


**Program 12. ročníku konference – úterý 31. 3. 2015 (kulturní dům)**

od	do	Zahájení, zvaní hosté, hlavní témata konference	
10:00	10:10	Organizátoři	Oficiální zahájení 12. ročníku konference Počítač ve škole
10:10	10:45	Kamil Varga	Fotografie (9)
10:45	11:05	Ondřej Neumajer (UK Praha)	Mobilní dotyková zařízení jako iniciátor změn ve vzdělávání (13)
11:05	11:25	Karel Moric (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	My jsme Ludgeřovice!!! <a href="http://www.zakousnito.cz">www.zakousnito.cz</a> (14)
11:25	11:30	Lenka Suchánková (JSI)	Představení aktivit Jednoty školských informatiků na konferenci Počítač ve škole
od	do	Blok společnosti Microsoft – generálního sponzora konference	
11:30	13:10	Irena Brifordová Jana Knesplová Karel Klatovský Miroslav Kotlas Jaroslav Šindler a studenty z Nového Města na Moravě	Microsoft Partneři ve vzdělávání (13) 
13:10	14:00	<i>oběd (jidelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
od	do	Zvaní hosté, hlavní témata konference, představení sponzorů	
14:00	14:35	Beata Brestenska (UK Bratislava)	Inkubátor inovativních učitelů a budoucích učitelů (10)
14:35	14:55	Josef Večerník (VR Union)	Vzdělávání ve virtuální realitě (18)
14:55	15:15	Lukáš Holík (SCIO)	Vliv počítačových her na vzdělávání (18)
15:15	15:35	Roman Vejražka (EPSON)	EPSON interaktivní výuka s využitím tabletů
15:35	15:55	Petr Slípek (Dosli)	Dosli – představení novinek (8)
15:55	16:15	Miroslav Štaněk (Profimedia)	Praktické zkušenosti z výuky fyziky pomocí tabletů a dataloggerového systému (15)
16:40	17:00	Zdeněk Heteš, Martina Kupilíková (Dům zahraniční spolupráce)	Učit se hrou, vzdělávat se z domova? Evropské projekty to umožňují! (17)
17:00	17:20	Blanka Kozáková (KVIC Nový Jičín) Jiří Štěpán (ZŠ Kopřivnice)	Autoevaluace v práci učitele (9)
17:20	17:40	Petr Nepustil (K-NET)	Moderní IT infrastruktura na školách (14)
17:40	18:00	Martin Hlinovský (ČVUT Praha)	ROBOSOUTĚŽ aneb využití stavebnice LEGO MINDSTORMS na ZŠ a SŠ (16)
18:00	18:05	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	e-Mole: Časopis o výuce nejen s digitálními technologiemi
18:05	18:15	Organizátoři	Soutěž o ceny a představení programu 2. a 3. dne konference Počítač ve škole
18:15	19:00	<i>večeře (jidelna 2.ZŠ, budova sousedí s gymnáziem)</i>	
18:45	20:30	Daniel Janata, Alena Mašláňová, Lenka Suchánková (JSI)	Večer Jednoty školských informatiků (27)

V závorce za názvem vystoupení je uvedeno číslo stránky ve sborníku, kde najdete stručnou anotaci.

V PDF verzi programu klepnutím na název vystoupení zobrazíte jeho anotaci na webu konference Počítač ve škole.

Připojení k Wi-Fi (kulturní dům i gymnázium): síť pcveskole, heslo pcveskole

Konference se koná pod záštitou  
ministra školství, mládeže a tělovýchovy  
PhDr. Marcela Chládky, MBA.



a radní Kraje Vysočina  
Ing. Jany Fialové.



**Děkujeme za podporu zlatým sponzorům**



**Děkujeme za podporu sponzorům**



**Program 12. ročníku konference – středa 1. 4. 2015 (1. část)**

		Novinky pro vaši školu, mobilní zařízení ve výuce		Rozvoj kreativity s podporou ICT – 1. blok		Informatika, správa sítě, ICT koordinace		Firemní stánky	
od	do	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení		
8:00	8:20			Karel Hulec, Tomáš Mariančík, Josef Večerník (VR Union)	Virtuální realita ve vzdělávání - World of Comenius (28) učebna chemie (přízemí) - W	Tomáš Prokop (Skolnlogin.cz)	Ucelený inf. systém a správa uživatelů aneb Jak využívat školní Office 365... učebna fyziky (přízemí) - W	Stánky vystavujících firem můžete navštívit během celého dne, probíhá zde firemní program.  Využijte jedinečnou možnost seznámit se na jednom místě s novinkami všech předních ICT firem působících v oblasti školství.	
8:30	8:50	Ondřej Helar (ŠKOLA ONLINE)	Ovládněte školu z mobilu... (15) aula (2. poschodí) - P						
9:00	9:20	Roman Vejražka (EPSON)	EPSON školní projekory - speciální nabídka aula (2. poschodí) - P	Michal Culek (Moravia Europe)	einstein™ Tablet a einstein™ LabMate™ revoluce v přírodověd. Vzdělávání (9) učebna chemie (přízemí) - P				
9:30	9:50	Miroslav Kotlas (koordinátor Centra vzdělávání Microsoft)	Skype in the Classroom (16) aula (2. poschodí) - P	Vlastimil Omasta (EDUXE)	Programy LEGO® Education k podpoře ICT ve vzdělávání (16) učebna chemie (přízemí) - P				
10:00	10:20	Jitka Bařková (MŠMT)	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (14) aula (2. poschodí) - P	Jiří Janeczek (Connexia electric)	Inovativní přístup k měření v přírodních vědách (21) učebna fyziky (přízemí) - W	Vladimír Hruban (Microsoft)	Dejte nový rozměr Vaší prezentaci (19) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Přízemí	
10:30	10:50			Petr Podařil (Masterye)	Interaktivní výuka s produkty Netop a Gyration (10) učebna chemie (přízemí) - P			K-NET   laboratoř fyziky a inf. (přízemí vpravo)	
11:00	11:20	Petr Slípek (Doslí)	Týmové aktivity s tablety na I. stupni ZŠ (17) aula (2. poschodí) - P	Petr Ovsenák, Michal Culek (Moravia Europe)	I vy máte ve své třídě malé vědce, nevěříte? Platforma einstein™ Vám je pomůže odhalit! (21) učebna chemie (přízemí) - W			1. poschodí	
11:30	11:50					Karel Klatovský (Microsoft)	Windows 10 (18) aula (2. poschodí) - P	AV MEDIA	učebna jazyků 1 (1. poschodí vpravo)
12:00	12:45			Pavel Böhm, Jakub Jermář (Edufor)	Vernier - nové senzory, nová inspirace a experim. s tablety i bez tabletů (28) učebna chemie (přízemí) - W	Jan Vaculín (INTELEK) Tomáš Prudký (K-NET)	Řízení Wi-Fi a přístupů různých mobilních zařízení a uživatelů (25) aula (2. poschodí) - W	EPSON	učebna 6.A (1. poschodí vpravo)
14:00	14:20	Šárka Vostarková (Microsoft), studenti STC	Nebojte se sociální sítě - udělejte si vlastní (14) aula (2. poschodí) - P	Veronika Hnojská (UK Praha)	Hry ve výuce (9) učebna chemie (přízemí) - P			MORAVIA EUROPE	učebna 2.A (1. poschodí vpravo)
14:30	14:50	Petr Slípek (Doslí)	Týmové aktivity s tablety na II. stupni ZŠ (17) aula (2. poschodí) - P	Karel Moric (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Implementace Google Apps na vesnické škole (10) učebna chemie (přízemí) - P	Petr Nepustil (K-NET) Tomáš Prudký (K-NET)	Pokročilé možnosti pro řízení a správu počítačové učebny (23) laboratoř fyziky a informatiky (přízemí) - W	NAKLADATELSTVÍ FRAUS	učebna 2.A (1. poschodí vpravo)
15:00	15:20	Roman Vejražka (EPSON)	Interaktivita v praxi - interaktivní projektor s tabulí stánek firmy EPSON (1. poschodí) - W	Martin Nevřela (ZŠ Ludgeřovice)	Vernier (28) iPad učebna (2. poschodí) - W			NETMAIL	učebna 2.A (1. poschodí vpravo)
15:30	15:50	Zdeněk Botek (Gymnázium Uherské Hradiště)	Algoritmizace = „Schopnost řešit problémy?“ aula (2. poschodí) - P					PROFIMEDIA	učebna 3.A (1. poschodí u schodiště)
16:00	16:20	Martin Nevřela (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	Testujeme a vytváříme multimediální projekty (26) iPad učebna (2. poschodí) - W	Karel Moric (ZŠ Ludgeřovice)	Google Classroom (20) učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Radek Maca (NIDV)	Metodik ICT a jeho tým (12) aula (2. poschodí) - P	VR Union (virtuální učebna)	učebna jazyků 2 (1. poschodí vlevo)
16:30	16:50					Petr Naske (JSI) Regina Bednaříková (Edu Fórum)	Edu Fórum - pro inovace ve vzdělávání. Tentokrát o informat. myšlení. (8) aula (2. poschodí) - P	2. poschodí	
17:00	17:20	Miroslav Kotlas (koordinátor Centra vzdělávání Microsoft)	Aby učitel nemusel kvůli tabletům polykat tablety (19) aula (2. poschodí) - W	Pavla Hudcová (ČVUT Praha)	Jak a pro co motivovat dnešního studenta očima jednoho z nich (11) učebna fyziky (přízemí) - P			CONNEXIA	učebna 8.A (2. poschodí vpravo)
17:30	17:50			Miroslav Staněk	Netradiční filosoficko-teologická přednáška na téma proč (ne) používat ICT ve výuce (14) učebna fyziky (přízemí) - P	Miroslav Sláma (ZŠ Nové Město na Moravě)	Microsoft Project Siena – cesta k vlastní moderní aplikaci (23) laboratoř fyziky a informatiky (přízemí) - W	ŠKOLA ONLINE	učebna 8.A (2. poschodí vpravo)
								ZONER SOFTWARE	učebna 8.A (2. poschodí vpravo)
								DOSLI	učebna 7.A (2. poschodí vlevo)
								KDZ	učebna 7.A (2. poschodí vlevo)
								MICROSOFT	učebna 5.A (2. poschodí vlevo)
								EDUFOR	učebna 4.BC (2. poschodí vpravo)
								EDUXE	učebna 4.BC (2. poschodí vpravo)
								MASTERYE	učebna 4.BC (2. poschodí vpravo)

**Program 12. ročníku konference – středa 1. 4. 2015 (2. část)**

		Rozvoj kreativity s podporou ICT – 2. blok		Mobilní zařízení ve výuce		Výuka jazyků s podporou ICT		Tvorba a úprava digitální fotografie	
od	do	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení	lektor	téma/místo/typ vystoupení
8:00	8:45			Jana Grzychová (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	<b>Super appky pro učitele 1.stupně (26)</b> iPad učebna (2. poschodí) - W	Gabriela Boháčová (ZŠ Bílina)	<b>Využití programu ALF ve výuce (28)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W		
9:00	9:45	Miroslav Staněk (Profimedia)	<b>Ukázka výukové hodiny fyziky vedené badat. formou se syst. PASCO (27)</b> stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Karel Moric (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	<b>iPad jako prezentační nástroj (21)</b> iPad učebna (2. poschodí) - W	Emil Waldhauser (AV Media)	<b>SMART Notebook 14 – tvorba živých textů ve výuce jazyků (25)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jakub Súkeník (FotoInstitut.cz)	<b>Pokročilé ovládání fotoaparátu (23)</b> učebna fyziky (přízemí) - W
10:00	10:20	Sylva Vorlová (Arcdata Praha)	<b>Vstupte do světa interaktivních map (28)</b> učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Petr Caloň (Netmail)	<b>Zařízení Chrome ve výuce (18)</b> učebna chemie (přízemí) - P	Nikol Sedlmaierová (ZŠ Bílina)	<b>Zpětná vazba ve výuce (29)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jaromír Krejčí (ZONER software)	<b>Kreativní i praktická digitální fotografie ve škole (12)</b> aula (2. poschodí) - P
10:30	10:50								
11:00	11:45			Pavel Borovička (Profimedia)	<b>Tablety DO3DY - dokonale flexibilní zařízení pro školní výuku (26)</b> stánek Profimedia (1. poschodí) - W				
12:00	12:45	Miroslav Staněk (Profimedia)	<b>Posilte svoji fyzikální laboratoř - různé experimenty s PASCO (24)</b> stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Emil Waldhauser Gymnázium Z. Wintra Rakovník)	<b>Sdílime poznání pomocí XC Collaboration a SMART Resp. VE (25)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W	Josef Dvořák (Gymnázium Nové Město na Moravě)	<b>Nechte to žáky říct jinak aneb Socratic nejen v anglickém jazyce (23)</b> učebna IVT1 (1. poschodí) - W	Helena Macenauerová (FotoInstitut.cz)	<b>Krajinářská fotografie na cestách. Od Himálaje po Saharu. (11)</b> učebna fyziky (přízemí) - P
14:00	14:45	Emil Waldhauser (Gymnázium Z. Wintra Rakovník)	<b>SMART amp – skutečná projektová práce (25)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jaroslav Zavadiš (Gymnázium Šternberk)	<b>Infinite monkeys - jednoduchá tvorba aplikací pro PC a mobilní zařízení... (20)</b> učebna IVT2 (2. poschodí) - W	Jana Grzychová (ZŠ a MŠ Ludgeřovice)	<b>Hrajeme si se slovy (20)</b> iPad učebna (2. poschodí) - W	Helena Macenauerová (FotoInstitut.cz)	<b>Cestovatelská fotografie (8)</b> učebna fyziky (přízemí) - P
15:00	15:20	Bronislav Balek (SOŠO a SOU Moravský Krumlov)	<b>Mobilní lékařské přístroje ve škole (13)</b> učebna chemie (přízemí) - P	Eva Dvořáková (Středisko moderního vzdělávání)	<b>Zpětná vazba od studentů - základ efektivní výuky (29)</b> stánek Profimedia (1. poschodí) - W	Emil Waldhauser (Gymnázium Z. Wintra Rakovník)	<b>Digitální materiály Oxford University Press (19)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W	Jakub Súkeník (FotoInstitut.cz)	<b>Začínáme se zrcadlovkou (29)</b> učebna fyziky (přízemí) - W
15:30	15:50	František Lustig (UK Praha)	<b>Vzdálené reálné fyzikální laboratoře na PC i na mobil. dotyk. Zařízeních (18)</b> učebna chemie (přízemí) - P	Martina Kupílková (ZŠ Město Touškov)					
16:00	16:20			Oldřich Ježek (Nakladatelství Fraus)	<b>Tištěná učebnice v digitálním světě (26)</b> učebna chemie (přízemí) - W	Emil Waldhauser (AV Media)	<b>SmartClass+ HomeWork (25)</b> stánek AV Media (1. poschodí) - W		
16:30	16:50	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	<b>LEGO MINDSTORMS JINAK! (pro děti od 8 do 12 let) (12)</b> učebna IVT2 (2. poschodí) - P						
17:00	17:45	Jonáš Rosecký (Gymnázium Žďár nad Sázavou)	<b>Programujeme Lego Mindstorms EV3 (24)</b> učebna IVT2 (2. poschodí) - W			Nikol Sedlmaierová (ZŠ Bílina)	<b>Práce s novou učebnicí Your Space, včetně internetové podpory... (24)</b> učebna IVT1 (1. poschodí) - W		

Označení: P = přednáška, W = workshop

V PDF verzi programu klepnutím na název vystoupení zobrazíte jeho anotaci na webu konference Počítač ve škole.

**Blok JSI**

17:00	17:45	D. Janata, A. Mašláňová, L. Suchánková (JSI)	<b>JSI a ideální projekty (22)</b> učebna chemie (přízemí) - W
-------	-------	--	---

**Blok NÚV**

13.00	13.45	Petr Naske (NÚV)	<b>Konzultace POSPOLU - nabídka SŠ k miniprojektu na zvýšení kvality profilové maturitní zkoušky a odborných praxí</b> učebna fyziky (přízemí) - W
-------	-------	---------------------	---

**Organizační pokyny**

<b>Šatna:</b> přízemí vpravo <b>Občerstvení:</b> 1. poschodí vlevo (učebna 4. A) <b>WC:</b> ve všech patrech dámy vpravo na konci chodby, páni vlevo na konci chodby <b>Přihlášení k PC na gymnáziu:</b> jméno konference, heslo konference	<b>Obědy (jídelna 2. ZŠ):</b> – středa: 13.00–14.00 – čtvrtek: 11.30–13.00	<b>Večeře (jídelna 2. ZŠ):</b> – středa: 18.00–19.00
--	--	---

**Společenský večer – kulturní dům (20.00–24.00)**



## Program 12. ročníku konference – čtvrtek 2. 4. 2015

Novinky pro vaši školu				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:20	Roman Vejražka (EPSON)	Interaktivita v praxi - interaktivní projektor s tabulí	stánek firmy EPSON (1. poschodí) (workshop)
8:30	8:50	Miroslav Sláma (koordinátor Centra vzdělávání Microsoft)	Microsoft OneNote aneb na poznámky chytře! (13)	aula (2. poschodí) (přednáška)
9:00	9:45	Jaroslav Šindler (Microsoft)	21 kroků k výuce 21. století (19)	aula (2. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Jan Strnad (McAfee) Tomáš Prudký (K-NET)	Řízení přístupu uživatelů k internetu v rámci školní sítě (25)	aula (2. poschodí) (workshop)
11:00	11:20	Jaroslav Šindler (Microsoft)	Na licence jednoduše! (14)	aula (2. poschodí) (přednáška)
Rozvoj kreativity s podporou ICT – 1. blok				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:45	Martin Beneš (Gymnázium Nové Město na Mor.)	Měřicí systém Vernier v chemii – měření pH (22)	učebna chemie (přízemí) (workshop)
9:00	9:20	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	Požítovat 3D tiskárnu do školy? (15)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
9:30	9:50	Oldřich Horáček (Arduino.cz)	Fenomén Arduino (9)	učebna chemie (přízemí) (přednáška)
10:00	10:45	Tomáš Feltl (e-Mole.cz)	Arduino – programování, robotika a měřicí systémy trochu jinak (19)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
11:00	11:45	Oldřich Horáček (Arduino.cz)	Nechte se inspirovat Arduinem! (23)	učebna IVT1 (1. poschodí) (workshop)
ICT ve škole – koncepce, metodika, inspirace				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:45	Lenka Říhová, Iva Jelínková (i-Sen)	Digitální vyprávění (20)	iPad učebna (workshop)
9:00	9:20	Petr Naske	POSPOLU - inspirace pro spolupráci škol a firem (nejen) v infromatických oborech SŠ (15)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
9:30	9:50	Daniel Lessner (UK Praha)	Učebnice informatiky jinak (17)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
10:00	10:20	Radek Maca (NIDV)	Jak (se) učí učitel? (11)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
10:30	10:50	Lenka Suchánková (SPŠE Praha)	Škola, ECDL a projekty – lze to propojit? (17)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
11:00	11:20	Vanda Vaničková (UP Olomouc)	Prezi nejen v hodinách Základů společenských věd (15)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
Rozvoj kreativity s podporou ICT – 2. blok				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:45	Martina Kupílková (ZŠ Město Touškov)	Projekt SCIENTIX + Scratch - programování jako prostředek pro rozvoj logického myšlení... (24)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
9:00	9:45	Blanka Kozáková (KVIC Nový Jičín)	Krátké výukové video snadno a jednoduše (22)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
10:00	10:45	Karel Hulec, Tomáš Mariančík, Josef Večerník (VR Union)	Augmentovaná a virtuální realita ve vzdělávání - Orbis Pictus (19)	učebna chemie (přízemí) (workshop)
11:00	11:45	Studenti STC (Studentské trenérské centrum)	Kodu Game Lab: Vytvořte si vlastní počítačovou hru snadno a rychle (22)	učebna IVT2 (2. poschodí) (workshop)
Mobilní zařízení ve výuce				
od	do	lektor	téma	místo/typ vystoupení
8:00	8:20	Miloš Bukáček (Gymnázium Nové Město na Mor.)	Cestou necestou džunglí mobilních geoaplikací (9)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
8:30	8:50	Jiří Sumbal, Iva Fajkusová (VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice)	Sdílím, sdílíš, sdílíme – zefektivnění výuky s pomocí tabletů iPad (16)	učebna fyziky (přízemí) (přednáška)
9:00	9:45			
10:00	10:45	Jiří Sumbal, Iva Fajkusová (VOŠ, SOŠ a SOU Kopřivnice)	Tvoříme přípravu na vyučovací hodinu s iPadem (27)	iPad učebna (workshop)
11:00	11:45	Miloš Bukáček (Gymnázium Nové Město na Mor.)	Země z vesmíru, vesmír ze Země – virtuálně i reálně (29)	iPad učebna (workshop)