

LUMEN V4

Rozsviťme to!

Druhá informace

Světelně-technická konference Visegrádských zemí

6.-8. říjen 2026

Zámek GRAND Vígľaš, SLOVENSKO

www.lumen-v4.eu





Drazí přátelé světlaři,

jménem organizátorů, asociace světelně-technických společností Slovenska, Maďarska, Polska a Česka, vás srdečně zvem na konferenci LUMEN V4 2026, která se bude konat 6.-8. října 2026 na zámku GRAND Víglaš, v překrásném venkovském okolí města Zvolen. Přijedte a ponořte se do starých časů ubytování v historicky zařízených pokojích, vychutnejte si středověkou hostinu s rytířskými souboji či vystoupeními umělců. A samozřejmě, poslechněte si přednášky a naučte se co je nového v oblasti světla a osvětlení, podělte se se svými vlastními poznatky a odbornými zkušenostmi, připojte se k ostatním a pomozte formovat budoucnost osvětlení svými nápady a myšlenkami.

Ano, po přestávce způsobené pandemickým obdobím COVID-19, konference LUMEN V4 je konečně zpět a slaví své 20. výročí! LUMEN V4 je renomovaná světelně-technická konference Visegrádských zemí (V4). Konference je určena pro široký okruh odborníků včetně světelně-technických inženýrů, elektrotechnických inženýrů, architektů, stavebních inženýrů – zabývajících se osvětlením, projektantů osvětlení, obchodníků, dodavatelů, prodejců, investorů, realizátorů, výzkumníků atp.

Cílem konference je prezentovat nejnovější vědecké a odborné poznatky a úspěchy v oblasti světla a osvětlení s důrazem na regionální specifické problémy zemí V4. Současný stav ve světelné technice zprostředkují uznávaní špičkoví odborníci, kteří se s účastníky podělí o nejnovější výsledky své práce a aktuální odborné zkušenosti. Konference poskytne prostor pro širokou odbornou diskusi, přehled moderních a progresivních světelně-technických produktů, vytvoření nových obchodních kontaktů a posílení těch stávajících. Výrobci a prodejci světelné techniky budou mít příležitost představit své výrobky, služby a řešení.

Mottem konference je “Rozsviťme to!” (anglicky “Shine up a light!”) zdůrazňující nezastupitelnou roli světla pro lidské bytosti, citlivě vyváženou klidem tmy na opačné straně. Konference se bude zabývat klíčovými otázkami současného osvětlení a poukáže i na výzvy spojené se příchodem nových témat, jako jsou:

- nejnovější úspěchy LED technologie v osvětlení
- nedostatky v rychlejším a širším nasazování adaptivního osvětlení
- vývoj technologií podporujících integrativní osvětlení
- plně ohleduplné inkluzivní osvětlení pro všechny jako konečný cíl
- nové přístupy v denním osvětlování budov
- využívání optického záření k podpoře živých organismů
- zvláštní světelně technické aplikace v interiérech a exteriérech
- fotometrie a kolorimetrie – pilíře světelně technických aplikací
- optimalizovaný návrh osvětlovacích soustav s komplexním přístupem
- využívání umělé inteligence ve světelné technice
- výchova a vzdělávání ve světelné technice

Těším se na setkání s vámi na konferenci!

Dionýz Gašparovský
předseda konference

RÁMCOVÝ PROGRAM

6. října 2026	7. října 2026	8. října 2026
10:00 Registrace	08:00 Tematická skupina 1	08:00 Tematická skupina 2
13:30 Otevření	10:00 PŘESTÁVKA NA KÁVU	08:00 Posterová sekce
14:00 Světelně technické superstar	10:30 Studentská soutěž	10:00 PŘESTÁVKA NA KÁVU
15:40 PŘESTÁVKA NA KÁVU	12:00 Firemní prezentace	10:30 Tematická skupina 3
16:00 Zvané přednášky	12:30 OBĚD	12:00 Ukončení konference
18:00 Panelová diskuze	14:00 Workshop: Tvoříme budoucnost osvětlení	12:30 OBĚD
18:30 VEČERNÍ PŘESTÁVKA	15:30 Teambuilding aktivity	
19:30 Přípitek na uvítanou	18:30 VEČERNÍ PŘESTÁVKA	
22:00 Závěr konferenčního dne	19:30 Noc ocenění a překvapení	
	24:00 Závěr konferenčního dne	

JEDNACÍ JAZYKY KONFERENCE

Hlavním jazykem konference je **angličtina**. Formální části konference a pozvané přednášky budou v angličtině. V ostatních konferenčních sekcích lze kromě **angličtiny** používat i **slovenštinu, maďarštinu, polštinu** a **češtinu**. Bude zabezpečeno tlumočení.

ANGLICKÝ JAZYK	ANGLICKÝ JAZYK + SK, HU, PL, CZ
Prezentace superstar	Tematická skupiny
Zvané přednášky	Workshop
Panelová diskuze	Společenský program
Studentská soutěž	Neformální rozhovory
Otevření a ukončení konference	
Všechny písemné příspěvky	

SVĚTELNĚ TECHNICKÉ SUPERSTAR

	Dionýz Gašparovský	Depreciation and maintenance of lighting systems – state-of-the art in development of a new CIE system of maintenance factors / Znehodnocování a údržba osvětlovacích soustav – současný stav ve vývoji nového CIE systému udržovacích činitelů
	Balázs Kránicz, Balázs Vince Nagy, Zsolt Sávoly	LEDs outside the CIE colour space LED mimo barevný prostor CIE
	TBA	<i>Bude oznámeno brzy</i>
	Michal Vik	Visibility of obstacles and traffic signs at night Viditelnost překážek a dopravního značení v noci

ZVANÉ PŘEDNÁŠKY

	Peter Hanuliak, Stanislav Darula	Daylighting of buildings on the edge between national practice and European harmonisation Denní osvětlení budov na pomezí národní praxe a evropské harmonizace
	Roman Dubnička	Experience with assessment of obtrusive light for official purposes Zkušenosti s posuzováním rušivého světla pro oficiální účely
	Ferenc Szabó, Péter Csuti	Challenges in assessing lighting in sports facilities Výzvy při posuzování osvětlení sportovních zařízení
	György Molnár, Károly Molnár, József Nádas	How Proper Light Measurement Can Save Lives: A Measurement Protocol for Pedestrian Crossing Lighting Jak může správné měření osvětlení ušetřit životy: protokol z měření osvětlení přechodů pro chodce
	TBA	<i>Bude oznámeno brzy</i>
	TBA	<i>Bude oznámeno brzy</i>
	Jan Skoda	Measuring of light at night using a drone Měření nočního osvětlení s využitím dronu
	Tomas Novak	Outdoor light sources around us at night Venkovní zdroje světla v noci kolem nás

REGISTRACE

Registrační poplatky:

Řádní účastníci – členové světelně technické společnosti	180 €
Řádní účastníci – členové partnerského sdružení	200 €
Řádní účastníci – nečlenové	220 €
Prezentující autoři a doktorandi	150 €
Studenti bakalářského a magisterského studia	100 €
Důchodci z řad odborníků	100 €
Doprovázející osoby	100 €

Registrační postup:

Zaregistrujte se zde: <https://form.jotform.com/261772671603358>

Registrace je povinná pro všechny účastníky, včetně hostů!

Poplatky platí pro termín včasné registrace. Po uplynutí lhůty včasné registrace (v termínu standardní registrace) se uplatňuje příplatek +25 %.

Registrační poplatek pokrývá organizační náklady, sborník, přístup do konferenčních prostor, přestávky na kávu, obědy, společenské akce a materiály. Pro studenty bakalářského a magisterského studia a důchodce registrační poplatek nezahrnuje společenské akce ve večerních hodinách. Pro doprovázející osoby je konference nahrazena speciálním programem.

Slovenská světelně-technická společnost není plátcem DPH.

Všechny uvedené ceny jsou konečné.

Studenti a doktorandi jsou povinni prokázat svůj status. Pro členy řídicího výboru, čestné hosty, organizační tým a partnery/sponzory konference platí zvláštní podmínky.

MÍSTO KONÁNÍ

6.-8. říjen 2026

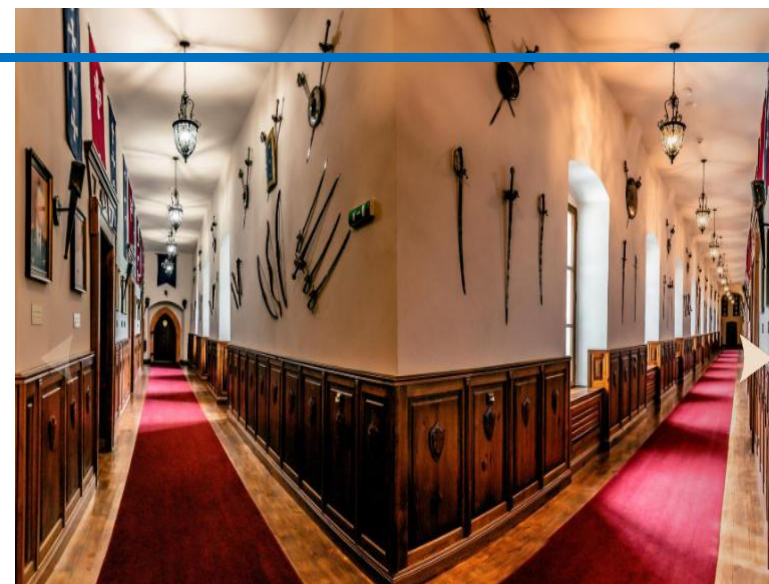
Zámek GRAND Víglaš

Víglaš č. 602

962 02 Víglaš, Slovensko

GPS: N48.5554719, E19.2996695

<https://www.grandviglas.com>



UBYTOVÁNÍ

MOŽNOST 1: Zámek GRAND Víglaš (místo konání konference)



Jednolůžkový pokoj: **106,25 €** Dvoulůžkový pokoj: **123,25 €** Přistýlka: **+ 50,00 €** příplatek

Všechny ceny jsou za pokoj a noc. Sleva pro účastníky konference je v ceně. Ceny zahrnují snídani, vstup do wellness a parkování. Místní daň není zahrnuta.

Počet dostupných pokojů je velmi omezený. Bud'te první a zaregistrujte se brzy, abyste nepromeškali svou šanci! Pokoje budou registrovaným účastníkům přiděleny organizačním týmem na principu „kdo dřív přijde, ten dřív mele“. Ubytování se hradí přímo hotelu buď předem (odkaz poskytne organizační tým po registraci), nebo na recepci hotelu při check-inu. V případě zrušení rezervace nebo nedostavení se platí storno podmínky hotelu.

Další informace: <https://www.grandviglas.com/>

MOŽNOST 2: Penzión Zlatý dukát, ulica SNP č.115, 962 01 Zvolenská Slatina, GPS: N48.590688, E19.10511; 3,5 km od místa konání konference

Jednolůžkový pokoj: **45,00 €** Dvoulůžkový pokoj: **65,70 €** Přistýlka: **+ 25,00 €** příplatek

Všechny ceny jsou za pokoj a noc. Ceny zahrnují snídani a parkování. Místní daň není zahrnuta.

Počet dostupných pokojů je velmi omezený. Buďte první a zaregistrujte se brzy, abyste nepromeškali svou šanci! Pokoje budou registrovaným účastníkům přiděleny organizačním týmem na principu „kdo dřív přijde, ten dřív mele“. Ubytování se hradí přímo hotelu při check-inu. V případě zrušení rezervace nebo nedostavení se platí storno podmínky hotelu.

Další informace: <https://www.penzionzlatydukat.sk/>



MOŽNOST 3: Řada hotelů k dispozici v nedalekém Zvolenu, 15 km od místa konání konference

Účastníci si ubytování rezervují přímo v hotelu nebo prostřednictvím veřejných platforem, jako je booking.com, v souladu se svými požadavky. Některé z doporučených hotelů:

Hotel Poľana ***, Námestie SNP 64, 960 01 Zvolen, <https://www.hotelpolana.sk/>, GPS: N48.574159, E19.127150

Hotel Academic ***, P. O. Hviezdoslava 230/13, 960 01 Zvolen, <https://hotel.hotel-academic.sk/>, GPS: N48.5769469, E19.1307186

Penzion/hotel Franko ***, Ľudovíta Štúra 11, 960 01 Zvolen, <https://www.frankohotel.sk/>, GPS: N48.5763278, E19.1232486

INFORMACE PRO AUTORY / VÝZVA K PŘIHLASOVÁNÍ PŘÍSPĚVKŮ

Autoři mohou přihlašovat abstrakty originálních vědeckých prací, odborných prací a studentských prací za předpokladu, že příspěvky v plném znění s převládajícím obsahem shrnutým v abstraktech nebyly dříve publikovány. Autoři se přitom musí držet pokynů publikovaných v samostatném dokumentu „Výzva k přihlašování příspěvků“ (Call for Papers). Abstrakty musí být napsány pomocí šablony přiložené k výzvě nebo dostupné ke stažení z webové stránky konference a zaregistrovány a nahrané prostřednictvím online systému pro přihlašování příspěvků: <https://form.jotform.com/261486025626358>. Abstrakty, které nebudou připraveny v souladu s instrukcemi, nebudou přijaty.

Pro hodnocení abstraktů bude provedeno dvojité anonymní hodnocení; v případě podstatného rozdílu ve výsledcích provede závěrečné hodnocení třetí recenzent. V průběhu recenzního procesu budou identity recenzenta i autora navzájem skryty. Recenzenti budou posuzovat abstrakty podle relevance tématu, potřeby cílů, vhodnosti metod, kvality a užitečnosti výsledků, důsledků závěrů, vědecké hodnoty, originality práce, úrovně jazyka a celkového dojmu. Na základě hodnocení programový výbor vybere příspěvky pro standardní ústní přednášku, poster s krátkým ústním vystoupením, panelový poster nebo zamítnutí v případě nízké úrovně kvality, shody nebo odchylky od tématu. Oznámení o přijetí nebo zamítnutí programovým výborem bude zasláno autorovi, který příspěvek přihlásil.

Autoři přijatých abstraktů budou požádáni o předložení maximálně 8-stránkových plnotextových příspěvků, které budou splňovat všechna pravidla a formátování podle šablony IEEE. Plnotextové články budou krátce posouzeny týmiž recenzenty, aby se zkontrolovala jejich shoda s abstraktem. V případě potřeby budou autoři požádáni o provedení finálních úprav a oprav před přijetím jejich článku jako finální verze. Pokud se v plnotextových článcích zjistí podstatné nedostatky, programový výbor si na doporučení recenzentů vyhrazuje právo vyloučit takový článek z programu konference. Podrobné informace, pokyny a doporučení pro přípravu plnotextových článků a ústních nebo posterových prezentací budou zaslány autorovi, který je přihlásil, spolu se sdělením o přijetí.

Odeslání abstraktu představuje formální závazek autora prezentovat svůj příspěvek na konferenci v čase určeném programovým výborem. Autoři se vyzývají, aby se zaregistrovali prostřednictvím online registračního systému do uzávěrky včasné registrace. Pokud se prezentující autor nezaregistruje do standardní uzávěrky registrace, automaticky to znamená, že prezentace nebude zařazena do konečného programu (zveřejněného ve čtvrté informaci). Pokud se původní prezentující autor nemůže zúčastnit, je jeho odpovědností zajistit, aby tuto roli převzal jeden ze spoluautorů.

Neodprezentování příspěvku z jiných než opodstatněných důvodů povede k odmítnutí abstraktů předložených na příští konferenci Lumen V4. Pro prezentujícího autora se uplatňuje snížený registrační poplatek.

Termíny pro autory naleznete v příslušné sekci níže nebo ve Výzvě k přihlašování příspěvků 2 (aktualizovaná verze).

Sekce	Písemný dokument	Jazyk	Výběr
Světelně techničtí superstar	Volitelně	Anglický	Pozvání
Pozvané přednášky	Doporučuje se	Anglický	Pozvání
Vědecké příspěvky	Požaduje se	Anglický	Otevřená výzva
Odborné příspěvky	Požaduje se	Anglický nebo národní (SK, HU, PL, CZ)	Otevřená výzva
Studentské práce	Požaduje se	Anglický	Otevřená výzva

Světelně technické superstar:

Každá národní společnost nominuje na konferenci jednu prezentaci nejvyšší hodnoty, kterou přednese jedna z nejuznávanějších odborných autorit v oblasti osvětlení v zemi. Prezentace nemusí mít čistě vědecký obsah, upřednostňuje se prezentace atraktivního, vizionářského, průlomového, inovativního nebo podobného tématu, případně prezentace mimořádného projektu či řešení zajímavého pro širší publikum. Čas vyhrazený pro prezentaci je 25 minut čistého času. Diskuse k prezentaci je součástí panelové diskuse, která následuje po sekci hlavních přednášek.

Pozvané přednášky:

Každá národní společnost nominuje na konferenci dvě prezentace s vysokou hodnotou, které přednesou mezinárodně uznávaní odborníci, vysoce uznávaní národní odborníci nebo začínající lídři v oblasti osvětlení. Prezentace by měla mít buď vysokou vědeckou hodnotu, nebo významný odborný přínos. Vyhrazený čas na prezentaci je 15 minut čistého času, přičemž diskuse bude součástí panelové diskuse po sekci hlavních přednášek.

Vědecké a odborné příspěvky:

Vědecké a odborné články registrují autoři na základě otevřené výzvy. Prezentace mohou mít formu standardní ústní přednášky (15 minut čistého času), prezentovaného posteru s krátkým ústním projevem (7 minut) nebo panelového posteru (pouze vystavení). Preferovanou formu prezentace uvede autor při registraci příspěvku, konečné rozhodnutí však bude v rukou programového výboru. Prezentace vědeckých a odborných článků bude uspořádána do tematických skupin s diskusí vedenou moderátorem. Vybrané vědecké články budou mít možnost publikovat ve vědeckých časopisech; více informací bude oznámeno později. Pro prezentujícího autora (pouze jednoho z autorského týmu) platí snížený registrační poplatek.

Studentské práce:

Postup pro studentské práce je podobný jako pro vědecké práce, ale jejich zaslání bude řešeno samostatně a projde recenzním řízením s ohledem na vyspělost autorů. Studentské práce budou uspořádány do samostatné sekce, doprovázené soutěží o nejlepší práci.

MILNÍKY A TERMÍNY

REGISTRAČNÍ TERMÍNY	TERMÍNY ZVEŘEJNĚNÍ	TERMÍNY PRO AUTORY
- Registrace otevřena: 29.06.2026 - Včasná registrace: 01.09.2026 - Standardní registrace: 25.09.2026	- První informace: 01.06.2026 - Druhá informace: 29.06.2026 - Třetí informace: 24.08.2026 - Čtvrtá informace: 25.09.2026	- Otevřená výzva k příspěvkům: 01.06.2026 - Předání abstraktů: 15.07.2026 - Oznámení o přijetí: 24.07.2026 - Předání příspěvků: 31.08.2026 - Poslední kontrola příspěvků: 10.09.2026 - Předání prezentací: 25.09.2026

KONFERENČNÍ VÝBORY

	ŘÍDÍCÍ VÝBOR	PROGRAMOVÝ VÝBOR		ORGANIZAČNÍ TÍM
PŘEDSEDA	Dionýz Gašparovský	Stanislav Darula		Dionýz Gašparovský
	Dionýz Gašparovský Peter Hanuliak	Stanislav Darula Roman Dubnička	Peter Janiga Jana Raditschová	Jana Raditschová Peter Janiga Gašparovský Nina Raditschová Alex Ch.
	Péter Schwarcz András Poppe	András Poppe György Ábrahám Ferenc Mertli	László Balázs János Hegedüs György Molnár	
	Piotr Pracki (TBC) Dariusz Sawicki	Bude oznámeno brzy		
	Tomáš Novák Michal Vík	Tomáš Novák Michal Vík	Jan Látal Jana Lepší	Pavel Valíček Ivana Sokanská

ORGANIZÁTORI KONFERENCE

			
Slovenská svetelnotechnická spoločnosť	Világítástechnikai Társaság	Polski Komitet Oświetleniowy	Česká společnost pro osvětlování
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností 	Magyar Elektrotechnikai Egyesület tagja 	Stowarzyszenie Elektryków Polskich 	
			
dionyz@gasparovsky.sk	vtt@vilagitas.org	pkosw@ciepoland.pl	tomas.novak1@vsb.cz

PODPORA



Slovenský národný komitét CIE
spoluorganizátor konference

Mediální partneri:

Světlo
časopis pro světlo a osvětlování

e|elektro
INSTALLATEUR

KONTAKTY

Slovenská svetelnotechnická spoločnosť

FEI STU v Bratislave
Ilkovičova 3
812 19 Bratislava
Slovenská republika

☎ +421 903 455 035
✉ dionyz@gasparovsky.sk

Obráťte na svého národního zástupce jako první kontaktní bod – e-mailová adresa pro vaši zemi je uvedena v části „Organizátoři konference“.



Pojďte a přidejte se k nám!