/2016 – dosud TZB a infrastruktura sídel I (garant povinného předmětu)

B) Magisterské studium Fakulta architektury ČVUT

4. ročník navazujícího magisterského studia program Architektura a urbanismus a program Krajinářská architektura

Akademický rok:

2015/2016 – dosud TZB a infrastruktura sídel III (přednášející volitelného předmětu)

C) Doktorské studium Fakulta architektury ČVUT

program Architektura a urbanismus

Akademický rok:

2020/2021 – dosud Stavební konstrukce, materiály a technologie (jeden z garantů předmětu)

2020/2021 – dosud Teorie a technika vnitřního prostředí budov (jeden z garantů předmětu)

Vedení cvičení:

D) Bakalářské studium Fakulta architektury ČVUT

2. ročník bakalářského studia program Architektura a urbanismus

Akademický rok:

2015/2016 – dosud Stavební fyzika I – Osvětlení, oslunění, akustika

2015/2016 – dosud Stavební fyzika II – Tepelná technika

3. ročník bakalářského studia program Architektura a urbanismus a program Krajinářská architektura

2015/2016 TZB a infrastruktura sídel I

E) Magisterské studium Fakulta architektury ČVUT

4. ročník navazujícího magisterského studia program Architektura a urbanismus a program Krajinářská architektura

Akademický rok:

2015/2016 – dosud TZB a infrastruktura sídel III

Uchazečka dále vede konzultace ateliérů, bakalářských a diplomových prací z hlediska technických zařízení budov a stavební fyziky

Vedené doktorské práce:

F) Doktorské studium Fakulta architektury ČVUT

program Architektura a urbanismus

VRBOVÁ, P. *Koncepční řešení izolačních materiálů v rámci rozvodů TZB*, ČVUT v Praze, Fakulta architektury, Ústav stavitelství II (podíl na vedení 100%)

RICHTROVÁ, D. *Vliv solárních zisků a výpočet energetické náročnosti budov*, ČVUT v Praze, Fakulta architektury, Ústav stavitelství II (podíl na vedení 100%)

- Obě studentky na své doktorské práci ještě pracují – její finální odevzdání je plánované u Ing. arch. Pavly Vrbové na červen 2023, u Ing. Dagmar Richtrové pak v červnu 2025

FAKULTA ARCHITEKTURY
DĚKANÁT




Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Ústav stavitelství II.
Fakulta architektury ČVUT
Thákurova 9
166 34 Praha 6

V Praze dne 14.10.2021

Věc: Potvrzení o přehledu dosavadní pedagogické praxe

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D. působí jako akademický pracovník na Fakultě architektury ČVUT od roku 2015. Uchazečka o habilitační řízení je garantem předmětu pro prezenční formu studia: TZB a infrastruktura sídel I. Vede cvičení a přednášky v předmětech TZB a infrastruktura sídel I, TZB a infrastruktura sídel III, Stavební fyzika I a Stavební fyzika II a je jedním z vyučujících doktorských předmětů „Stavební konstrukce, materiály a technologie“ a „Teorie a technika vnitřního prostředí budov“. Dále vede konzultace z hlediska stavební fyziky a technického zařízení budov ateliérových projektů včetně bakalářských a diplomových prací. Pro předmět Stavební fyzika I byla spoluautorkou odborných skript „Stavební fyzika I Osvětlení, oslunění, akustika budov“ a vytvořila studijní materiály pro předměty TZB a infrastruktura sídel I, Stavební fyzika I a Stavební fyzika II. Autorka habilitační práce je v současné době školitelkou 2 doktorandů v oboru P0731D010005 Architektura a urbanismus.

Toto vyjádření se vydává na žádost Ing. Lence Prokopové, Ph.D.


prof. Ing. arch. Irena Šestáková
proděkanka pro pedagogickou činnost

Příloha: Potvrzení o zaměstnání

THÁKUROVA 9
166 34 PRAHA 6
ČESKÁ REPUBLIKA

+420 224 356 276
WWW.FA.CVUT.CZ

IČ 68407700 | DIČ CZ68407700
BANKOVNÍ SPOJENÍ KB PRAHA 6
Č. ú. 19-5505650247/0100

FAKULTA ARCHITEKTURY
DĚKANÁT



Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Ústav stavitelství II.
Fakulta architektury ČVUT
Thákurova 9
166 34 Praha 6

V Praze dne 14.10.2021

Věc: Potvrzení o zaměstnání

Potvrzujeme, že Ing. Lenka Prokopová, Ph.D., narozená 27.5.1985, bytem Karlická 60/1636, 160 00 Praha 6, je od 1.2.2015 zaměstnána na Fakultě architektury ČVUT, Thákurova 9, 166 34 Praha 6., jako akademický pracovník na místě odborného asistenta.

Pracovní poměr trvá k dnešnímu dni a je uzavřen na dobu určitou do 31.1.2024.

Toto vyjádření se vydává na žádost Ing. Lence Prokopové, Ph.D.

Dagmar Vopátková
osobní oddělení

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
personální
166 34 Praha 6, Thákurova 9
-6-

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 5 –

PŘEHLED ABSOLVOVANÝCH VĚDECKÝCH,

ODBRONÝCH NEBO UMĚLECKÝCH STÁŽÍ

Přehled absolvovaných vědeckých, odborných nebo uměleckých stáží:

13.5 – 16.8.2013: pracovní stáž Erasmus – SAV v Bratislavě, ÚSTARCH– Laboratoř umělé oblohy: Uchazečka během stáže spolupracovala na projektu VEGA 2/0029/11: Research of quantitative and qualitative characteristics of daylighting in buildings, tato stáž byla se uskutečnila v rámci zahraniční stáže Erasmus EU Lifelong Learning Programme LLP - Erasmus 2012-2013

červen 2012: LumeNet 2012: mezinárodní workshop zaměřený na osvětlení, The University of Sheffield v UK

listopad 2010: program Athens - Politecnico di Milano – Lecco : Obnovitelné nízko-energetické domy

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 6 –

VÝSLEDKY PŘI VÝCHOVĚ VĚDECKÝCH

PRACOVNÍKŮ

Výsledky při výchově vědeckých pracovníků

Autorka habilitační práce je v současné době školitelkou dvou doktorandů v oboru P0731D010005 Architektura a urbanismus.

Studující doktorandi – prezenční forma studia

1) Ing. arch. Pavla Vrbová (zahájení studia v akademickém roce 2019/2020)

2) Ing. Dagmar Richtrová (zahájení studia v akademickém roce 2021/2022)

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 7 –

PŘEHLED GRANTŮ

Přehled grantů

Hlavní řešitelka:

SGS15/222/OHK1/3T/15 - Aplikace inovativních materiálů na celoskleněné konstrukce z hlediska kvality vnitřního prostředí,

SGS13/105/OHK1/2T/11: Transport světla tubusovým světlovodem,

SGS11/102/OHK1/2T/11: Optimalizace návrhu světlovodů včetně metodiky měření. V dalších projektech

SVK 44/20/F5: Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek

SVK 41/19/F5: Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu

SVK 39/18/F5: Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby.

Spoluřešitelka:

SGS21/073/OHK1/1T/15: Mobilní dřevěný objekt řešený metodikou BIM

SGS18/197/OHK1/3T/15: Metodika architektonického navrhování z hlediska vnitřního prostředí budov

SGS12/108/OHK1/2T/11: Optimalizace návrhu prosvětlení podstřešních prostor

SVK 42/19/F5 Alternativní přístupy k využití obnovitelných zdrojů energie v architektuře v kontextu cirkulární ekonomiky.

VEGA 2/0029/11: Research of quantitative and qualitative characteristics of daylighting in buildings

Pro FA ČVUT se stala vedoucím výzkumného týmu Ústavu stavitelství II pro Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu ČVUT pro rok 2019 okruh A, kde vedla tým pod názvem projektu Inovace předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB.

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 8 –

SEZNAM VĚDECKÝCH A ODBORNÝCH PRACÍ

Přehled publikační činnosti:

ČLÁNKY V ČASOPISE SCOPUS

1. VRBOVÁ, P. a L. PROKOPOVÁ. Research of thermal insulation properties of thin-layer insulating material on heat storage tanks. *Vytápění, větrání, instalace*. 2021, **2021**(6), 256-262. ISSN 1210-1389. – čekající k uveřejnění
2. PROKOPOVÁ, L. a J. MOHELNÍKOVÁ. Evaluation of vegetation shading effect on sunlight exposure of a building. *Journal of Building Engineering*. 2021, ISSN 2352-7102. – čekající k uveřejnění

ČLÁNKY V RECENZOVANÉM ZAHRANIČNÍM ČASOPISE

3. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Innovative coating materials for glass structures. *IJMMM - International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing*. 2018, **6**(3), 195-198. ISSN 1793-8198. DOI 10.18178/ijmmm.2018.6.3.375.

CONFERENCE PAPER V DATABÁZI SCOPUS

- v posledních 5ti letech
4. VRBOVÁ, P. a L. PROKOPOVÁ. The use thin-layer insulation material in technical installations in building reconstructions. In: KOSTELECKÁ, M. a L. PROKOPOVÁ, eds. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V. 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF BUILDINGS 2021*, Prague, 2021-11-11/2021-11-12. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2021. s. 125-131. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-2754-8. – čekající k uveřejnění
 5. PROKOPOVÁ, L., M. KOSTELECKÁ a D. BOŠOVÁ. DETERMINATION OF THE PORO SYSTEM CHARACTER OF SILICATE MATERIALS USING THE 3D OPTICAL METHOD. In: KOSTELECKÁ, M. a L. PROKOPOVÁ, eds. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V. 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF BUILDINGS 2021*, Prague, 2021-11-11/2021-11-12. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2021. s. 41-46. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-2754-8. – čekající k uveřejnění
 6. PROKOPOVÁ, L., M. KOSTELECKÁ a D. BOŠOVÁ. Monitoring of the degradation processes of the textile fibers. In: KOSTELECKÁ, M. a L. PROKOPOVÁ, eds. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V. 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF BUILDINGS 2021*, Prague, 2021-11-11/2021-11-12. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2021. s. 47-52. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-2754-8. – čekající k uveřejnění
 7. PROKOPOVÁ, L., M. KOSTELECKÁ a D. BOŠOVÁ. Comparison of confocal microscopy methods for determining the roughness of building materials. In: KOSTELECKÁ, M. a

- L. PROKOPOVÁ, eds. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V. 23rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON REHABILITATION AND RECONSTRUCTION OF BUILDINGS 2021*, Prague, 2021-11-11/2021-11-12. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2021. s. 35-40. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-2754-8. – čekající k uveřejnění
8. SCHULZOVÁ, K., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. EXPERIMENTAL SIMULATION OF DAYLIGHT FACTOR AND ITS PERCEPTION BY ARCHITECTS. In: *19th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2019*. Albena, 2019-06-30/2019-07-06. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2019. s. 449-455. sv. 19. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-89-8. DOI 10.5593/sgem2019/6.2/S27.057.
 9. PROKOPOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. INFLUENCE THE OUTSIDE THERMAL INSULATION FROM GLASS MICRO BUBBLES ON DAYLIGHT. In: *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018 - Nano, Bio, Green ans Space - Technologies for a Sustainable Future*. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Albena, 2018-06-30/2018-07-09. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2018. s. 605-610. sv. 18. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-52-2. DOI 10.5593/sgem2018/6.3/S27.078.
 10. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Glass micro-bubbles as additional thermal insulation/shielding for translucent and non-transparent materials. In: KOSTELECKÁ, M., ed. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings*. 19th International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings, Praha, Česká republika, 2017-11-23/2017-11-24. Zurich: Trans Tech Publications, 2018. s. 140-146. Key Engineering Materials. sv. Vol.776. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-1361-9. DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.776.140.
 11. PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a F. NOVOTNÝ. Glass micro bubbles like thermal insulation having influence on daylight in interior. In: *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*. Albena, 2017-06-27/2017-07-06. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2017. s. 615-620. Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62. sv. 17. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-13-3. DOI 10.5593/sgem2017/62/S27.078.
- v posledních 10ti letech
12. PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a S. DARULA. Comparison of Two Coating Material Reflections of Hollow Light Guide Tube. In: *Advanced Materials Research*. Envibuild 2014 - International Conference Buildings and Environment 2014, Brno, 2014-09-18/2014-09-19. Durnten-Zurich: Trans Tech Publications, 2014. s. 412-415. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03835-280-8. DOI 10.4028/www.scientific.net/AMR.1041.412. Dostupné z: <http://www.scientific.net/AMR.1041.412>
 13. JANEČKOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a S. DARULA. Influence of instantaneous measured data on evaluation interval of daylighting. In: *Advanced Materials Research*. enviBUILD 2013, Bratislava, 2013-09-17. Durnten-Zurich: Trans Tech Publications, 2014. s. 328-331.

ISSN 1022-6680.

ISBN 978-3-03835-040-8.

DOI [10.4028/www.scientific.net/AMR.899.328](http://www.scientific.net/AMR.899.328). Dostupné z: <http://www.scientific.net>

14. JANEČKOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. Regeneration of Precast Panel Buildings in Terms of Its Effect on Daylight. In: *Advanced Materials Research*. EnviBuild 2012 - Buildings and Environment, Brno, 2012-10-25/2012-10-26. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2013. s. 113-116. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03785-596-6. DOI [10.4028/www.scientific.net/AMR.649.113](http://www.scientific.net/AMR.649.113). Dostupné z: <http://www.scientific.net>
15. JANEČKOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. Optimisation of the Design of Daylight Guidance Systems Including Measurement Methodology. In: *Advanced Materials Research*. EnviBuild 2012 - Buildings and Environment, Brno, 2012-10-25/2012-10-26. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2013. s. 97-100. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03785-596-6. DOI [10.4028/www.scientific.net/AMR.649.97](http://www.scientific.net/AMR.649.97). Dostupné z: <http://www.scientific.net>
16. JANEČKOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. Daylight in interiors. In: CRUZ, P. J.S., ed. *Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges*. 2th International Conference on Structures and Architecture, Guimaraes, 2013-07-24/2013-07-26. Leiden: CRC Press/Balkema, 2013. s. 971-975. ISBN 978-0-415-66195-9. DOI [10.1201/b15267-136](http://www.icsa2013.arquitectura.uminho.pt/Default.aspx?tabid=1&pageid=29&language=en-US). Dostupné z: <http://www.icsa2013.arquitectura.uminho.pt/Default.aspx?tabid=1&pageid=29&language=en-US>

CONFERENCE PAPER V DATABÁZI WEB OF SCIENCE

- v posledních 10ti letech

17. PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a S. DARULA. Comparison of Two Coating Material Reflections of Hollow Light Guide Tube. In: *Advanced Materials Research*. EnviBuild 2014 - International Conference Buildings and Environment 2014, Brno, 2014-09-18/2014-09-19. Durnten-Zurich: Trans Tech Publications, 2014. s. 412-415. ISSN 1022-6680. ISBN 978-3-03835-280-8. DOI [10.4028/www.scientific.net/AMR.1041.412](http://www.scientific.net/AMR.1041.412). Dostupné z: <http://www.scientific.net/AMR.1041.412>
18. JANEČKOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. Daylight in interiors. In: CRUZ, P. J.S., ed. *Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges*. 2th International Conference on Structures and Architecture, Guimaraes, 2013-07-24/2013-07-26. Leiden: CRC Press/Balkema, 2013. s. 971-975. ISBN 978-0-415-66195-9. DOI [10.1201/b15267-136](http://www.icsa2013.arquitectura.uminho.pt/Default.aspx?tabid=1&pageid=29&language=en-US). Dostupné z: <http://www.icsa2013.arquitectura.uminho.pt/Default.aspx?tabid=1&pageid=29&language=en-US>

RECENZOVANÉ PŘÍSPĚVKY NA MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍCH

19. PROKOPOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. GLASS MICRO BUBBLES ON POLYCARBONATE SKYLIGHT. In: *Proceedings of the 22nd International Conference Light 2017*. Light 2017, Podbánské, 2017-11-08/2017-11-10. Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2017. s. 188-193. ISBN 978-80-972865-0-7.
20. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Thin-Layer Materials as a Heat Transfer Blocking Agent. In: *6th International Conference on Civil Engineering Conference Proceedings*. 6th International Conference on Civil Engineering 2017, Queensland, 2017-11-20/2017-11-22. CBEES Hong Kong, 2017.
21. PROKOPOVÁ, L., F. NOVOTNÝ a D. BOŠOVÁ. The outside thermal insulation from glass micro bubbles with influence on Daylight Factor. In: *3rd International Materials, Industrial, and Manufacturing Engineering Conference Proceeding*. 3rd International Materials, Industrial, and Manufacturing Engineering Conference, Miri, 2017-12-06/2017-12-08. Johor Darul Takzim: Universiti Teknologi Malaysia, 2017.
22. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Innovative coating materials for glass structures. In: *2017 HANOI CONFERENCE ABSTRACT*. 2nd International Conference on Building Materials and Construction 2017, Hanoi, Vietnam, 2017-02-25/2017-02-27. CBEES Hong Kong, 2017. s. 49.
23. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Glass micro-bubbles as additional thermal insulation/shielding for translucent and non-transparent materials. In: *Sanace a rekonstrukce staveb 2017*. Sanace a rekonstrukce 2017, Praha, 2017-11-23/2017-11-24. Praha: Vědeckotechnická společnost pro sanace staveb a péči o památky WTA CZ, 2017. s. 110-111. ISBN 978-80-01-06347-7.

RECENZOVANÉ PŘÍSPĚVKY NA TUZEMSKÝCH KONFERENCÍCH

24. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Aplikace inovativních materiálů na sklaněné konstrukce. In: REIF, M. a I. HÁJKOVÁ, eds. *Juniorstav 2017, Sborník abstraktů*. Juniorstav 2017, 19. odborná konference doktorského studia, BRNO, vut, 2017-01-26. Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2017. s. 47. ISBN 978-80-214-5462-0.

EDITACE SBORNÍKŮ MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍ

25. KOSTELECKÁ, M. a L. PROKOPOVÁ, eds. *Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V*. Prague, 2021-11-11/2021-11-12. Durnten-Zurich: Scientific.net, 2021. ISSN 1013-9826. ISBN 978-3-0357-2754-8.

EDITACE SBORNÍKŮ TUZEMSKÝCH KONFERENCÍ

26. PROKOPOVÁ, L. et al., eds. *Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek*. Praha, 2020-09-08. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2020. ISBN 978-80-01-06788-8.
27. PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a K. SCHULZOVÁ, eds. *Sborník příspěvků a prezentací studentská vědecká konference „Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu*. Praha, 2019-05-07. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury, 2019. ISBN 978-80-01-06647-8.
28. PROKOPOVÁ, L., ed. *Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby*. Praha, 2018-05-10. Praha: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury, 2018. ISBN 978-80-01-06468-9.

MONOGRAFIE V ČESKÉM JAZYCE

29. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. *Aplikace inovativních průsvitných materiálů na konstrukce a jejich vliv na kvalitu vnitřního prostředí*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2018. ISBN 978-80-01-06461-0.

VYSOKOŠKOLSKÁ SKRIPTA V ČESKÉM JAZYCE

30. PROKOPOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. *Stavební fyzika I – Osvětlení, oslunění, akustika budov*. Praha: ČVUT. Česká technika - nakladatelství ČVUT, 2017. ISBN 9788001061305.

VÝUKOVÁ / DIDAKTICKÁ POMŮCKA V ČESKÉM JAZYCE

31. PROKOPOVÁ, L. et al. <http://15124.fa.cvut.cz/?page=cz,tzb-a-infrastruktura-sidel-i>. [Elektronický dokument se vzdáleným přístupem (web)] Praha: ČVUT FA. Ústav stavitelství II, 2019.

ARCHITEKTONICKÁ VÝSTAVA SKUPINOVÁ

32. PROKOPOVÁ, L. *Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek*. [Architektonická výstava skupinová vyzvaná] 2020-12-07 - 2020-12-31 Fakulta architektury ČVUT, Ústav stavitelství II, PRAHA.
33. PROKOPOVÁ, L. *Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu*. [Architektonická výstava skupinová vyzvaná] 2019-12-09 - 2019-12-20 Fakulta architektury ČVUT, Ústav stavitelství II, Praha.
34. PROKOPOVÁ, L. a K. SCHULZOVÁ. *Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby*. [Architektonická výstava skupinová vyzvaná] 2018-11-05 - 2018-11-28 Fakulta architektury ČVUT, Ústav stavitelství II, Praha.

VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY NA ZAHRANIČNÍ KONFERENCI

35. PROKOPOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. GLASS MICRO BUBBLES ON POLYCARBONATE SKYLIGHT. In: *Proceedings of the 22nd International Conference Light 2017*. Light 2017, Podbánské, 2017-11-08/2017-11-10. Slovenská svetelnotechnická spoločnosť, 2017. s. 188-193. ISBN 978-80-972865-0-7.

VYZVANÉ PŘEDNÁŠKY NA ČESKÉ KONFERENCI

36. PROKOPOVÁ, L. *STAVEBNÍ FYZIKA DENNÍ A SDRUŽENÉ OSVĚTLENÍ, PROSLUNĚNÍ, STÍNĚNÍ*. [Nepublikovaná přednáška] Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Oblastní kancelář Pardubice. 2018-02-20.

VÝZKUMNÁ ZPRÁVA V ČEKÉM JAZYCE

37. PROKOPOVÁ, L. Inovace předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB. [Výzkumná zpráva] Praha: ČVUT. Fakulta architektury, 2019. Zpráva č. 1.

RECENZNÍ POSUDEK PRO ČASOPIS SCOPUS

38. Application of Thermal Analysis for the Quantification of Mineralization in Surface Wooden Layers, 2017, Key Engineering Materials, Vol. 776, **ISSN: 1013-9826**
39. Glass Micro-Bubbles as Additional Thermal Insulation/Shielding for Translucent and NonTransparent Materials, 2017, Key Engineering Materials, Vol. 776, **ISSN: 1013-9826**
40. The Church Microclimate Monitoring, 2017, Key Engineering Materials, Vol. 776, **ISSN: 1013-9826**
41. Comparison of Ultrasonic Methods for Thermally Damaged Concrete Nondestructive Testing, 2017, Key Engineering Materials, Vol. 776, **ISSN: 1013-9826**
42. Revitalisation of Lightweight Cladding of Buildings, 2019, Key Engineering Materials, Vol. 868, **ISSN: 1013-9826**
43. Effect of Fibre Additives in Concrete on Change of Thermophysical Properties, 2019, Key Engineering Materials, Vol. 868, **ISSN: 1013-9826**
44. Stability Analysis of St Barbara Church in Otovice, 2019, Key Engineering Materials, Vol. 868, **ISSN: 1013-9826**
45. Stress/Strain Behaviour of Mechanical and Adhesive Joints in Timber Facade Applications, 2019, Key Engineering Materials, Vol. 868, **ISSN: 1013-9826**
46. Investigation of the effectiveness of the rehabilitation of historical constructions using wireless dehumidification technologies, 2021, Key Engineering Materials, **ISSN: 1013-9826**

47. Effect of Carbon-Containing Additives on the Properties of Fluoroanhydrite Compositions Used for Flooring, 2021, Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826
48. Experimental testing results of a timber structure's fire resistance in a combustion chamber, 2021, Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826
49. Resistance of Electrically Conductive Concrete to Sulphate Attack, 2021, Key Engineering Materials, ISSN: 1013-9826

USPOŘÁDÁNÍ ARCHITEKTONIKÉ VÝSTAVY VĚTŠÍHO ROZSAHU

50. *Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby*. [Pořádání výstavy] 2018
51. *Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu*. [Pořádání výstavy] 2019.
52. *Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek*. [Pořádání výstavy] 2020.

USPOŘÁDÁNÍ ARCHITEKTONIKÉ KONFERENCE VĚTŠÍHO ROZSAHU

53. *Studentská vědecká konference "Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby"*. [Pořádání konference] 2018.
54. *Studentská vědecká konference „Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu*. [Pořádání konference] 2019.
55. *Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek*. [Pořádání konference] 2020.

PŘEHLED CITACÍ

56. PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a F. NOVOTNÝ. Glass micro bubbles like thermal insulation having influence on daylight in interior. In: *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*. Albena, 2017-06-27/2017-07-06. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2017. s. 615-620. Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62. sv. 17. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-13-3. DOI 10.5593/sgem2017/62/S27.078.

Citováno v databázi Scopus

PROKOPOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. INFLUENCE THE OUTSIDE THERMAL INSULATION FROM GLASS MICRO BUBBLES ON DAYLIGHT. In: *18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018 - Nano, Bio, Green ans Space - Technologies for a Sustainable Future*. 18th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2018, Albena, 2018-06-30/2018-07-09. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2018. s. 605-610. sv. 18. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-52-2. DOI 10.5593/sgem2018/6.3/S27.078.

57. JANEČKOVÁ, L. a D. BOŠOVÁ. Daylight in interiors. In: CRUZ, P. J.S., ed. *Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges*. 2th International Conference on

Structures and Architecture, Guimaraes, 2013-07-24/2013-07-26. Leiden: CRC Press/Balkema, 2013. s. 971-975. ISBN 978-0-415-66195-9. DOI 10.1201/b15267-136.
Dostupné z:
<http://www.icsa2013.arquitectura.uminho.pt/Default.aspx?tabid=1&pageid=29&lang=en-US>

Citováno v databázi Scopus

PROKOPOVÁ, L., D. BOŠOVÁ a F. NOVOTNÝ. Glass micro bubbles like thermal insulation having influence on daylight in interior. In: *17th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2017*. Albena, 2017-06-27/2017-07-06. Sofia: STEF92 Technology Ltd., 2017. s. 615-620. Nano, Bio, Green and Space - Technologies for a Sustainable Future, Issue 62. sv. 17. ISSN 1314-2704. ISBN 978-619-7408-13-3. DOI 10.5593/sgem2017/62/S27.078.

58. NOVOTNÝ, F., L. PROKOPOVÁ a D. BOŠOVÁ. Innovative coating materials for glass structures. In: *2017 HANOI CONFERENCE ABSTRACT*. 2nd International Conference on Building Materials and Construction 2017, Hanoi, Vietnam, 2017-02-25/2017-02-27. CBES Hong Kong, 2017. s. 49.

Citováno v databázi Google Scholar

Townsend, P., Suárez, J. C., Muñoz, N., & Rodríguez, J. (2020). The Use of Viscoelastic Layers in GFRP, a New Vision of Planning Hull. *Key Engineering Materials*, 847, 3–8. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/kem.847.3>

59. Kittler R., Darula S., Janečková L.: Slunce jako významný zdroj světla v budovách
Časopis Stavební obzor, číslo 09/2013, str. 221-224

Citováno www.tzb-info.cz

Zwiener, V. Denní osvětlení z pohledu Nařízení 11/2014 Sb. *Pražské stavební předpisy*, <https://stavba.tzb-info.cz/denni-osvetleni-a-osluneni/12140-denni-osvetleni-z-pohledu-narizeni-11-2014-sb-prazske-stavebni-predpisy>

POSUDKOVÁ A EXPERTNÍ ČINNOST

60. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: MATEŘSKÁ ŠKOLKA GENERÁLA JANOUŠKA, PRAHA 14. 2021, Odborný posudek
61. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: Domov seniorů Hrádek nad Nisou, parc. č. 1738, 1740/1, 1742/5, 1743, v kat.ú. Hrádek nad Nisou [647390]. 2021, Odborný posudek
62. PROKOPOVÁ, L.; HAMANN, P. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: MATEŘSKÁ ŠKOLA POD CECEMÍNEM, ČEČELICE. 2021, Odborný posudek
63. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: VLIV OBYTNÉHO SOUBORU UHŘÍNĚVSKÁ ZAHRADA, p.č. 2267/1, 2266/1, 2265/1 v k.ú. Uhřetěves, 104 00 Praha 22 NA SOUSEDNÍ OBJEKTY. 2021, Odborný posudek
64. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ BYDLENÍ LUČNÍ JEZ – OBJEKT K, L, M, N, České Budějovice (Obytný komplex VLTAVAPARK). 2021, Odborný posudek
65. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ BYDLENÍ LUČNÍ JEZ – OBJEKT A+B, České Budějovice (Obytný komplex VLTAVAPARK). 2021, Odborný posudek
66. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: RPC Nebřenice, Reziční domy R2.R.CE.01 až R2.R.CE.12, parc. č. 457/31, 457/32, 457/33, 457/34, 457/35, 457/36, 457/37, 457/44, 457/45, 457/46, 457/47, 457/48, k.ú. Chomutovice u Dobřejovic (627674). 2021, Odborný posudek
67. PROKOPOVÁ, L. STUDIE OSVLUNĚNÍ: Posouzení vlivu ADMINISTRATIVNÍHO A OBCHODNÍHO OBJEKTU ČECHOVKA, č. parc. 1564/1 k.ú. Benešov u Prahy na osvlunění sousedních pozemků, parc. č. 2683/89, 20683/88 a 2683/87, k.ú. Benešov u Prahy. 2021, Odborný posudek
68. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: VÝSTAVBA MATEŘSKÉ ŠKOLY V ULICI POD TVRZÍ, ODOLENA VODA. 2021, Odborný posudek
69. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: BD PROSEK LOVOSICKÁ, parc. č. 1121/26, k.ú. Prosek - VLIV NA STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ ZÁSTAVBU. 2020, Odborný posudek
70. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: LUXEMBOURG PLAZA ExxonMobil Prague. 2020, Odborný posudek
71. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBECNÍHO DOMU, Ke kinu 159/7 Praha 8 Ďáblice. 2020, Odborný posudek

72. PROKOPOVÁ, L; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: ADMINISTRATIVNÍ CENTRUM, SEQUOIA, Praha – Roztyly. 2020, Odborný posudek
73. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: OPERA OSTRAVA – VLIV NOVÉ HMOTY NA STÁVAJÍCÍ ADMINISTRATIVNÍ PROSTORY. 2020, Odborný posudek
74. PROKOPOVÁ, L; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ: OBYTNÁ ČTVRŤ BEROUN PÍSKOVNA. 2020, Odborný posudek
75. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: ZÁKLADNÍ ŠKOLA BŘEZINĚVES, parc. č.: 52/1, 52/3, 52/15, 52/16, 176, 217, 253/1, 354, 424/1, 424/3, 428/1, ..Katastrální území Březiněves. 2020, Odborný posudek
76. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: BD ZIKMUNDA WINTERA - VESTAVBA VE DVOŘE - VLIV NA STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ ZÁSTAVBU. 2020, Odborný posudek
77. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: NOVÝ OBJEKT ZÁKLADNÍ ŠKOLY SPECIÁLNÍ, p.č. 501/3, k.ú. Mladá Boleslav. 2020, Odborný posudek
78. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: STAVEBNÍ ÚPRAVY BD TACHOVSKÉ NÁMĚSTÍ, č.parc. 486, k.ú. Praha – Žižkov - VLIV NA STÁVAJÍCÍ OKOLNÍ ZÁSTAVBU. 2019, Odborný posudek
79. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: LÉKAŘSKÉ ORDINACE A ZÁZEMÍ, objekt "FOC", 4.NP, Nádražní 762/32, 150 00 Praha 5 - Smíchov, k. ú. Praha – Smíchov. 2019, Odborný posudek
80. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: Bytový dům Krč p.č.1454, revize 1. 2019, Odborný posudek
81. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ NOVĚ ŘEŠENÉ STAVBY AAA, EEE, vliv na okolí, AREÁLU TELLUS, PRAHA 5. 2019, Odborný posudek
82. PROKOPOVÁ, L.; HAMANN, P. STUDIE PROSLUNĚNÍ: OBYTNÝ SOUBOR REZIDENCE VESELSKÁ, 3. FÁZE, Objekty SO001 a SO005. 2019, Odborný posudek
83. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: SYNLAB – přestavba přízemí, Mlynářská 4, Praha 1. 2019, Odborný posudek
84. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: Administrativní budova, Doudlevecká Plzeň. 2019, Odborný posudek
85. PROKOPOVÁ, L.; HAMANN, P. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: MATEŘSKÁ ŠKOLA JESENICE, ŠKOLNÍ 49, JESENICE – OSNICE. 2019, Odborný posudek

86. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: LYŽAŘSKÉ NÁMĚSTÍ CHATA LANOVKA GARNI, Lipno nad Vltavou. 2019, Odborný posudek
87. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A OSLUNĚNÍ: KRUMLOVSKÝ VLTAVÍN – Za Jitonou, Český Krumlov. 2019, Odborný posudek
88. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: SPORTOVNÍ HALA PŘI ZŠ KOSTELEC NAD LABEM. 2019, Odborný posudek
89. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: Nové odborné učebny a modernizace ZŠ a ZUŠ Líbeznice, Měšická 322, 250 65 Líbeznice, revize 12/2019. 2019, Odborný posudek
90. PROKOPOVÁ, L.; HAMANN, P. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: REKONSTRUKCE BUDOVY ŠKOLNÍ DRUŽINY v ulici Komenského č.p.273 v Uhlířských Janovicích. 2019, Odborný posudek
91. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: SKLAD ZTRÁTY A NÁLEZY - stav. úpravy objektu, Varhulíkové 302/12, 170 00 Praha 7, parc. č. 531/9, 536/5, 536/6. 2019, Odborný posudek
92. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: MULTIFUNKČNÍ CENTRUM DLOUHÁ LOUKA, České Budějovice. 2018, Odborný posudek
93. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: Rozšíření školy ZŠ T. Stolzové, Komenského náměstí 288/6, Kostelec nad Labem. 2018, Odborný posudek
94. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: NOVOSTAVBA ZŠ A MŠ LOGOPEDICKÁ, P 10 – OBJEKT PŘÍPOTOČNÍ, parc.č. 2094/1 a 2094/2 , k.ú. Vršovice. 2018, Odborný posudek
95. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: Střední odborné učiliště, Lišov, Třída 5.května 3/93, 373 72 Lišov, Místo stavby: Hůrecká, Lišov 373 72, k.ú. Lišov [685178], p.č. st. 1151. 2018, Odborný posudek
96. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: Posouzení jednotky ve 2. PP, BD KOUŘIMSKÁ 2347/24, PRAHA 3, parc. č. 3701, k.ú. Vinohrady. 2018, Odborný posudek
97. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: LIDL, Praha – Střížkov. 2018, Odborný posudek
98. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: STAVEBNÍ ÚPRAVY BD KRAKOVSKÁ, parc.č. 2226, k.ú. Nové Město. 2018, Odborný posudek
99. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: LIDL, Horáčkova, Praha 4 – Krč. 2018, Odborný posudek

100. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: ABL LETŇANY, PARC.Č. 629/319, K.Ú. LETŇANY. 2018, Odborný posudek
101. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: VILADŮM KLÁNOVA, parc. č. 197 ul. Klánova, Praha 4 – Lhotka. 2017, Odborný posudek
102. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: ZŠ 5. KVĚTNA, LIBEREC, Masarykova 400/1, 460 01 Liberec. 2017, Odborný posudek
103. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: Residence LA CRONE“ PRAHA BŘEVNOV - U LADRONKY. 2017, Odborný posudek
104. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: Posouzení vlivu stavebních úpravy v domě Myslíkova na oslunění a denní osvětlení přilehlého objektu parc.č. 875, k.ú. Praha 1 – Nové Město. 2017, Odborný posudek
105. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: ODBĚROVÉ PRACOVÍŠTĚ společnosti synlab czech s.r.o., Strakonice. 2017, Odborný posudek
106. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 838/9, VÁCLAVSKÉ NÁMĚSTÍ, 110 00, Praha 1 - NOVÉ MĚSTO. 2017, Odborný posudek
107. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: OPTIMALIZACE OBJEKTU DDM, ROZMARÝN V LITOMĚŘICÍCH. 2017, Odborný posudek
108. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: ÚPRAVY MALÉHO NÁMĚSTÍ V PRACHATICÍCH A JEJICH VLIV NA OKOLNÍ ZÁSTAVBU. 2017, Odborný posudek
109. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: NEW DOX, REKONSTRUKCE STÁVAJÍCÍ BUDOVY – ZMĚNA UŽÍVÁNÍ, Poupětova 1339/3, 170 00 Praha 7 – Holešovice. 2017, Odborný posudek
110. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: ISŠT Mělník - učebny pohonů, jejich ovládání a využití v obráběcích strojích, K Učilišti 2566, 276 01 Mělník. 2017, Odborný posudek
111. PROKOPOVÁ, L.; RICHTROVÁ, D. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ: WALTROVKA REZIDENCE B789. 2017, Odborný posudek
112. PROKOPOVÁ, L.; HAMANN, P. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: SMÍCHOV BUSINESS PARK, Praha 5 – Smíchov. 2017, Odborný posudek
113. PROKOPOVÁ, L. STUDIE DENNÍHO OSVĚTLENÍ: CENTRUM KORUNA, Náměstí Osvoboditelů 5, Praha 16 –Radotín. 2017, Odborný posudek

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

Prokopová, Lenka

[Czech Technical University in Prague, Prague, Czech Republic](#) [Show all author info](#)

57196235974 [Connect to ORCID](#) [Is this you? Connect to Mendeley account](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

Metrics overview

4
Documents by author

1
Citations by 1 documents

1
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2016–2020

Microballoons; Syntax; Foams
[2 documents](#)

Daylighting; Illuminance; Clerestory
[1 document](#)

Daylighting; Fresnel Lenses; Fiber Optics
[1 document](#)

[View all Topics](#)

4 Documents [Cited by 1 Documents](#) [0 Preprints](#) [4 Co-Authors](#) [Topics](#) [0 Awarded grants](#)

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by: [Date \(newest\)](#)

[View list in search results format](#)

[View references](#)

[Set document alert](#)

- Conference Paper
Experimental simulation of daylight factor and its perception by architects 0
Citations
Schulzova, K., Prokopova, L., Bosova, D.
International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
, 2019, 19(6.2), pp. 449–455
[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)
- Conference Paper
Influence the outside thermal insulation from glass micro bubbles on daylight 0
Citations
Prokopova, L., Bosova, D.
International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
, 2018, 18(6.3), pp. 605–610
[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)
- Conference Paper
Glass micro-bubbles as additional thermal insulation/shielding for translucent and non-transparent materials 0
Citations
Novotný, F., Prokopová, L., Bošová, D.
Key Engineering Materials, 2018, 776 KEM, pp. 140–146
[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)
- Conference Paper
Glass micro bubbles like thermal insulation having influence on daylight in interior 1
Citations
Prokopova, L., Bosova, D., Novotny, F.
International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM
, 2017, 17(6.2), pp. 615–620
[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

Display [10 results](#)

[Back to top](#)

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Janečková, Lenka

[Czech Technical University in Prague, Prague, Czech Republic](#) [Show all author info](#)

[35318112200](#) [Connect to ORCID](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Save to list](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

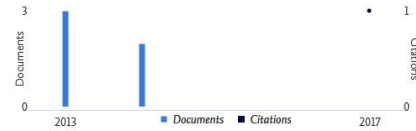
Metrics overview

7
Documents by author

2
Citations by 2 documents

1
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2016–2020

This author has no topics at the moment. To learn why, or more about topics in general. [Learn more about Topics](#)

[View all Topics](#)

7 Documents [Cited by 2 Documents](#) [0 Preprints](#) [7 Co-Authors](#) [Topics](#) [0 Awarded grants](#)

[Export all](#) [Save all to list](#)

Sort by: [Date \(newest\)](#)

[View list in search results format](#)

[View references](#)

[Set document alert](#)

Conference Paper

Comparison of two coating material reflections of hollow light guide tube

Janečková, L., Darula, S., Bošová, D.

Advanced Materials Research, 2014, 1041, pp. 412–415

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

0
Citations

Conference Paper

Influence of instantaneous measured data on evaluation interval of daylighting

Janečkova, L., Darula, S., Bosova, D.

Advanced Materials Research, 2014, 899, pp. 328–331

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

0
Citations

Conference Paper

Regeneration of precast panel buildings in terms of its effect on daylight

Bošová, D., Janečková, L.

Advanced Materials Research, 2013, 649, pp. 113–116

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

0
Citations

Conference Paper

Optimisation of the design of daylight guidance systems including measurement methodology

Janečková, L., Bošová, D.

Advanced Materials Research, 2013, 649, pp. 97–100

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

0
Citations

Conference Paper • Open Access

Daylight in interiors

Janečková, L., Bošová, D.

Structures and Architecture: Concepts, Applications and Challenges - Proceedings of the 2nd International Conference on Structures and Architecture, ICSA 2013, 2013, pp. 971–975

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#) [DOC XML](#) [SOLR JSON](#)

1
Citations

Janeckova, Lenka This is an algorithmically generated author record

Czech Technical University Prague
Fac Architecture
PRAGUE, CZECH REPUBLIC

About

Published names Janeckova, L. Janeckova, Lenka

Organizations 2013-2014 Czech Technical University Prague

PUBLICATIONS AUTHOR IMPACT BEAMPLOT

5 Publications from the Web of Science Core Collection

View as set of results

Date: Newest first All Publications < 1 of 1 >

Comparison of Two Coating Material Reflections of Hollow Light Guide Tube

Janeckova, Lenka ; Darula, Stanislav ; Bosova, Daniela
Published 2014 | ADVANCED MATERIALS RESEARCH

0
Times
Cited

Daylight in interiors

Janeckova, L. and Bosova, D.
Published 2013 | STRUCTURES AND ARCHITECTURE: CONCEPTS: APPLICATIONS AND CHALLENGES

0
Times
Cited

Are you this Author?

Verify your work, and control how your name, title, institution, and profile image appears in your Web of Science Author Record.

Claim my record

Metrics

Author Impact Beamplot Summary

There is currently no publication data for this author. Learn more by visiting the [Author Impact Beamplots help page](#).

View full beamplot

Citation Network

1 H-Index **5** Total Publications
1 Sum of Times Cited **1** Citing Articles

View citation report

Author Position

First 40%
Last 20%
Corresponding 40%

V Praze dne 07. 04. 2021

Č.j.: 128/21/31240

Potvrzení o vypracování oponentních posudků

Tímto potvrzujeme, že Ing. Lenka Prokopová, Ph.D. oponovala v roce 2017, 2019 a 2020 celkem 12 vědeckých článků v rámci pořádání mezinárodních konferencí CRRB "International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings" (viz níže). Články jsou uvedené v mezinárodních sbornících (součást časopisu Key Engineering Materials) zařazených do databáze SCOPUS.

Oponované články (rok 2017):

- Application of Thermal Analysis for the Quantification of Mineralization in Surface Wooden Layers
- Glass Micro-Bubbles as Additional Thermal Insulation/Shielding for Translucent and NonTransparent Materials
- The Church Microclimate Monitoring
- Comparison of Ultrasonic Methods for Thermally Damaged Concrete Nondestructive Testing

Časopis: Key Engineering Materials, Vol. 776, ISSN: 1013-9826

Název sborníku: Rehabilitation and Reconstruction of Buildings, ISBN: 978-3-0357-1361-9

Podtitul: 19th International Conference on Rehabilitation and Reconstruction of Buildings (19th CRRB 2017)

Oponované články (rok 2019):

- Revitalisation of Lightweight Cladding of Buildings
- Effect of Fibre Additives in Concrete on Change of Thermophysical Properties
- Stability Analysis of St Barbara Church in Otovice
- Stress/Strain Behaviour of Mechanical and Adhesive Joints in Timber Facade Applications

Časopis: Key Engineering Materials, Vol. 868, ISSN: 1013-9826

Název sborníku: Rehabilitation and Reconstruction of Buildings III, ISBN: 978-3-0357-1653-5

Podtitul: Selected peer-reviewed full text papers from the 21st Conference on the Rehabilitation and Reconstruction of Buildings (CRRB)

Oponované články (rok 2021):

- Investigation of the effectiveness of the rehabilitation of historical constructions using wireless dehumidification technologies
- Effect of Carbon-Containing Additives on the Properties of Fluoroanhydrite Compositions Used for Flooring
- Experimental testing results of a timber structure's fire resistance in a combustion chamber
- Resistance of Electrically Conductive Concrete to Sulphate Attack

Časopis: Key Engineering Materials, **ISSN: 1013-9826**

Název sborníku: Rehabilitation and Reconstruction of Buildings V, **ISBN: 978-3-0357-2754-8**

Podtitul: Selected peer-reviewed full text papers from the 23rd Conference on the Rehabilitation and Reconstruction of Buildings (CRRB)

V Praze 4.10.2021



Ing. Michaela Kostelecká, Ph.D.
editorka sborníků

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 9 –

TABULKA KVANTIFIKOVANÝCH KRITÉRIÍ

S BODOVÝM HODNOCENÍM

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro habilitační řízení

Fakulta: Fakulta architektury

Katedra: Ústav stavitelství II

Uchazeč: Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Datum a podpis habilitanta: 27.10.2021

typ aktivity	kvant. koef. max.	posledních 5 let		posledních 10 let	
		počet	body	počet	body
1. Prestižní publikace a realizace					
článek v časopise WoS/Scopus/MathSci	10	2	9		
příspěvek ve sborníku mezinárodní recenzované vědecké konference A*/jiné	4/2	12	14,2		
zahraniční vědecká nebo tvůrčí monografie	18				
vědecká nebo tvůrčí monografie vydaná v ČR	8	1	3,6		
kapitola v zahraniční výzkumné nebo tvůrčí monografii	6				
kapitola ve výzkumné nebo tvůrčí monografii vydané v ČR	3				
zahraniční výstava arch. a uměleckých prací	18				
výstava arch. a uměleckých prací ČR	15				
udělený patent zahraniční (USPTO, JPO nebo EPO)	10				
udělený patent národní	4				
významné inženýrské n. umělecké dílo většího rozsahu.	15				
samostatná část v zahraniční výstavě arch. a uměl. prací	8				
samostatná část ve výstavě arch. a uměl. prací ČR	5	3	15		
zahraniční významné inženýrské nebo umělecké dílo většího rozsahu	18				
udělený užitečný vzor, průmyslový vzor národní	1				
článek v arch. a uměl. časopise uvedeném v národním seznamu recenz. časopisů	5				
významná výzkumná zpráva (pouze odp. řešitel)	1	1	1		
výsledky promítnuté do právních norem (pouze odp. řešitel)	1				
Prestižní publikace a realizace celkem			43		
Minimální požadavek:			30		48
2. Uznání vědeckou komunitou					
citace ve WoS/Scopus/MathSci/ERIH	3	1	3		
licence patentu mezinárodní	7				
licence patentu národní	4				
redakční rada časopisu WoS/Scopus/ERIH	9				
předseda mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konference	9				
předseda/člen programového výboru mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konference	7/3	1	3		
předseda české vědecké nebo tvůrčí konference	4	3	12		
předseda/člen programového výboru české vědecké nebo tvůrčí konference	3/1	3	9		
volený člen mezinárodního stálého výboru	4				
ocenění prestižních organizací	5				
vyzvaná přednáška na mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konferenci	4	1	4		
vyzvaná přednáška na české vědecké nebo tvůrčí konferenci	2	1	2		
recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus (v seznamu recenzovaných pro arch. a uměl. obory).	1				
citace arch. v mezinárodní databázi (v oboru renomované)	3				
citace arch.	2				
ohlas na realizaci díla většího rozsahu v odborné publikaci ČR	5				
ohlas na realizaci díla většího rozsahu v zahraniční odborné publikaci	10				
redakční rada arch. a uměl. časopisu uvedeného v národním seznamu recenzovaných časopisů	8				
ocenění prest. organizací (Grand Prix, Grand Design, Cena za architekturu, Stavba roku, apod.)	15				
státní ocenění, vyznamenání (Cena MK, Státní řády a medaile, FAIA)	20				
úspěšný architektonický a umělecký projekt uplatněný v mezinárodní soutěži	10				
úspěšný architektonický a umělecký projekt uplatněný v české soutěži	5				
Uznání vědeckou komunitou celkem			33		
Minimální požadavek:			20		32

Verze platná pro řízení zahájená po 1. 9. 2021

Kvantifikovaná kritéria ČVUT v Praze pro habilitační řízení

typ aktivity	kvant. koef. max.	posledních 5 let		posledních 10 let	
		počet	body	počet	body
3. Pedagogická činnost					
přednášení v řád. studiu min. 2 hod/týd. / sem	4	8	16		
pravidelná cvičen min. 2 hod/týd. /sem	2	8	16		
vedení ateliérů, arch. a uměleckých studentských projektů, za semestr max.	3				
zavedení nového předmětu v řádném studiu	4				
vysokoškolská učebnice	6				
vysokoškolská skripta	3	1	1,5		
obhájení doktorand – školitel nebo školitel specialista	9				
aktivní doktorand po SDZ - školitel nebo školitel specialista	4	1	4		
vedoucí úspěšně obhájené diplomové práce	3				
vedoucí úspěšně obhájené arch. nebo umělecké diplomové práce	6				
mimoř. pedagog. aktivity (kurs Athens, Erasmus přednáškový pobyt) max.	3				
jiné výuk. odb. knižní publikace, didaktické pomůcky	3	1	0,75		
Pedagogická činnost celkem			38		
Minimální požadavek:			25		40
4. Granty, zahr. pobyty, tvůrčí činnost a služba komunitě					
ředitel zahraničního výzkumného grantu (ERC, H2020,...)	20				
ředitel českého výzkumného grantu (GACR, TACR ,...)	15				
spoluředitel zahraničního výzkumného grantu	12				
spoluředitel českého výzkumného grantu	7	3	21		
jmenovaný člen řešit. týmu zahraničního výzkumného grantu	5				
jmenovaný člen řešit. týmu českého výzkumného grantu	3				
vedoucí výzkumného týmu/centra na univerzitě	4	1	4		
výzkumná nebo umělecká stáž v zahraničí min. 3 měsíční	4				
potvrzené realizované arch. a umělecké dílo	4				
úspěšný arch. návrh nebo projekt uplatněný v mezinárodní soutěži	10				
úspěšný arch. návrh nebo projekt uplatněný v české soutěži	5				
smluvní výzkum - bod za 50 tis (příjem ČVUT bez DPH), max. 10 bodů celkem	10				
předseda/člen organizačního výboru mezinárodní vědecké nebo tvůrčí konference	6/3				
předseda/člen organizačního výboru české vědecké nebo tvůrčí konference	4/2	3	12		
předseda/člen mezinárodní vědecké nebo tvůrčí resp. odborné komise	5/3				
předseda/člen české vědecké nebo tvůrčí resp. odborné komise	3/2				
člen kom. pro obhajobu PhD (výjimka VR - počítá se jen 1x)	2				
oponent. posudek (hab., PhD)	1				
recenzní posudek pro časopis WoS/Scopus/ ERIH	1	12	12		
popularizační článek v mezinárodní /českém časopise	2/1				
popularizační pořad v zahraničních /českých médiích	2/1				
uspořádání výstavy, konference, workshopu většího rozsahu (arch a uměl./jiné)	4/2	6	20		
významný technický předpis nebo norma	1				
jiné aktivity – odborné posudky (studie denního osvětlení a proslunění)	1	30	30		
Granty, tvůrčí činnost a služba komunitě celkem			99		
Minimální požadavek			15		24

Datum a podpis předsedy habilitační komise:

Verze platná pro řízení zahájená po 1. 9. 2021

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 10 – DOPISY ZÁJMŮ O MOBILNÍ

EXPERIMENTÁLNÍ LABORATOŘ

ČVUT v Praze

Fakulta architektury

Ústav stavitelství II

Thákurova 9

166 34 Praha 6 – Dejvice

Vyřizuje:

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Věc: PROJEVENÍ ZÁJMU O SPOLUPRÁCI NA PŘIPRAVOVANÉM PROJEKTU

Vážená paní doktoro,

Velice si vážíme zájmu o profesní spolupráci na vašem připravovaném projektu spočívajícím ve vývoji a výstavbě **Experimentální mobilní laboratoře denního osvětlení a oslunění**. V rámci naší profesní kvalifikace spočívající ve výhradním zastoupení dodavatele světlovodů Solatube®. Máme zájem o spolupráci na přípravě této laboratoře a zároveň máme zájem o účast na budoucích měřeních z hlediska ověření parametrů a zlepšování kvality našich výrobků.

Děkujeme a jsme s pozdravem za společnost:

WT-Windows Tommorrow s.r.o., Radomír Kučera
Spojovací 136, 252 62, Horoměřice
info@solatube.cz, +420 608 917 484

V Praze dne 27.10.2021



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Sídlo: Spojovací 136, 252 62 Horoměřice

IČ: 25019473 DIČ: CZ25019473

tel.: 608 918 484

www.solatube.cz; info@solatube.cz

ČVUT v Praze

Fakulta architektury

Ústav stavitelství II

Thákurova 9

166 34 Praha 6 – Dejvice

Vyřizuje:

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Věc: PROJEVENÍ ZÁJMU O SPOLUPRÁCI NA PŘIPRAVOVANÉM PROJEKTU

Vážená paní doktoro,

Velice si vážíme zájmu o profesní spolupráci na Vašem připravovaném projektu spočívajícím ve vývoji a výstavbě **Experimentální mobilní laboratoře denního osvětlení a oslunění**. V rámci naší profesní kvalifikace spočívající zejména ve výrobě a montáži okenních výplní máme zájem o spolupráci na přípravě této laboratoře a zároveň máme zájem o účast na budoucích měřeních z hlediska ověření deklarovaných parametrů a zlepšování kvality našich výrobků.

Děkuji a jsem s pozdravem za společnost Geus okna a.s.

Kontaktní údaje:

Geus okna a.s. Modřanská 409/68, Praha 4 – Modřany, 142 00

Jan Lemberka – obchodní ředitel

leberka@geusokna.cz, 777 741 309



V Praze dne 27.10.2021

ČVUT v Praze

Fakulta architektury

Ústav stavitelství II

Thákurova 9

166 34 Praha 6 – Dejvice

Vyřizuje:

Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Věc: PROJEVENÍ ZÁJMU O SPOLUPRÁCI NA PŘIPRAVOVANÉM PROJEKTU

Vážená paní doktorko,

Velice si vážíme zájmu o profesní spolupráci na vašem připravovaném projektu spočívajícím ve vývoji a výstavbě **Experimentální mobilní laboratoře denního osvětlení a oslunění**. V rámci naší profesní kvalifikace spočívající zejména v oblasti návrhu, dodávek a montáži stínících prvků jako jsou předokenní žaluzie, rolety, markýzy, slunolamy atp. máme zájem o spolupráci na přípravě této laboratoře a zároveň bychom se velmi rádi zúčastnili budoucích měření z hlediska ověření parametrů vedoucích ke zlepšování kvality produktů protisluneční ochrany. Jsme přesvědčeni, že mobilní laboratoř výrazně přispěje ke zvyšování komfortu bydlení široké veřejnosti díky okamžité možnosti demonstrovat vliv stínících prvků na interiérové prostředí.

Děkuji a jsem s pozdravem

Petr Dostál

Kontaktní údaje:

Petr Dostál

S. K. Neumanna 229

261 02 Příbram VII

petr@tyvado.cz, tel. 773 537 333

V Příbrami dne

25.10.2021



Petr Dostál

ČVUT v Praze
Fakulta architektury
Ústav stavitelství II
Thákurova 9
166 34 Praha 6 – Dejvice
Vyřizuje:
Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.

Věc: PROJEVENÍ ZÁJMU O SPOLUPRÁCI NA PŘIPRAVOVANÉM PROJEKTU

Vážená paní doktorko,

velice si vážíme zájmu o profesní spolupráci na Vašem připravovaném projektu spočívajícím ve vývoji a výstavbě **Experimentální mobilní laboratoře denního osvětlení a oslunění**. V rámci naší profesní kvalifikace spočívající zejména ve výrobě prvků pro ovládání stínících zařízení máme zájem o spolupráci na přípravě této laboratoře a zároveň máme zájem o účast na budoucích měřeních z hlediska ověření deklarovaných parametrů a zlepšování kvality a funkčnosti našich výrobků.

Děkuji a jsem s pozdravem



Alnic s.r.o.
V Nové Hostivaři 37
102 00 Praha 10
DIČ: CZ44849605
www.alnic.cz

Petr Krejza
jednatel společnosti

 Alnic s.r.o.

V Nové Hostivaři 37 102 00 Praha 10
Tel.: (+420) 603 264 694 Tel&Fax: (+420) 274 820 001
E-mail: petr.krejza@alnic.cz www.alnic.cz

V Praze dne 29.10.2021

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O ZAHÁJENÍ HABILITAČNÍHO ŘÍZENÍ

PŘÍLOHA 11 –

VYJÁDŘENÍ A POTVRZENÍ DĚKANEM FAKULTY

O PERSPEKTIVNÍ ČINNOSTI

FAKULTA ARCHITEKTURY
DĚKANÁT



Ing. Lenka Prokopová, Ph.D.
Ústav stavitelství II.
Fakulta architektury ČVUT
Thákurova 9
166 34 Praha 6

V Praze dne 14.10.2021

Věc: Vyjádření děkana fakulty o perspektivách pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti

Potvrzujeme, že Ing. Lenka Prokopová, Ph.D., působí jako akademický pracovník na Ústavu stavitelství II., Fakultě architektury od roku 2015. Uchazečka o habilitační řízení je garantem předmětu pro prezenční formu studia: TZB a infrastruktura sídel I. Vede cvičení a přednášky v předmětech TZB a infrastruktura sídel I, TZB a infrastruktura sídel III, Stavební fyzika I a Stavební fyzika II a je jedním z vyučujících doktorských předmětů „Stavební konstrukce, materiály a technologie“ a „Teorie a technika vnitřního prostředí budov“. Dále vede konzultace z hlediska stavební fyziky a technického zařízení budov ateliérových projektů včetně bakalářských a diplomových prací. Pro předmět Stavební fyzika I byla spoluautorkou odborných skript „Stavební fyzika I Osvětlení, oslunění, akustika budov“ a vytvořila studijní materiály pro předměty TZB a infrastruktura sídel I, Stavební fyzika I a Stavební fyzika II. Autorka habilitační práce je v současné době školitelkou 2 doktorandů v oboru P0731D010005 Architektura a urbanismus.

V rámci vědeckovýzkumné činnosti se uchazečka věnuje problematice denního osvětlení a technických zařízení budov. Zaměřuje se na oblasti hodnocení kvality a kvantity denního světla v interiérech, problematice proslunění budov, experimentální analýza přenosu světla tubusovým světlovodem, experimentální měření denního světla na architektonických modelech

THÁKUROVA 9
166 34 PRAHA 6
ČESKÁ REPUBLIKA

+420 224 356 242
WWW.FA.CVUT.CZ

IČ 68407700 | DIČ CZ68407700
BANKOVNÍ SPOJENÍ KB PRAHA 6
Č. Ú. 19-5505650247/0100



Strana 2/3

a experimentální výzkum skleněných a plastových mikrokuliček z hlediska propustnosti světla a tepla zejména na rozvodech a jednotlivých prvcích soustav technického zařízení budov.

Uchazečka byla spoluřešitelem zahraničního projektu VEGA 2/0029/11: Research of quantitative and qualitative characteristics of daylighting in buildings, která se uskutečnila v rámci zahraniční stáže Erasmus EU Lifelong Learning Programme LLP - Erasmus 2012-2013. Uchazečka byla hlavní řešitelkou několika projektů SGS a to konkrétně: SGS15/222/OHK1/3T/15 - Aplikace inovativních materiálů na celoskleněné konstrukce z hlediska kvality vnitřního prostředí, SGS13/105/OHK1/2T/11 Transport světla tubusovým světlovodem, SGS11/102/OHK1/2T/11 Optimalizace návrhu světlovodů včetně metodiky měření. V dalších projektech SGS se stala důležitým členem týmu, konkrétně se jednalo o SGS21/073/OHK1/1T/15: Mobilní dřevěný objekt řešený metodikou BIM a SGS12/108/OHK1/2T/11 Optimalizace návrhu prosvětlení podstřešních prostor. Byla řešitelka nebo spoluřešitelka grantových projektů pro studentské vědecké konference: SVK 44/20/F5 Dřevostavby a dřevo jako konstrukční a designový prvek. SVK 41/19/F5 Dřevěné konstrukce a dřevostavby se zvláštním zaměřením na občanskou výstavbu. SVK 42/19/F5 Alternativní přístupy k využití obnovitelných zdrojů energie v architektuře v kontextu cirkulární ekonomiky. SVK 39/18/F5 - Dřevěné konstrukce a energeticky úsporné dřevostavby. Pro FA ČVUT se také zapojila do Interní soutěž v rámci Institucionálního plánu ČVUT pro rok 2019 okruh A, kde vedla tým pod názvem projektu Inovace předmětu TZB a infrastruktura sídel I, včetně zavedení metody BIM z pohledu TZB.

Uchazečka absolvovala odbornou stáž na Ústavu stavebnictva a architektury SAV, pod vedení doc. Ing. Stanislav Daruly, CSc., kde byla zapojena do projektu LLP - Erasmus 2012-2013. Spolupráce se Slovenskou akademií věd v Bratislavě, participace na projektu VEGA 2/0029/11. V roce 2012 absolvovala mezinárodní workshop LumeNet 2012 zaměřený na osvětlení na The University of Sheffield. V roce 2010 výměnný program Athens na Politecnico di Milano (Lecco) na téma Obnovitelné nízko-energetické domy.

Uchazečka je spoluautorkou jedné monografie na téma Stavební fyzika I, dále spoluautorkou 10 příspěvků na mezinárodních konferencích (9 x uvedeno v databázi Scopus, 3 x uvedeno v databázi WOS), dále autorkou 10 recenzovaných