



# ZPRAVODAJ

**Asociace škol kritické infrastruktury**

**VZDĚLÁVEJTE BEZPEČNOST, CHRAŇTE BUDOUCNOST!**

**EDUCARE SECURITATEM, CUSTODIRE FUTURUM!**

**VÍTEJTE V NAŠEM SVĚTĚ ASKI...**

**Červenec 2024 – číslo 6**

**© ASKI**



[info@aski.cz](mailto:info@aski.cz)



+420 736 515 335



Revoluční 981, 666 01 Tišnov



[www.aski.cz](http://www.aski.cz)



## **Vydavatel:**

Asociace škol kritické infrastruktury

Revoluční 981, 661 01 Tišnov

Číslo ročníku: 6 (červenec)

Rok vydání: 2024

Počet stran: 15

© ASKI 2024

Všechna práva vyhrazena

E-mail: [info@aski.cz](mailto:info@aski.cz)

[www.aski.cz](http://www.aski.cz)

## **Redakční rada**

PhDr. Mgr. Dušan Kalášek

Ing. František Vlach, Ph.D., MBA, LL.M.

Zuzana Hledíková



## OBSAH

---

<b>Úvodní slovo prezidenta Asociace škol kritické infrastruktury.....</b>	<b>4</b>
<i>PhDr. Mgr. Dušan Kalášek</i>	
<b>Profesní studium MBA v kritické infrastruktuře.....</b>	<b>6</b>
<i>Ing. František Vlach, Ph.D., MBA, LL.M. – viceprezident ASKI</i>	
<b>Představení společnosti DGSA Bohemia, s.r.o.....</b>	<b>10</b>
<i>Ing. Luboš Halama, Ph.D. – zakladatel společnosti</i>	
<b>Mateřská škola Pod Ještědem – oáza poznání a zábavy pro nejmenší.....</b>	<b>13</b>
<i>Bc. Pavla Chundelová</i>	
<b>Nový studentský ambasador kritické infrastruktury v oblasti informačních technologií .....</b>	<b>14</b>
<i>Lukáš Medovič</i>	





## Úvodní slovo prezidenta Asociace škol kritické infrastruktury

PhDr. Mgr. Dušan Kalášek

Vážení přátelé, kolegové, členové,

s potěšením vám představuji červencové vydání našeho zpravodaje Asociace škol kritické infrastruktury (ASKI). Od posledního vydání zpravodaje, které vyšlo 25. června 2024, se toho mnoho událo a já bych se s vámi rád podělil o naše nejnovější úspěchy a plány.

V průběhu tohoto měsíce jsme zaznamenali nárůst zájmu o členství v naší asociaci, což je pro nás nejen potvrzením, že naše aktivity mají smysl, ale také motivací k dalšímu rozvoji. S radostí oznamuji, že k nám přibylo několik významných členů z řad škol a školských zařízení, stejně jako osobností z akademického světa. Tyto nové členy vám budeme postupně představovat v našem zpravodaji, kde se dozvíte o jejich zkušenostech, úspěších a přínosu v oblasti kritické infrastruktury a vzdělávání.

Naše aktivity v uplynulém měsíci byly velmi intenzivní. Každý den jsme se věnovali minimálně čtyřem jednáním různého charakteru – od osobních setkání, přes telefonické hovory, až po online konference. Průměrný počet kontaktů denně se pohyboval mezi 15 - 25, přičemž rekordní den 16. července jsem zaznamenal 62 telefonátů. Tento nárůst komunikace byl způsoben mimo jiné i naším oznámením o spuštění nového postgraduálního programu MBA – Manažer kritické infrastruktury (<https://mba.aski.cz>), které jsme zveřejnili 1. července 2024. Zájem o tento program předčil naše očekávání, což potvrzuje i skutečnost, že již 9 minut po zveřejnění se přihlásil první zájemce.

Naše činnost se neomezuje jen na odpovědi na dotazy a organizaci nových projektů. I během letních prázdnin jsme k dispozici našim členům a zájemcům o členství v režimu 24/7/365. Intenzivně se připravujeme na druhou polovinu roku, kdy plánujeme řadu významných akcí. Mezi nimi bude v září zahájení studia MBA, celorepublikové setkání členů ASKI, moje aktivní účast na konferenci v Plzni, kde budu mít tu čest úvodního slova k této konferenci Bezpečnost a prevence kriminality 2024. Dále se v říjnu uskuteční velká konference na téma zdravotnictví v prostorách Poslanecké sněmovny ČR a na konci října plánujeme mezinárodní konferenci ve spolupráci s ČVUT a Prognostickým klubem ČMA. V listopadu proběhnou online semináře na různá témata kritické infrastruktury a v prosinci zrealizujeme odborný kulatý stůl, který naváže na naši dubnovou konferenci o školství v kritické infrastruktuře. To vše a mnoho dalšího je zapotřebí vyjednat a důkladně připravit a jsem rád, že členové vedení ASKI jsou i v tomto letním období dovolených oddaní smyslu ASKI.



Na závěr bych rád poděkoval všem našim členům, spolupracovníkům a příznivcům za jejich neustálou podporu a oddanost. Vaše angažovanost je pro nás klíčová a těšíme se na další společné úspěchy. Přeji vám krásné léto plné odpočinku, ať už s rodinou, nebo při volnočasových aktivitách. A nezapomínejte, že ASKI je zde vždy pro vás, připravena podporovat vás a vaše projekty.



Doufám, že tento zpravodaj pro vás bude cenným zdrojem informací a inspirace. Pokud máte jakékoliv dotazy, připomínky nebo návrhy, neváhejte nás kontaktovat na e-mailové adrese [info@aski.cz](mailto:info@aski.cz). Těšíme se na vaše nápady a rady, které nám pomohou dále rozvíjet a zlepšovat naši práci.

S pozdravem a přáním všeho dobrého,

PhDr. Mgr. Dušan Kalášek

prezident Asociace škol kritické infrastruktury



## Profesní studium MBA v kritické infrastruktuře

Ing. František Vlach, Ph.D., MBA, LL.M. – viceprezident ASKI



S radostí oznamujeme **zahájení našeho prvního profesního studia MBA, které se uskuteční již od září tohoto roku**. Tento exkluzivní program se zaměřuje na **vzdělávání manažerů kritické infrastruktury**. Naše studium je navrženo tak, aby poskytovalo hluboké znalosti a praktické dovednosti nezbytné pro úspěšné řízení a ochranu těchto zásadních oblastí.

**Studium MBA (Master of Business Administration) v oblasti kritické infrastruktury bude stále více uznávané a důležité, zejména v dnešní době, kdy se bezpečnost a stabilita kritických odvětví a služeb stávají klíčovými faktory pro ekonomický a společenský rozvoj.** Kritická infrastruktura zahrnuje základní systémy a služby, které jsou nezbytné pro fungování společnosti, jako je energetika, doprava, voda, telekomunikace a zdravotnictví a další. Zajištění jejich odolnosti a efektivnosti vyžaduje speciální znalosti a dovednosti, které může poskytovat právě MBA program zaměřený na tuto oblast.

**Jedním z hlavních důvodů pro studium MBA v kritické infrastruktuře je rozvoj strategického myšlení a manažerských schopností, které jsou nezbytné pro efektivní řízení složitých a často propojených systémů.** Tento program nabízí kombinaci technických znalostí a obchodních dovedností, které umožňují manažerům lépe porozumět a řídit rizika spojená s provozem kritických infrastruktur. Schopnost identifikovat a minimalizovat rizika je zásadní, zejména v době, kdy hrozby, jako jsou kybernetické útoky, přírodní katastrofy a teroristické útoky, jsou stále častější.

Dalším přínosem našeho MBA studia je **zvýšení odbornosti v oblasti krizového managementu a kritické infrastruktury**. Absolventi MBA programů se specializací na kritickou infrastrukturu budou vybaveni znalostmi a nástroji pro efektivní reakci na krizové situace, rychlé obnovení provozu a minimalizaci dopadů na společnost a ekonomiku. Tyto dovednosti jsou zásadní nejen pro samotné organizace spravující infrastrukturu, ale také pro stát a organizace, které na tyto služby spoléhají.

**V neposlední řadě, studium MBA v této oblasti poskytuje příležitost k navazování kontaktů a budování profesionální sítě. Setkávání s odborníky a manažery z různých sektorů umožňuje sdílení zkušeností a osvědčených postupů, což je primárně důležité pro neustálé zlepšování a inovace v řízení kritické infrastruktury.**



## Základní struktura studia MBA v oblasti kritické infrastruktury

Název tématu	Počet hodin
1. Zahájení studia – organizační pokyny	2
2. Kritická infrastruktura, její obsah a funkce	14
3. Mezinárodně politické faktory kritické infrastruktury	16
4. GDPR ochrana osobních údajů v kritické infrastruktuře, Evropská směrnice NIS 2 a její implementace do českého právního systému	16
5. Ekonomika kritické infrastruktury	16
6. Krizový management	16
7. Kritická infrastruktura v podmínkách digitální revoluce a rozvoje umělé inteligence	16
8. Kritická infrastruktura a bezpečnost v podmínkách podniků a organizací	16
9. Krizová komunikace	8
10. Seminář k vypracování závěrečné práce	4
11. Závěrečná zkouška – obhajoba závěrečné práce	3
12. Ukončení studia – slavnostní promoce	1

### Řídící procesy studia a technické zázemí:

- **Zahájení a ukončení studia** – aula, celkem **3 hodiny**
- **Přednášky a semináře** – učebna vybavená didaktickou technikou (PC/notebook, dataprojektor, flipchart/white board, připojení k internetu/wifi) celkem **122 hodin** (8 víkendových soustředění)
- **Závěrečné zkoušky** – učebna vybavená dataprojektorem a PC/notebook, celkem **3 hodiny**

Možnost zajištění **ubytování** pro dojíždějící účastníky

Možnost zajištění **občerstvení** (automaty na jídlo a nápojové/kantýna)



## Organizace studia MBA

Organizace studia MBA zahrnuje kombinaci teoretických přednášek a praktických seminářů, které se zaměřují na různé aspekty v oblasti kritické infrastruktury.

MBA program se specializací na kritickou infrastrukturu pokrývá klíčové oblasti jako je krizový management, složky záchranného systému, metody identifikace rizik a hrozeb, ochranu civilních osob a majetku ve firmách a organizacích. Dále se studenti zaměří na specifické výzvy a technologie spojené s řízením a ochranou základních služeb a systémů KI a KII (KI – kritická infrastruktura, KII – kritická informační infrastruktura).

Studium MBA je organizováno jako kombinované studium, kdy prezenční část je realizována o víkendech. Program je navržen na 2 semestry v délce 1 roku.

**Shrnutí** celkem 128 hodin, z toho 122 hodin přednášek a seminářů, 2 hodiny – úvodní zahájení, 4 hodiny závěrečná zkouška

**Forma studia:** kombinované studium, rozdělené do **8 víkendových soustředění** (vždy sobota a neděle), 4 soustředění v zimním semestru a 4 soustředění v letním semestru)

**Závěr studia:** závěrečná zkouška + obhajoba závěrečné práce, certifikát MBA v kritické infrastruktuře.

**Trvání:** 1 rok (dva semestry)

**Požadavky ke studiu:** vysokoškolské vzdělání (minimálně Bc.).

**Místo konání:** Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno,

**Adresa:** Čichnova 982/23 624 00 Brno,

## Cena studia MBA

Pro členy ASKI je cena kurzu: **60 000,- Kč**

Pro ostatní přihlášené je cena kurzu **69 000,- Kč**





## Zajištění výuky programu MBA v kritické infrastruktuře

Tento program je navržen tak, aby studentům **poskytl hluboké teoretické znalosti i praktické dovednosti** potřebné k efektivnímu řízení a ochraně kritických systémů a struktur, které jsou zásadní pro fungování moderní společnosti.

Výuka je realizována ve **spolupráci s renomovanými odborníky a akademiky**. Členové Asociace škol kritické infrastruktury, kteří mají bohaté zkušenosti z praxe i akademického prostředí, se aktivně podílejí na přípravě a realizaci studia MBA v kritické infrastruktuře. Jejich přínos spočívá nejen v odborných přednáškách, ale také v organizaci praktických seminářů, které umožní studentům aplikovat získané poznatky v reálných situacích.

Výuka se realizuje v prostorách Střední školy informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, (Čichnova 982/23 624 00 Brno) na základě uzavřené smlouvy o užívání prostor. Spolupráce se střední školou zajistí, že studenti studia MBA mají po dobu výuky přístup k moderně zařízené učebně vybavené didaktickou technikou. Součástí dohody je také možnost zajištění ubytování a využití automatů na jídlo a pití (případně kantýna).

Program MBA v kritické infrastruktuře je koncipován tak, aby **připravil studenty na vedoucí pozice v různých sektorech, včetně energetiky, dopravy, informačních technologií a dalších odvětví**, kde je spolehlivost a bezpečnost infrastruktury klíčová. Absolventi jsou po skončení tohoto studia vybaveni dovednostmi potřebnými k identifikaci rizik, plánování a implementaci strategií pro ochranu kritických systémů a efektivnímu řešení krizových situací.

**Připojte se k nám a staňte se lídry v této dynamické a vysoce specializované profesi.**



## Představení společnosti DGSA Bohemia, s.r.o.

Ing. Luboš Halama, Ph.D. – zakladatel společnosti



Společnost DGSA Bohemia, s.r.o. je jedna z firem tvořících skupinu společností vystupujících pod názvem DGSA Group, které působí v České republice a na Slovensku už od roku 2006. Zkratka DGSA je odvozena z anglického názvu „Dangerous Goods Safety Advisor“, co v překladu znamená bezpečnostní poradce na přepravu nebezpečných věcí. Zakladatelem společností DGSA a zároveň odborným garantem poskytovaných služeb je Ing. Luboš HALAMA, Ph.D., absolvent Žilinské univerzity v Žilině, fakulty Speciálního inženýrství, studijního odboru Dopravní služby.

### Aktivity společnosti

Hlavním předmětem podnikání společností skupiny DGSA Group je **poskytování služeb v oblasti přepravy nebezpečných věcí silniční, železniční, vnitrozemskou vodní, námořní a leteckou dopravou**. Naše služby pro širokou veřejnost jsou zaměřeny na odbornou konzultační činnost, mimoškolské vzdělávání a služby v oblasti právní a technické pomoci pro subjekty, které se na přepravě nebezpečných věcí účastní. Společnosti patřící do DGSA Group mají své zastoupení v Bratislavě, Žilině a v Děčíně.

### Vzdělávací činnost

Společnost DGSA Bohemia, s.r.o. se sídlem v Děčíně byla založena jako poslední v roce 2015 s cílem vytvořit mimoškolské vzdělávací centrum pro členy posádek vnitrozemské plavby. Vzdělávací aktivity byly v první řadě zaměřeny na členy posádek plavidel přepravujících nebezpečné věci, konkrétně na „odborníky se zvláštními znalostmi ADN“. **Vzdělávací program je založen na požadavcích Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN) a na praktických zkušenostech lektorů, kteří se na přepravě nebezpečných látek a předmětů podílí** anebo podíleli jak ze strany pracovní pozice na lodích nebo pracovní pozice ze strany přístavních zařízení, překladišť nebo loděnic či klasifikačních společností.



Právě díky praktickým zkušenostem se společnost DGSA Bohemia, s.r.o. právem stala **lídrem v oboru a vyhledávaným vzdělávacím centrem široké lodnické veřejnosti**. Vzdělávací centrum úspěšně spolupracuje s provozovateli plavidel zejména ze zahraničí, kteří oceňují především možnost kvalitní přípravy jejich členů posádek v mateřském jazyce, co výrazně snižuje riziko incidentů způsobených jazykovou bariérou.

Společnost DGSA Bohemia, s.r.o. svoje vzdělávací aktivity dále zaměřila na osoby, které se uchází o práci na lodích. Jednou ze základních podmínek, jak se stát členem posádky plavidla, je absolvování **Základního bezpečnostního výcviku**, který společnost **DGSA Bohemia, s.r.o. vykonává na základě pověření Ministerstva dopravy ČR**.



Frekventanti kurzů základního bezpečnostního výcviku absolvují ve **výcvikovém středisku v Děčíně** na učebně teoretickou část přípravy, praktickou část absolvují přímo na vodě a výcvikovém polygonu. Absolventi kurzu tak získají základní návyky a dovednosti, které je připraví k bezpečnému životu na lodi v jejich první pracovní pozici "Decksmann".

Další aktivity společnosti DGSA Bohemia, s.r.o. jsou **zaměřeny na organizování a realizaci specifických školení členů posádek plavidel**. Jedná se zejména o školení „práce s nezávislým dýchacím přístrojem“, „školení první pomoci“, „školení měřících technik“ a „školení reakce na poplach Osoba přes palubu“.

Společnost DGSA Bohemia, s.r.o. se v rámci svého vzdělávacího programu také zaměřila i na kurzy odborné přípravy, které jsou určeny pro uchazeče zkoušky „Vůdce plavidla EU“, zkoušky „Vedení plavidla pomocí radarového zařízení“ a zkoušky „Rádiotelefonistu vnitrozemské plavby“.

Vzdělávací program společnosti DGSA Bohemia, s.r.o. je bohatý, nabízí **kvalitní přípravu podloženou zejména teoretickými vědomostmi a praktickými zkušenostmi všech lektorů**. Silným motivačním prvkem pro naši další práci a rozvoj je především zpětná vazba od našich absolventů školení a kurzů, ale také ohlasy a reakce od provozovatelů plavidel, kteří si naší práce vysoce cenní a pochvalují si připravenost našich absolventů.



V poslední řadě je nutno připomenout, že společnost DGSA Bohemia, s.r.o. úzce **spolupracuje se Sekcí vodní dopravy Svazu dopravy České republiky** a pravidelně se **účastní na zasedáních EBU (European Barge Union)**, kde se podílí na tvorbě a aktualizaci některých všeobecně závazných předpisů a norem z oblasti vnitrozemské plavby.

Informace o společnostech patřících do skupiny DGSA Group lze najít na webových stránkách [www.dgsa-group.com](http://www.dgsa-group.com).

**Plavbě zdar!**





## Mateřská škola Pod Ještědem – oáza poznání a zábavy pro nejmenší

Bc. Pavla Chundelová



Mateřská škola Pod Ještědem se nachází v klidném prostředí libereckého Horního Hanychova, přímo pod majestátním Ještědem. Tato poloha nám umožňuje nabídnout dětem pestrý program plný přírodních a sportovních aktivit.

Naše školka se řídí vlastním Školním vzdělávacím programem „**Život dětí pod Ještědem**“, který klade důraz na **rozvoj osobnosti, hravou výuku, spolupráci s rodinou a kontakt s přírodou**. Podporujeme samostatnost, tvořivost a zvědavost každého dítěte. Učení je pro nás zábava! Prostřednictvím her a projektů děti objevují svět kolem sebe. Věříme, že spolupráce s rodiči je klíčem k úspěchu, a proto je aktivně zapojujeme do života naší školky. Denně využíváme krásy okolní přírody a pořádáme výlety do lesa.



**Nabízíme pestré aktivity, od výtvarných dílen a hudebních aktivit až po pohybové hry a experimenty.** Děti se seznamují s angličtinou formou zábavných písniček a her. Pořádáme také tematické týdny, oslavy svátků a výlety. Každé dítě je u nás jedinečné a dostává individuální péči od našich kvalifikovaných pedagogů, kteří jsou zkušení a milují svou práci.

Proč si vybrat právě nás? V naší školce se **děti cítí jako doma díky rodinné atmosféře**. Klidné prostředí je ideální pro učení a odpočinek. Disponujeme moderními hračkami a učebními pomůckami, které podporují rozvoj dětí. Nabízíme širokou škálu kroužků, ze kterých si děti mohou vybrat podle svých zájmů.

**Mateřská škola Pod Ještědem je místem, kde se děti mohou rozvíjet, učit a zároveň se bavit v bezpečném a podnětném prostředí.**



## Nový studentský ambasador kritické infrastruktury v oblasti informačních technologií

Lukáš Medovič

S velkým potěšením oznamujeme, že novým studentským ambasadorem kritické infrastruktury v oblasti informačních technologií se stává Lukáš Medovič! Lukáš přebírá tuto pozici po Daliborovi Benešovi, kterému srdečně děkujeme za jeho vynikající práci a přejeme mu mnoho úspěchů v jeho další kariéře, kde se díky čerstvě získanému inženýrskému titulu stává plnohodnotným členem naší organizace.

### Co o sobě prozradil nový studentský ambasador?



*„Volám sa Lukáš Medovič a som študentom Vysokého učení technického v Brne, kde sa špecializujem na kybernetickú bezpečnosť. Svojimi vedomosťami a zručnosťami sa snažím prispieť k ochrane ľudí pred rôznymi internetovými útokmi a hrozbami, ktoré sa v dnešnom digitálnom svete stávajú čoraz viac aktuálnymi.*

*Študoval som na bilingválnom gymnáziu Jána Hollého v Trnave, kde som úspešne zmaturoval z anglického jazyka na úrovni C1. Okrem akademických úspechov mám aj bohatú športovú minulosť. Šesť rokov*

*som sa venoval florbalu a následne som sa päť rokov aktívne venoval atletike, kde som reprezentoval Slovensko. Hoci som kvôli zraneniu musel svoju aktívnu kariéru ukončiť, občas si ešte rád zabehám a udržujem sa vo forme.*

*Jedným z mojich cieľov je využívať svoje znalosti a skúsenosti na pomoc ostatným. Mám radosť z práce a pomáhania ľuďom, či už ide o ochranu ich digitálnych životov alebo o iné oblasti, kde môžem prispieť.*

*Som presvedčený, že moja vášeň pre kybernetickú bezpečnosť a túžba chrániť ostatných ma robí vhodným kandidátom pre stáž v ASKI. Verím, že spolu môžeme vytvoriť bezpečnejšie digitálne prostredie pre všetkých.“*

**Těšíme se na spolupráci s Lukášem a věříme, že přinese mnoho pozitivního do naší organizace!**



Vzhledem k **závažnosti řešení celospolečenské situace v nutnosti zabezpečení ochrany prvků kritické infrastruktury ČR** jsme navázali spolupráci s mnoha subjekty, které se dlouhodobě zabývají problematikou kritické infrastruktury a jsou **našimi podporovateli, partnery a v mnoha případech také členy.**

Našim aktivitám jsou příznivě nakloněny tyto fyzické a právnické osoby a organizace:

