

11/2025

Presloviný

Od studentů... pro všechny!



Memorandum SSPŠ a ČSOB

Oslavy Halloweenu
na SSPŠ

SSPŠ vyhrála cenu
KyberŠkola roku!

Taiwanská delegace
na SSPŠ

Obsah



04

Podepsání
memoranda mezi
SSPŠ a ČSOB



06

Halloween na SSPŠ



10

Ocenění z Kyber ceny
roku

08

Konference v San Franciscu

14

Středoškoláci v programu pro
vysokoškoláky

16

Mistrovství Evropy v Kybernetické
bezpečnosti

17

Taiwanská delegace na SSPŠ

18

Krátké články

24

Ohlasy sociálních partnerů

26

Fotoreport

„Chci velmi poděkovat našim studentům, kteří vyjednávali s řediteli a vedoucími různých úseků a divizí o obsahu memoranda a pak také připravili samotnou tiskovou konferenci. Opět jsem na ně mohl být pyšný.“

- Ing. Radko Sáblík
Ředitel SSPŠaG, strana 4

SSPŠ a ČSOB podepsaly memorandum

„Propojíme vzdělávání s praxí.“

Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium a firma ČSOB podepsaly memorandum o spolupráci. Ta má spočívat v propojení a realizování konference „Trendy práce 2026“ a studentského festivalu „UŠI FEST 2026“. Další velmi důležitou součástí kooperace by mělo být i propojení Inkubátoru Start-upů na SSPŠ a akcelérátoru ČSOB Start-IT.

„Společně jsme podepsali memorandum o spolupráci mezi ČSOB a SSPŠ, protože tak propojíme vzdělávání s praxí, nabídneme studentům nové výzvy, naši firmě nový potenciál a učitelům inspiraci,“ vyjádřil se k memorandu generální ředitel ČSOB Aleš Blažek na LinkedIn. Klíčové pro spolupráci je spojení sil v oblasti inovací a digitalizace. Podle Blažka patří SSPŠaG mezi nejprogresivnější a nejinnovativnější školy v Česku.

U podpisu byl z ČSOB kromě Aleše Blažka i člen představenstva skupiny ČSOB Marek Loula. Celá akce proběhla úspěšně a přinesla řadu inspirativních kontaktů i námětů pro další spolupráci. „Cílem je společně rozvíjet studentské projekty, sdílet know-how a propojovat mladé talenty s odborníky z praxe,“ okomentoval Vojtěch Pavelka vedoucí inkubátoru start-upů na SSPŠ.

„Osobně musím smeknout před bankou a jejími zaměstnanci, že se spolupráce opravdu dotáhla do konce. U takto velkých korporátů je to výjimka, sám jsem se osobně zúčastnil několika jednání s největšími bankovními domy, kde ta spolupráce opravdu smysl neměla. Důležité jsou však teď konkrétní kroky, na kterých již řada studentů i zaměstnanců banky začala pracovat,“ uvedl Martin Slezák, technický ředitel UŠI FESTu,

a dodává, že se těší, že se studenti budou moci více seberealizovat a ukázat zaměstnancům banky své zapálení a cílevědomost.

„Chci velmi poděkovat našim studentům, kteří vyjednávali s řediteli a vedoucími různých úseků a divizí o obsahu memoranda a pak také připravili samotnou tiskovou konferenci. Opět jsem na ně mohl být pyšný,“ uvedl ředitel Radko Sáblik.



Halloween na SSPŠ, aneb jak se transformuje škola

Na naší škole se po roce znovu konal Halloween pod vedením Kristiny Anny Kopecké a jejího Art studia. Na týden se Smíchovská střední průmyslová škola proměnila na místo plné duchů, pavučin a záhad. A na konci toho týdne se studenti mohli účastnit nejen soutěže kostýmů. Kdo měl ten nejlepší kostým, a jak se taková akce vůbec organizuje?

Není překvapivé, že organizace takové akce není jednoduchá, a to nehledě na to, jak málo času jsme na celý proces měli. Ale s více než padesáti dobrovolníky pomáhajícími, jak mohou, bylo jasné, že tam nějaká ta šance bude. Celý měsíc jsme vymýšleli, co můžeme vytvořit pro dekoraci, vyráběli, co jsme mohli z toho, co už jsme měli a připravovali dodatečné materiály na dekorace – látky, provázky, papíry, ale i třeba masky, či izolace na trubky.

A nakonec jsme se dočkali poslední neděle před Halloweenským týdnem, kdy jsme měli vše vyvěsit. Měli jsme celý den a noc na transformování celé

školy, a hodně práce před sebou. Naštěstí jsme nebyli sami. Kromě hlavních organizátorů se našlo i překvapivé množství pracovníků, což nám dalo naději. A i povedlo se. Od obřích pavouků a duchů přes kriminální nástěnku jako z detektivky po pavučiny na každém kroku, po 13 hodinách vše bylo na svém místě připravené pro studenty a učitele k vidění.

Ale všechno to vedlo k momentu, na který všichni čekali – soutěž o nejlepší masku ke konci halloweenu. Studenti i učitelé se mohli převléct za různé postavy a vyjít na červený koberec před porotu, která vše hodnotila. Soutěžilo se po třídách, s učitelskou kategorií nakonec

jako takovou speciální. Viděli jsme různé unikátní kostýmy – různé postavy z her a filmů, memy staré i nové, našli se i obecnější kostýmy jako piráti, či víly. Byl to zážitek pro všechny. Pro ty, co se nechtěli zapojit, potom čekal stream celého eventu, občerstvení, a přednášky od Wellbeing centra.

Akce byla absolutně skvělá i z pohledu někoho, kdo ji pomáhal organizovat. Kostýmy byly unikátní, atmosféra příjemná, a my jsme byli všichni rádi, že jsme to přežili. Nakonec, když už jsme dekorace sklízeli, místo únavy, která by po takhle dlouhém a nabitém týdnu byla na místě, jsme se cítili pyšně – však se nám podařilo kompletně přeměnit školu.



Konference v San Franciscu se vydařila

Václav Knapp byl pozván na konferenci v San Franciscu v USA, kde se stal nejmladším přednášejícím ze všech řečníků. S kým vším se potkal a jak hodnotí svou misi, se můžete dočíst v rozhovoru s ním.

Nezdá se vám, že v tomto kalendářním roce trávíte více času v USA než ve škole? Kolikrát jste v USA již letos byl a na jakých akcích?

Letos jsem byl v USA čtyřikrát. Poprvé na mezinárodní soutěži středoškoláků ISEF 2025. Podruhé v Nashvillu v Tennessee, kde jsem na konferenci CVPR 2025 prezentoval svůj výzkum. Poté jsem celé léto strávil v Berkeley a San Francisku, kde jsem pracoval v laboratoři na UC Berkeley, se kterou spolupracuji už přes rok. Naposledy jsem tam byl teď koncem října na konferenci PyTorch 2025.

O čem byla konference v San Franciscu?

Pytorch 2025 byla vlajková akce Open Source AI Week se zaměřením na otevřené inovace v umělé inteligenci. Program tvořily přednášky a technické diskuse o kompilaci, inferenci, distribuovaném trénování, agentních systémech a praktických aplikacích umělé inteligence.

Co říkali návštěvníci či řečníci konference v San Franciscu na to, že jste byl nejmladším přednášejícím?

Bylo to skvělé. Nechtěl jsem zdůrazňovat věk a raději nechal mluvit práci a mé technické znalosti. Když přišla řeč na to, kde působím nebo studuji, reakce byly často překvapené a pár lidí mi to zpočátku ani nevěřilo. Celkově byl ohlas velmi pozitivní a dostal jsem i nabídky od výzkumných a investičních firem, které jsem s pokorou odmítl. Mám se pořád hodně co učit.

Jaké byly ohlasy na vaše vystoupení?

Velmi pozitivní. Po přednášce padla spousta podnětných dotazů a díky tomu jsem navázal řadu nových a zajímavých kontaktů.



S kým jste se na konferenci měl možnost potkat?

Mluvil jsem například s člověkem z OpenAI, který pracuje na systému pro generování videí Sora. Potkal jsem také výzkumníky z Anthropic a inženýry grafických karet z Nvidie, stejně jako mnoho lidí ze start-upů a univerzitních laboratoří. Na dva dny jsem zavítal do Berkeley na workshop pořádaný na počest vedoucího mé výzkumné skupiny, kde byli profesori z Berkeley, MIT, Stanfordu či Carnegie Mellon. Nejzajímavější člověk, se kterým jsem se potkal, byl pro mě Rodney Brooks, profesor z MIT a zakladatel iRobotu. iRobot stojí za robotickými vysavači Roomba, které odstartovaly trend domácích robotických vysavačů.

Kdy se chystáte do USA zase vydat? Co třeba studium po maturitě?

Letos už se do USA pravděpodobně nepodívám, ale znovu plánuji strávit nadcházející léto na UC Berkeley. Co se týče studia na vysoké škole v USA, uvidíme, jak to dopadne.

Děkujeme za rozhovor.



SSPŠaG si odneslo 2 ocenění z Kyber ceny roku

Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium si odnesla dvě ocenění a několik finálových nominací z KYBER CENY ROKU 2025. SSPŠ vyhrála kategorii KYBER ŠKOLA ROKU a ocenění KYBER TALENT ROKU si odnesl student třetího ročníku František Hrubý.

Ve čtvrtek večer se v hlavním sále hotelu Ambassador v Praze na Václavském náměstí konala akce Kyber cena roku 2025. Ceny se vyhlašovaly celkem v šesti kategoriích – Kyber organizace roku, Kyber manažer roku, Kyber projekt roku, Kyber škola roku, Kyber talent roku, Kyber učitel roku a účastníci galavečera rozhodovali o Kyber ceně veřejnosti. Všechny kategorie, kromě KYBER ceny veřejnosti, hodnotila odborná porota, kde je předsedou pan Petr Jirásek z Centra kybernetické bezpečnosti. Až na Kyber cenu veřejnosti, o které rozhodovali účastníci galavečera, tak všechny kategorie hodnotila odborná porota, které byl součástí například Jan Dienstbier, člen správní rady Centra kybernetické bezpečnosti, nebo třeba Jiří Gogela, člen soutěžního výboru Národní soutěže ČR v kybernetické soutěži.

Smíchovská střední průmyslová škola byla nominována v kategorii KYBER škola roku, kterou taktéž vyhrála. V kategorii KYBER Talent roku byl oceněn student 3. ročníku kybernetické bezpečnosti

František Hrubý. Nominovaný byl také absolvent kybernetické bezpečnosti Daniel Bulant. Oba jmenovaní byli nominováni také do KYBER ceny veřejnosti, kde dostali hlasy, ale bohužel na výhru jim to nestačilo. Další nominaci získal projekt HAXAGON, který v minulosti založili bývalí studenti SSPŠ, nyní učitelé Nathan Němec a David Sýkora.

Vizí celé soutěže je prezentování úspěšných příkladů, oceňování jednotlivců a organizací, motivování následovníků, posilování kybernetické odolnosti české společnosti a šíření osvěty o důležitosti kybernetické bezpečnosti. Hlavními partnery večera byla společnost CISCO, Ernst & Young a Corpus Solutions.

V průběhu vyhlašování jednotlivých kategorií diváci mohli vidět vtipnou scénku od výherce Českého Iva Michala Kerna a hudební doprovod zajistil Divertimento Quartet, český smyčcový soubor složený výhradně z členů České filharmonie.

„Vyjadřuji poděkování všem učitelům absolventům a studentům, kvůli jejichž práci a dovednostem jsme po roce opět jako škola slavili vítězství. Gratuluji panu Františku Hrubému i panu Danielovi Bulantovi, a gratuluji i pánům profesorům Nathanu Němcovi a Davidu Sýkorovi, jejichž HAXAGON získal hned dvě finálové účasti, a mnozí se podívovali nad tím, proč minimálně v jedné z kategorií nevytřížil. Ale ohlas na HAXAGON jsem slyšel velmi příznivý od každého, s kým jsem hovořil. Stejně tak oceňovali naši školu, učitele a studenty,“ okomentoval výsledky Smíchovské střední průmyslové školy a gymnázia ředitel Radko Sáblik.

Výherce Františka Hrubého jsme k této příležitosti pro Presloviny vyzpovídali. Pan Hrubý v momentální chvíli působí v odboru kybernetické bezpečnosti na Ministerstvu práce a sociálních

věcí. Podílí se na ochraně kritické infrastruktury a přípravě vzdělávacích materiálů pro zaměstnance resortu. Absolvoval odbornou stáž v oblasti aplikační bezpečnosti a penetračního testování ve společnosti Corpus Solutions. Aktivně se věnuje vzdělávání, připravuje vlastní volitelný předmět o systémovém programování, působí jako lektor a osvěta je jeho denním chlebem. Je národním finalistou Kybersoutěže i Elektrotechnické

olympiády a členem českého kybertýmu, kde přispívá k projektu Cyber Escape Room. Za své aktivity byl zařazen mezi sto nejaktivnějších středoškoláků v ČR. Zajímá se také o právo, kriminalistiku a veřejnou správu, v níž by v budoucnu rád působil jako manažer kybernetické bezpečnosti.



Jaký byl pocit vyhrát cenu Kybertalentu roku?

Byl to skvělý pocit. Bylo to až neskutečné, protože jsem cenu vůbec nečekal. Slyšet na pódiu své jméno byla opravdu velká pocta a zároveň závazek makat dál. Samozřejmě jsem byl také vděčný panu řediteli Mikuleckému, který mě za MPSV nominoval.

Jaké máte plány do budoucna?

Prioritou je pro mě samozřejmě dostudovat, což je občas obtížnější, než se zdá, ale nějaké ambice samozřejmě mám. Rád bych letos obhájil post národního finalisty elektrotechnické olympiády a také bych se rád znovu podíval na národní finále NSK. Mimo soutěže se samozřejmě musím věnovat výuce mého semináře, která mi zabírá značnou část času, protože mám velmi talentovanou třídu a připravit pro ně odpovídající výuku není vždy jednoduché. Když se podívám do budoucna, musím se začít připravovat na přijímací zkoušky na vysokou školu, protože bych rád pokračoval humanitní cestou. V tom mi ale bohužel soutěže příliš nepomohou. Rád bych také pokračoval ve veřejné službě, ať už ve státní správě, nebo u nějakého bezpečnostního sboru, ale to je ještě daleko.

Mohl byste popsat Vaši cestu, která Vás k výhře kybertalentu roku dostala?

Nebyla jednoduchá, ale rozhodně stála za to. S technikou mě seznámil děda s tátou, za což jim oběma dodnes moc děkuji, stejně jako celé rodině za podporu. Už od dětství mě bavila elektrotechnika, počítače a později i společenská témata jako politika nebo kriminalistika. Když jsem si vybíral školu, hledal jsem obor, kde se propojí technika i humanitní přístup, a kybernetická bezpečnost mi přišla jako ideální volba. Díky spolužákům jsem na sobě začal víc pracovat, soutěžit a zapojovat se do různých aktivit. Postupně jsem se dostal do kyberkomunity, která mě hodně posunula, a mohl jsem navštěvovat konference i univerzity. Velkým zlomem pro mě byla práce na ministerstvu práce a sociálních věcí, kde jsem se díky



panu řediteli Mikuleckému a svému vedoucímu panu Žákoví naučil spoustu praktických věcí z oblasti bezpečnosti. Nakonec mě pan Mikulecký nominoval na KYBER Talenta roku a měl jsem to štěstí, že jsem uspěl.

Jaké to je pracovat pro kyberorganizaci roku?

Jak jsem už zmínil, práce pro Ministerstvo práce a sociálních věcí pro mě byla obrovskou profesní výzvou, která mě posunula na mnohem vyšší úroveň. Měl jsem možnost vidět nejen práci našeho odboru, ale i celého ministerstva v oblasti digitalizace, která výrazně usnadňuje život stovkám tisíc občanů. Proč nutit nové rodiče trávit hodiny na úřadech, když mohou o příspěvek požádat online a zůstat doma s rodinou? Na ministerstvu se denně staráme o bezpečnost a dostupnost služeb pro občany a o ochranu jejich osobních údajů, které patří mezi nejcitlivější v celé státní správě. Právě zde mě můj vedoucí naučil, co znamená skutečná zodpovědnost za svou práci. Jsme veřejná instituce, pracujeme s veřejnými prostředky a daty milionů lidí, a to vyžaduje

maximální pečlivost. Kdyby se například citlivé informace o důchodech nebo mzdách dostaly do nepovolaných rukou, mohlo by to mít vážné následky. Z MPSV si proto odnáším hlavně pocit zodpovědnosti, profesionality a nadšení pro svou práci.

Máte jiné zájmy kromě techniky a přírodních věd?

Mám moc rád humanitní vědy. Specificky mně nejvíce vždy lákalo právo, jelikož je velmi zajímavé pozorovat, jak se společenské myšlení projektuje právě v tvorbě předpisů, a jejich vymáhání. Například mě vždycky fascinovaly úryvky ze římského práva, kde v jednom předpisu je řada paragrafů o spravedlnosti, a na dalším je vedeno že věřitelé mají právo si rozdělit tělo dlužníka, jestli bylo zástavou. Z tohoto zájmu jsem si taktéž velmi zalíbil kriminalistiku, kde mně nejvíce bere oblast kyberkriminality, ale taktéž terex, či protistátní kriminalita, například případ seniora, který kácel stromy na koleje a snažil se to skrýt pod islámskou vlajkou.

Mimo humanitní vědy mám velmi rád přírodu, baví mě akvaristika či

včelaření.

Taktéž rád cestuji, a angažuji se v různých studentských komunitách jako je například StemHUB.

Je něco, co byste doporučil dalším lidem, kteří by se v budoucnu chtěli do soutěže hlásit?

Určitě do toho jděte. Když jsem řešil svou nominaci, měl jsem obavy z toho, jestli na to mám, jestli se neztrapním nebo jestli to vůbec zvládnu. Všechny tyto obavy nakonec vymizely, když jsem se stal výhercem, a litoval jsem toho, že jsem se cítil takto místo nějakého nadšení. Druhá rada by byla, aby se lidé prezentovali lidsky, lehce obchodně. V soutěžní porotě nejsou lidé, kteří chodí spát s počítačem, ale zástupci různých firem, komor, profesních organizací a také z veřejného sektoru. Když porotě ukážete, že máte tah na branku, je tam reálná možnost vyhrát.



Středoškoláci v programu pro vysokoškoláky

Ondřej Janoušek a David Čurda se dostali se svým projektem mezi týmy ve vývoji počítačových her, které byly podpořeny dotací z programu Prahy na inkubaci mladých vývojářů. Další týmy tvoří studenti vysokých škol. V rámci programu navštívili i konferenci ve Švédsku. I o tom se dozvíte v následném rozhovoru.

Jak dlouho se zabýváte tvorbou počítačových her a jako v tom pro sebe vidíte budoucnost?

J: Vývojem počítačových her se zabývám již od úplného začátku prvního ročníku střední školy. Programování se věnuji 5 let. Budoucnost v tom upřímně pro sebe vidím velkou, v českém herním průmyslu se s nadsázkou říká, že je tak malý, že se všichni dobří mezi sebou znají. Díky akci SSPŠ Game Jam, nebo i účasti v Pražském herním akceleratoru se nebojím říct, že mnoho z nich právě znám. Například jsem se nedávno poznal s kreativním ředitelem série Arma od firmy Bohemia Interactive, Ivanem Buchtou. Po střední škole bych chtěl studovat game design na univerzitě v nizozemské Bredě.

Č: Hry jako samotné netvořím, spíše pro ně tvořím assety, tudíž 3D modely, textury, UI, Design atd..., tímto se zabývám od prvního ročníku na SSPŠ. Účastnil jsem se game jamů a tvořil assety pro hry kamarádů a spolužáků. U tvorby assetů chci zůstat i v budoucnu,

ale spíše jako hobby než opravdové zaměstnání. Určitě chci zůstat v oboru alespoň organizací akcí jako SSPŠ Game Jam nebo učení na letních školách.

Jakou budoucnost vy osobně dáváte kreativnímu průmyslu, kam jako vlajková loď patří vývoj počítačových her? Česká republika patří ke špičce, nebo máte jiný názor? Je ještě kam se posouvat?

J: Česká republika určitě patří ve vývoji počítačových her ke špičce, ale vždy je prostor kam se posouvat. Aktuálně se pracuje na již čtvrtém díle hry Arma, která je tak realistickým válečným simulátorem, že se dokonce bohužel využívá i jako nástroj pro tvorbu dezinformací. Keen Software House také teď pracuje na dalším díle světového Space Engineers. Rozjel se tu první ročník herního akceleratoru, rozjíždí se zde obor game designu na VOŠ Scholastika a mnoho dalšího.

Č: Podle mě má český herní průmysl hodně slušně našlápnuto, hlavně díky tomu, kolik tu vyrůstá nových lidí, co chtějí dělat hry. Už to dávno není jen o velkých studiích – spousta studentů si zkouší tvořit vlastní projekty a učí se tím spoustu věcí, od programování po práci v týmu. Díky akcím jako Game Jamy nebo různým inkubátorům vzniká kolem toho dobrá komunita a to může do budoucna přinést i další úspěšné české hry. Je tu prostě energie a chuť něco zkusit, a to je podle mě nejdůležitější.

Také jste vytvářeli projekt pro Prahu 5 v souvislosti s ukončením druhé světové války. O co šlo?

J: Jednalo se o aplikaci s AR, na různých historických místech po Praze 5 byly rozmístěny dřevěné tabulky s QR kódy, které po naskenování zobrazily, jak dané významné místo vypadalo v roce 1945. Jednalo se například o tank na náměstí Kinských, nebo Jinonický Akcíz. Na jednání

s panem ředitelem se nám do aplikace původně moc nechtělo, ale poté pan Štěpán Rattay, který zastupoval městskou část řekl, že peníze nejsou problém, tak jsme se do toho s radostí pustili.

Č: Šlo o AR aplikaci, která měla ukázat, jak vypadaly ulice za doby Pražského povstání. Dostali jsme za úkol vytvořit AR zobrazení 5 míst kde stály barikády na Praze 5 a jedno místo kde kdysi stál Jinonický Akcíz. Na projektu jsem si vyzkoušel práci s historickými fotkami, příběhy. Musel jsem zachovat realismus což bylo kvůli kvalitě fotek složitější.

Jak se přihodí, že se středoškoláci ocitnou mezi týmy vysokoškoláků a o jaký rozvojový program jde?

J: Jedná se o první ročník Pražského herního akceleratoru, který je organizován Pražským inovačním institutem ve spolupráci s asociací českých herních vývojářů. Poskytovány jsou přednášky, mentoringy a kancelářské prostory v centru Prahy. Součástí je i dotace pro účely spojené s herním vývojem. A jak jsme se dostali mezi dalších 9 týmů vysokoškoláků? Upřímně taky nevím, porotě se zkrátka náš projekt líbil.

Č: Spolu s panem Janouškem a panem Tobolou jsme ve druháku v rámci SSPŠ Game Jam vytvořili hru, která sice moc dobře neuspěla,

ale dostali jsme na ni dobrý feedback. Hru jsme tudíž chtěli dotáhnout do takové podoby, aby šla vydat třeba na Steam. O Pražském herní akceleratoru jsem se dozvěděl někdy ke konci třetího ročníku a řekli jsme si že vzhledem tomu, že na hře budeme pracovat tak či tak, mohli bychom se zkusit do programu přihlásit. Asi měsíc jsme sepisovali žádost o zařazení do programu, tvořili game design dokument, herní video a spoustu byrokracie okolo. Na UŠI Festu jsme odeslali žádost a ke konci prázdnin mi zavolala paní Sanojca, že jsme se do akceleratoru dostali. Jupí.

Co je obsahem vašeho projektu, který získal finanční podporu?

J: Jedná se o počítačovou hru s názvem Accelerus, koncept jsme vymysleli již v roce 2023 v rámci prvního ročníku SSPŠ Game Jam, který organizoval ještě pan Matyáš Himmer. Jde o first-person puzzle, kde hráč může pomocí speciální parní rukavice ve steampunkovém prostředí měnit rychlost okolních objektů.

Č: V akceleratoru se snažíme vylepšit náš původní prototyp do podoby opravdové hry, kterou si bude moct někdo reálně zahrát. Teď hlavně pracujeme na vzhledu, level designu a vícero využití herní mechaniky, aby to celé působilo dobře a bylo to prostě zábavné. Cílem je mít hratelné demo, které

ukáže, kam to míří, a které bychom mohli představit třeba na GDS nebo vydat hru na Steam.

V minulosti jste organizovali seminář pro studenty SSPŠaG, v září tohoto roku i akci GAME JAM 2025 v Next Zone Event Space. Hodláte nějak se školou spolupracovat i po maturitě? Zařadíte se mezi značnou řádku absolventů, co zapomněli odejít?

J: Ano, se SSPŠ bych velmi rád spolupracoval i po skončení mého studia, vidle do toho trochu hází fakt toho, že bych chtěl studovat zahraniční vysokou školu. Rád bych ale zůstal minimálně organizátorem SSPŠ Game Jamu, již teď začínáme s prvními nápady na další ročník, který bude dost možná mít i zahraniční sponzory. Pokud bych náhodou na školu v Nizozemské Bredě přijat nebyl rád bych ve škole zůstal a učil například programování, nebo odborné (i volitelné) semináře herního vývoje s co největším zaměřením na praxi.

Č: Jistě, se SSPŠ bych rád spolupracoval i po maturitě. Rád bych pokračoval v organizování dalších ročníků SSPŠ Game Jam, jelikož se minulá akce vydařila. Chtěl bych pokračovat v učení letních škol anebo se zapojovat do projektů kde mohu nějak přispět.

Děkujeme za rozhovor.

Mistrovství Evropy v Kybernetické bezpečnosti

Český tým mladých talentů v kybernetické bezpečnosti dosáhl na ECSC 2025 v polské Varšavě skvělého výsledku. V konkurenci čtyř desítek týmů z Evropy i zámorí vybojoval osmé místo a přivezl si domů nejen nové zkušenosti, ale i silné zážitky.

Od pondělí 6. října do čtvrtka 9. října se Varšava proměnila v hlavní město evropské kybernetické bezpečnosti. Do tamních prostor dorazily desetičlenné týmy z celé Evropy, a dokonce i z USA či Izraele. Mezi nimi i česká reprezentace, jejíž jádro tvořili studenti Smichovské střední průmyslové školy a gymnázia – Maxim Sklenář, Šimon Kimel a Jan Marval.

Hned první den přišla část soutěže typu Jeopardy. Jak sami studenti přiznávali, nezačalo to úplně podle představ. Úlohy ze soutěže týmu úplně nesedly a začátek tak nebyl nejlepší. O to větší odhodlání si však nesli do druhého dne, kdy se formát změnil na Attack/Defense. Právě tam tým předvedl své dovednosti. A výsledek? Po dlouhé snaze 8. místo z celkových 34 týmů.

Maxim Sklenář to shrnul s nadšením: „*Letošní ročník ECSC, kterým byla završena naše intenzivní příprava a tréninky, opět proběhl hladce. I když se nám první soutěžní den, kdy se hrála soutěž typu Jeopardy, ze začátku nedařilo, druhý den, kdy se hrál typ soutěže Attack/Defense, jsme to dohnali a vybojovali tak 8. místo. Nabyli jsme spoustu nových znalostí a navázali kontakty s lidmi z oboru ze zahraničí. A zbyl čas i na prohlídku Varšavy. Celkově tedy považují akci za velmi vydařenou.*“

Taiwanská delegace na SSPŠ

SSPŠaG hostila od 1. do 8. října 2025 delegaci partnerské střední školy z Taiwanu. Program připravovaný studenty i pedagogy ukázal, že mezinárodní výměna může být nejen přínosná, ale také velmi inspirativní.

Od prvního dne bylo jasné, že týdenní návštěva nebude jen formální záležitostí. Delegaci doprovázel program, který zajišťovali a obstarávali studenti i absolventi SSPŠ. Celou akci koordinoval pan Martin Kolesnikov, podle kterého se návštěva nesla v duchu vzájemného respektu a velké ochoty spolupracovat.

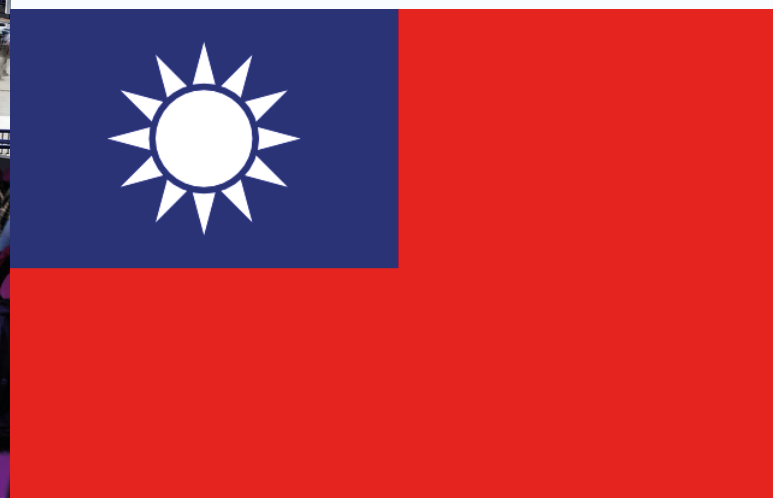
První tři dny byly věnovány společnému poznávání Prahy. Procházky historickým centrem doplnil celodenní výlet na Karlštejn, který se stal jedním z vrcholů programu. Víkend samotní studenti využili, aby ukázali jednotlivcům z delegace i život mimo velkoměsto.

Zvláštní program byl připraven i pro učitele. Pan Kolesnikov a pan Zíka je doprovodili na Petřín, Letnou a později i do Koněpruských jeskyní. V sobotu se k programu připojil také pan Jarolímek, který vzal pedagogy na prohlídku zámku Lány.

Závěr pobytu patřil samostatným aktivitám taiwanské delegace, která si tak mohla přizpůsobit poslední dny podle svého. Všichni se na konci shodli, že týden utekl rychleji, než kdokoliv očekával.

„Celá návštěva se naštěstí obešla bez jakýchkoliv větších komplikací a za vzájemné spokojenosti obou stran. První tři dny byl organizován společný program po celé Praze včetně výletu na Karlštejn.

Víkend pak byl v kompetenci hostitelů – studentů – kteří své taiwanské kolegy zpravidla vzali mimo Prahu tak, aby návštěva viděla i něco jiného, než naše hlavní město. Osobně jsem se pak s panem Zíkou účastnil také nedělního programu pro učitele, při kterém jsme se byli podívat na Petříně, Letné a bez mé účasti ještě v Koněpruských jeskyních. Měl bych zmínit, že v sobotu se programu účastnil i pan Jarolímek, přičemž se s učiteli podívali na zámek Lány. Zbytek pobytu byl plně v kompetenci návštěvy, odlet byl naplánován na středu. Tímto bych rád hluboce poděkoval všem zapojeným studentům za jejich aktivní a zodpovědný přístup při celé návštěvě.“ shrnul celou akci pan Kolesnikov.





Krátké zprávy



Účast studentů SSPŠ na CEDEG KYBEZ FESTIVAL

Ve čtvrtek 2. října 2025 se studenti SSPŠ zúčastnili akce CEDEG KYBEZ FESTIVAL v ELI Beamlines.

Vyjádření pana Jonáše Tenory: „Na setkání byla představena aktuální témata kyberbezpečnosti, například NIS2, penetrační testy, správa identit a nové trendy v oblasti firewallů a bezpečnostních technologií. Celkově setkání ukázalo aktuální trendy, možnosti využití nových ICT technologií pro firmy i organizace a příležitosti pro české MSP.“



Panelová diskuse na Scio škole Dobříš za účasti ředitele SSPŠ

Ve středu 22. října 2025 od 17.30 do 19.15 hodin na Scio škole Dobříš proběhla panelová diskuse o vzdělávání, které se za SSPŠ zúčastnil ředitel jako panelista. Dalšími panelisty byli senátor pan Jiří Růžička a učitel pan Pavel Bobek.

Vyjádření ředitele: „Sice tématem bylo, jak uchopit AI ve vzdělávání, ale nakonec jsme se bavili především o smyslu vzdělávání jako takového. Atmosféra byla skvělá, takže jsem se rád po skončení panelu zdržel až do osmi hodin a dále diskutoval s několika účastníky akce.“

Malování a úprava učebny 113 studenty třídy 1.A s přespáním ve škole

Ve čtvrtek 16. října od 16.30 hodin do pátku 17. října 2025 do 8.00 hodin probíhalo vymalování a úprava učebny 113 s přespáním a grilováním ve škole, což realizovali studenti třídy 1.A, dozor vykonával pan profesor Marcel Frei.

Vyjádření pana Marcela Freie: „V první části jsme se věnovali úpravám naší kmenové učebny č. 113. Studenti společně natírali rám dveří, dveře z vnější strany, topení a trubky. Následně jsme na školním dvorku grilovali a zbytek večera i noci jsme strávili přespáním ve škole. O vybavení, zapůjčení grilu i další pomůcky se postaral pan Kalista, kterému velice děkuji za jeho ochotu a pomoc. Rád bych také vyzdvihl ochotu od obou paní vrátných při řešení organizačních záležitostí. Akce proběhla v příjemné atmosféře, studenti pracovali velmi ochotně a zodpovědně a věřím, že si společný čas celkově užili. Jsem rád, že mám ve třídě tak spolehlivý a aktivní kolektiv, a všem tímto děkuji.“

Jednání vedoucích Inkubátorů Start-upů SSPŠ a ČSOB

V pondělí 20. října 2025 od 11.00 hodin v centrále ČSOB v Radlické ulici se uskutečnila schůzka mezi vedoucím Inkubátoru Start-upů ČSOB s názvem StartIT panem Arbenem Prenajem a vedoucím Inkubátoru Start-upů Coworkingového centra při SSPŠ panem Vojtěchem Pavelkou.

Vyjádření pana Vojtěcha Pavelky: „Schůzka proběhla úspěšně. Probrali jsme návrhy možností spolupráce a zástupci ČSOB nám sdělili, co je z jejich strany reálně možné. Společně jsme se shodli na třech hlavních oblastech spolupráce: validanční kempy, společné eventy a propojení studentů SSPŠ s mentory a úspěšnými foundery programu StartIt. Momentálně čekáme na písemný návrh a potvrzení spolupráce ze strany ČSOB.“

Volební studio DVDT v Next Zone Event Space

V sobotu 4. října 2025 od 13.00 hodin v Next Zone Event Space proběhlo volební studio pro DVTV, které za Next Zone koordinovala slečna Julie Šejnohová.

Vyjádření slečny Julie Šejnohové: „Volební studio DVTV probíhalo převážně pod vedením jejich vlastního štábu, my jsme zajišťovali především asistenci a provozní podporu. Přestože osobní účast byla nižší, online přenos sledovalo více než 10 000 diváků. Akce proběhla hladce, studenti školy o ni projevíli velký zájem a organizátoři nám poděkovali za výbornou spolupráci, kterou bychom rádi v budoucnu dále rozvíjeli.“

Stáž studentů SPŠE Hálova z Bratislavy

Od neděle 21. září do soboty 4. října 2025 proběhla stáž studentů SPŠE Hálova z Bratislavy na téma Multimedia, kterou za SSPŠ koordinoval pan profesor Martin Kolesnikov.

Vyjádření pana Martina Kolesnikova: „Stáž se naštěstí za celé dva týdny obešla bez větších komplikací. Asi největším problémem, který nastal, byla absence jednoho z domluvených lektorů minulý pátek, která ale byla rychle vyřešena. Celkově se celé skupince u nás na škole velmi líbilo a s paní koordinátorkou jsme se dohodli, že se spolupráci pokusíme do budoucna více prohloubit. Zároveň bych pak ještě dodatečně chtěl poděkovat panu Kubálkovi ze 4.G, který mě nahradil v pátek na zakončení programu, jelikož jsem byl na vysoké škole.“

Účast studentů SSPŠ na konferenci v Ostravě

Ve středu 22. října a ve čtvrtek 23. října 2025 v Ostravě proběhla konference Vocational Education Training (VET) – odborné vzdělávání, kterou organizoval CEO Moravskoslezské technologické akademie a ředitel SPŠ a OA Bruntál pan Jan Meca.

Vyjádření pana Daniela Pavlásky: „Ve dnech 22.–23. října 2025 se v Ostravě konala mezinárodní konference VET Bridge 2025, zaměřená na propojení odborného vzdělávání s praxí a moderními technologiemi. Akci pořádala Moravskoslezská technologická akademie (MTA) ve spolupráci s Moravskoslezským krajem. První den probíhal v Domě kultury Poklad a byl věnován přednáškám a diskusím o budoucnosti odborného vzdělávání. Po úvodním slovu ředitele MTA Ing. Jana Meca a náměstka hejtmána RNDr. Jana Veřmiřovského následovaly prezentace českých i zahraničních hostů. Mezi vystupujícími byli mimo jiné Jon Labaka Intxauspe z Baskicka, Adrijana Hodak ze Slovinska a Tatjana Babrauskienė z Litvy. Témata se zaměřovala na inovace ve vzdělávání, spolupráci škol s firmami a nové přístupy v přípravě studentů na praxi. Druhý den se konal v prostorách Business inkubátoru Ostravica a měl praktický charakter. Účastníci se zapojili do workshopů zaměřených na 3D tisk, robotiku, automatizaci pomocí Arduina, umělou inteligenci, kybernetickou bezpečnost a future mobility. Workshopy vedli odborníci z praxe i učitelé z partnerských škol, kteří ukazovali, jak moderní technologie využít ve výuce. Konference nabídla propojení odborníků, škol a studentů z různých zemí. Studenti měli možnost poznat nové technologie, nahlédnout do praxe a získat přehled o současných trendech v odborném prostředí. My jsme si to moc užili, plánujeme jet i příští roky.“

Účast studentů SSPŠ v AI hackathonu pro vysoké školy

Od pondělí 13. října do středy 15. října 2025 proběhl AI hackathon pro VŠ, který organizovala firma Microsoft, kde studenti SSPŠ mohli přihlásit jeden tým, jehož vedoucím byl ustanoven pan David Ždimera.

Vyjádření pana Davida Ždimery: „Účast na hackathonu pro nás byla další cennou zkušeností, při níž jsme zúročili poznatky a rutinu z předchozích hackathonů. Oproti převážně vysokoškolským týmům jsme viditelně vynikli připraveností, věcnou obhajobou a kvalitou prezentace. Na odvedenou práci můžeme v budoucnu navázat a využít ji jako odrazový můstek pro další projekty i soutěže.“

Den otevřených dveří Prahy za účasti studentů SSPŠ

V úterý 28. října 2025 od 10.00 do 18.00 hodin proběhl Den otevřených dveří Prahy, což znamenalo zpřístupnění pro veřejnost budovy Nové radnice, Rezidence primátora, Škodovy salonky a Clam-Gallasův palác. Za Prahu akci organizovala paní Petra Červená, stánek SSPŠaG koordinoval vedoucí PR oddělení pan Patrik Muller.

Vyjádření pana Patrika Mullera: „Již mohu říci, že každoroční akce se skvěle vydařila. I přesto, že naše cílová skupina byla pouze omezená, tak si velmi hodně lidí zalíbilo naši virtuální realitu. Účast byla velmi hojná a s organizací nebyly žádné větší problémy. Mockrát děkuji všem třem zúčastněným za naši školu, bez nich by se to neobešlo.“



AI Hackathon pro vysoké školy

13.–15. 10. 2025

Microsoft, Praha

Výjezd pedagogů do Turecka v rámci programu Erasmus+

Od soboty 4. října 2025 do soboty 11. října 2025 v Eskişehiru v Turecku probíhal výjezd v rámci projektu Erasmus+ Digi-Enhanced Eco-Schools, kterého se za SSPŠ zúčastnili páni profesoři Matyáš Doležal a Filip Hanuš.

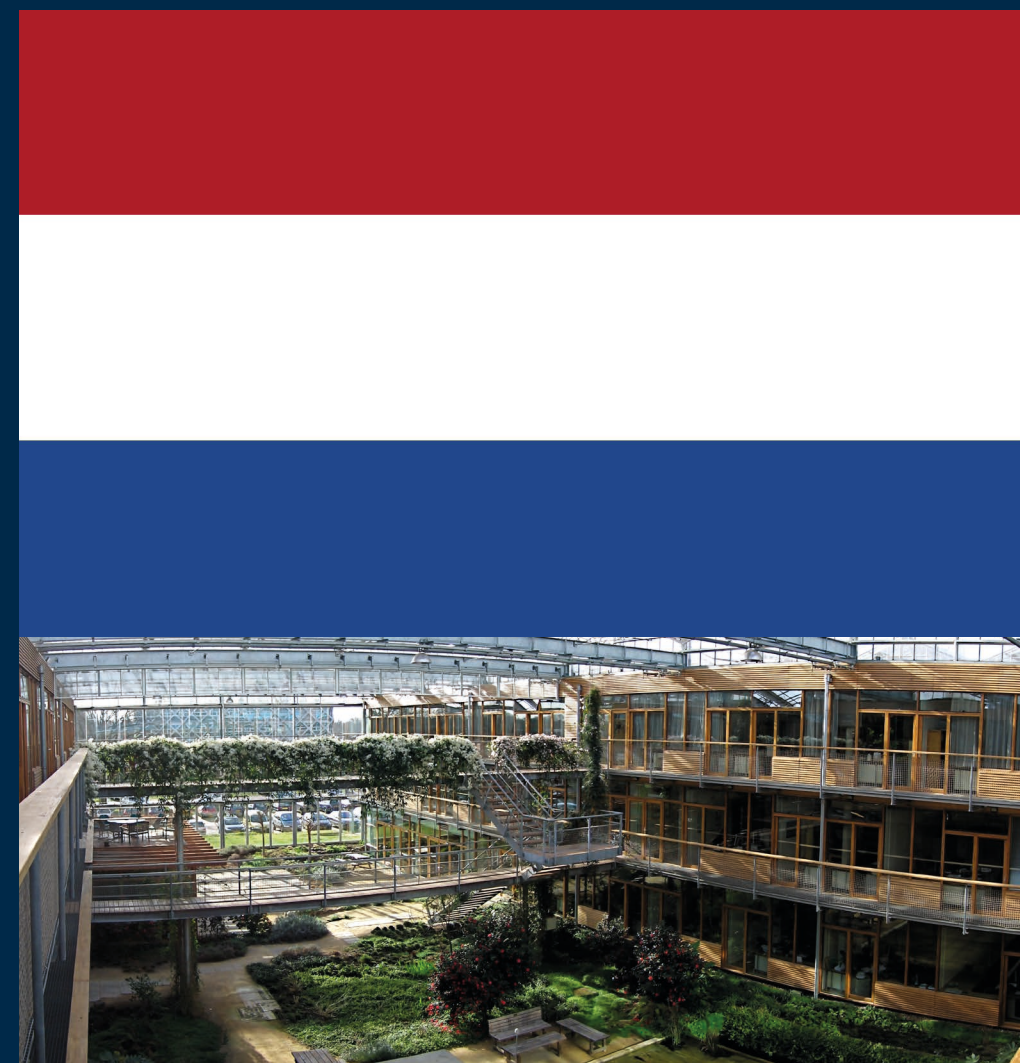
Vyjádření pana Matyáše Doležala: „V termínu od 4. do 11. října 2025 jsem se společně s kolegou Filipem Hanušem zúčastnil výměnného pobytu v rámci projektu Erasmus+, který se konal ve městě Eskişehir v Turecku. Projektu se kromě české delegace zúčastnili také učitelé z Belgie a Německa, po dvou z každé země. Hostiteli byly dvě turecké učitelky, které pro nás připravily velmi pestrý a kvalitně zorganizovaný program. Tématem projektu byly digitální technologie a ekologie. Během týdne jsme se zapojili do workshopů a diskusí zaměřených na to, jak propojit moderní technologie s environmentální výchovou a jak u žáků rozvíjet udržitelný přístup k životnímu prostředí. Měli jsme možnost představit, jak s těmito tématy pracujeme na naší škole, a zároveň jsme načerpali spoustu inspirace od kolegů z partnerských zemí. Celý pobyt byl velmi přínosný nejen po profesní stránce, ale i osobně. Měli jsme příležitost blíže poznat tureckou kulturu, místní školní systém i samotné město Eskişehir, které nás překvapilo svou moderností a přívětivou atmosférou. Ve volných chvílích jsme navštívili několik pamětihodností a muzeí, díky čemuž jsme mohli nahlédnout i do místní historie a tradic. Projekt hodnotíme jako velmi inspirativní a obohacující zkušenost, která nabídla prostor pro výměnu dobré praxe, rozvoj jazykových dovedností a navázání nových mezinárodních kontaktů. Získané poznatky bychom rádi využili v rámci výuky, především v propojení digitálních kompetencí a ekologické výchovy. Zároveň se s kolegou Hanušem velmi těšíme na příští fázi projektu, kdy k nám zavítají zahraniční delegace. Plánujeme jim představit Prahu, naši školu a přiblížit jim české školní prostředí i kulturu. Věříme, že jejich návštěva bude pro všechny zúčastněné stejně inspirativní, jako byl náš pobyt v Turecku.“



Překladatelské služby pro delegaci z nizozemské Wageningen University

Od pondělí 22. září do pátku 3. října 2025 se konala studijní návštěva skupiny studentů z nizozemské Wageningen University, která spolupracuje se SSPŠ na pořádání průzkumů veřejného mínění. Průzkumy a jejich překlad z angličtiny v tomto ohledu během celých dvou týdnů zajišťovala skupina studentů SSPŠ. Spolupráci koordinoval pan profesor Martin Kolesnikov.

Vyjádření pana Martina Kolesnikova: „Překládání se stejně jako naposledy obešlo bez problémů, tedy až na úplný začátek, kdy skupinka měla problém s dopravou a začátek celého dvoutýdenního programu tak posunula o jeden den. Pokud se nemýlím, tak studenti byli za příležitost rádi a druhá strana byla zase nadšená z jejich proaktivnosti.“



Účast studentů na Theme WEEK na American Academy of Prague

V úterý 21. října 2025 v rámci Theme Weeku studenti SSPŠ navštívili American Academy in Prague. Theme Week je na AAP projektovým týdnem, který se tentokrát nesl v duchu umělé inteligence (AI). Studenti připravili tři tematické workshopy pro zdejší studenty – od 6. třídy až po závěrečný ročník střední školy.

Vyjádření pana Lukáše Vrby: „Workshopy proběhly ve třech skupinách, přičemž každá skupina vedla dva bloky. Po obědě a na závěr programu nás, jakožto hosty, místní žáci AAP provedli celou školou a představili nám systém výuky, který se výrazně liší od tradičního českého vzdělávacího modelu. Obě strany hodnotily setkání jako velmi přínosné a obohacující.“

Návštěva studentů ze ZŠ a Gymnázia Mnichovice

V pátek 17. října 2025 od 9.00 do 11.40 hodin proběhla návštěva 25 studentů 1. ročníku gymnázia ze ZŠ a gymnázia Mnichovice, což organizovala ředitelka školy paní Marcela Erbeková, za SSPŠ koordinoval manažer projektu Studenti do škol pan David Čecho.

Vyjádření pana Davida Čecha: „Dnešní návštěva studentů z gymnázia Mnichovice proběhla velmi dobře. Studenti se aktivně zapojovali, zajímali se o projekty a celkově se jim u nás moc líbilo. Atmosféra byla přátelská a inspirativní. Děkuji za možnost podílet se na organizaci této akce, i když to nebylo úplně lehké, nakonec se vše povedlo nad očekávání dobře.“

Sociální partneři



„Pane řediteli, já jsem si v době studia na střední škole vůbec neuvědomoval, na jak skvělou školu chodím, jakou skvělou školu jste vybudoval. To mi došlo, až když jsem nastoupil na ČVUT. Na naší střední škole vždycky všechno šlo, na ČVUT většinou nic nejde.“

Jan Ševic, absolvent Smíchovské SPŠ a gymnázia z roku 2019, současný doktorand na FEL ČVUT, vyjádření během konference Česko budoucnosti na CIIRK



„Dovolte mi, abych Vám a Vaším lektorům a studentům poděkoval za spolupráci během letošního vzdělávacího pobytu v rámci programu Erasmus+. Jsme rádi, že jsme mohli navštívit znovu Vaši školu, která je inspirací ke změnám k lepšímu školství.“

Josef Lukianov, zástupce ředitelky SPŠE Hálova Bratislava, citace z e-mailu řediteli SSPŠaG



„I tento rok jsme využili výborné vztahy s našimi multimediálními partnery z Prahy, Českým rozhlasem a Smíchovskou střední průmyslovou školou a gymnáziem a jejím skvělým ředitelem Radko Sáblikem. Netradiční způsob managementu školy, která je do značné míry vedená žáky a absolventy, s množstvím projektů, spolupráce s firmami, státními institucemi a akcí po dobu celého roku, je nám blízký.“

SPŠE Hálova, Bratislava, citace z LinkedIn



„Spojujeme síly v oblasti inovací a digitalizace. Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium patří mezi nejprogresivnější a nejnovativnější školy v Česku. Je výjimečná svým přístupem – propojuje výuku s praxí a vede studenty k tomu, aby rozvíjeli kreativitu a uměli své nápady uplatnit v reálném světě. Studenti se zapojují do projektů s firmami, start-upy i technologických soutěží, přicházejí s vlastními iniciativami s dopadem i mimo školu. Škola se dlouhodobě soustředí na umělou inteligenci, kybernetickou bezpečnost, digitální transformaci a podnikavost – tedy na oblasti, které formují svět kolem nás i náš byznys. Společně jsme podepsali memorandum o spolupráci mezi ČSOB a SSPŠ, protože tak propojíme vzdělávání s praxí, nabídneme studentům nové výzvy, naši firmě nový potenciál a učitelům inspiraci. Těším se na spolupráci s panem ředitelem Radko Sáblikem i jeho studenty a věřím, že nás tato iniciativa opět posune o krok dál.“

Citace generálního ředitele ČSOB pana Aleše Blažka z LinkedIn



„Pane řediteli, studenti byli vynikající. Dobře zpracovaný usecase a profesionální prezentace. Obrovská pochvala z mé strany.“

Lenka Axlerová, manažerka firmy Microsoft, citace z e-mailu řediteli SSPŠaG v souvislosti s účastí týmu studentů v AI hackathonu pro studenty vysokých škol



„Vaši studenti na mě teda udělali velký dojem na konferenci Česko budoucnosti.“

Tomáš Rousek, Space Architect, CEO at XTEND, Director of Architecture at ThinkOrbital, Collaborated with NASA, ESA, EU, and the Olympic Games, Innovating architecture and design for space, commercial, and public projects, citace z LinkedIn, zpráva řediteli SSPŠaG

Fotoreport:

Halloween na SSPŠ

Foto: Daniel Zemek

Školní časopis Presloviny

Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium
Preslova 72/25, Praha 5 - Smíchov, 150 21

Číslo 11/2025 | Náklad 100 Ks

Design: Lukáš Valentík, Vladimír Skopec
Vedení časopisu Presloviny: Lukáš Valentík
Tel.: +420 777 334 914
E-Mail: sefredaktor@presloviny.cz
www.presloviny.cz

Máte zájem o publikaci svého článku? Napište nám na redakce@presloviny.cz
© 2025 Presloviny (Lukáš Valentík & Vladimír Skopec). Všechna práva vyhrazena.
Žádná část časopisu nesmí být reprodukována bez schválení.





Školní časopis
Presloviný



Smíchovská střední
průmyslová škola
a gymnázium