

**Plán práce koordinátora informačních a komunikačních technologií
na školní rok 2025/2026**

Mgr. Radomír Palát, koordinátor informačních a komunikačních technologií

Mgr. Radim Weissner, koordinátor informačních a komunikačních technologií

Technický pracovník IT

Náplň činnosti

Náplň práce ICT koordinátora vychází z vyhlášky 317/2005 upravené vyhláškou 412/2006, která specifikuje v § 9 v. potřebné studium: „Studium k výkonu specializovaných činností a) Koordinace v oblasti informačních a komunikačních technologií“

Toto studium je upraveno standardem MŠMT, který podrobně popisuje kompetence absolventa tohoto studia. Tyto kompetence v podstatě určují náplň práce ICT koordinátora ve škole. Jde hlavně o tyto klíčové kompetence:

- metodicky pomáhat kolegům v integraci ICT do výuky většiny předmětů,
- doporučovat a koordinovat další ICT vzdělávání pedagogických pracovníků,
- koordinovat užití ICT ve vzdělávání,
- koordinovat nákupy a aktualizace software,
- zpracovávat a realizovat v souladu se školním vzdělávacím programem ICT plán školy,
- koordinovat provoz informačního systému školy.

Kompetence k učení

Používá v praxi moderní didaktické metody, používá moderní techniku pro podporu výuky, zvládá e-learningové systémy.

Radí kolegům ve využití ICT v „jejich“ předmětu, sleduje novinky ve všech oborech, předmětech.

Pomáhá kolegům organizovat školní žákovské projekty po stránce využití ICT, poskytuje jim IT podporu.

Sleduje novinky v oblasti výukového software, informačních zdrojů a vybírá vhodné produkty pro splnění nového ŠVP v oblasti digitálních kompetencí žáků.

Podporuje používání LMS pro podporu distančního a kombinovaného studia, koordinuje a metodicky pomáhá využívání LMS při podpoře běžné výuky.

Kompetence k řízení

Ve spolupráci s ředitelem školy připravuje plán práce ICT koordinátora, odborně garantuje zadávací podmínky nákupů zboží a služeb souvisejících s ICT, pomáhá realizovat poptávková řízení, účastní se hodnocení výběrových řízení.

Ve spolupráci s vyučujícími INF připravuje pravidla pro použití HW a SW ve škole, dbá na dodržování licenčních pravidel a smluv.

Organizuje a podporuje zapojení školy do projektů města, krajů ČR a EU, podílí se na jejich řešení.

Organizuje provoz školního webu, matriky školy nebo jiných informačních systémů školy. Pomáhá kolegům s jejich využitím, psaním článků do tisku a metodicky je vede při zveřejňování informací.

Kompetence ke správě ICT ve škole

Sleduje novinky na trhu, projekční techniky, videokonferencí, digitálních učebnic, komunikačních programů a dalších technologií.

Zná bezpečnostní předpisy související s ICT, zákon o odpadech, doporučení BOZP týkající se použití dataprojektorů, nábytku a dalších zařízení.

Je partnerem pro firmy zajišťující realizaci sítí a jejich provoz, doporučuje řediteli školy, které služby bude poskytovat lokální síť a které „nakoupí“ škola odjinud.

Ve školním roce 2025/2026 se koordinátor ICT zaměří zejména na:

1. Zajištění bezproblémového internetového připojení (a přístupu do školní sítě) do kabinetů učitelů a všech tříd školy prostřednictvím LAN a wi-fi sítě.
2. Zajištění provozu celého školního informačního systému, správa webové aplikace Bakalářů.
3. Zajištění provozu cloudového řešení pro komunikaci mezi pedagogy, zpřístupnění dalších funkcí on-line Office365 a MOODLE.
4. Zajištění efektivního využívání IT – tiskáren, kopírek, notebooků, tabletů, interaktivní techniky.
5. Zajištění proškolení pedagogických pracovníků pro práci zejména s LCD panely ve třídách, se základy práce s AI.
6. Zajištění koordinace práce obou koordinátorů ICT k naplnění všech cílů v oblasti ICT.
7. Účast žáků v soutěžích:
 - Bobřík informatiky (ibobr.cz), Logická olympiáda (logickaolympiada.cz), Dobrodružství s počítačem (CMG), talentová soutěž v psaní na klávesnici (OA).
8. Nákupy HW a SW s využitím projektových financí (OP JAK II) + další finanční zdroje.

úkol		poznámka
Kontrola vybavení učeben s počítači/notebooky		
Kontrola přípravy počítačů k výuce a k administrativě		
Zálohování dat Bakalářů (Rozvrh)		
Realizace modernizace HW a SW ve škole podle požadavků učitelů a finančních možností školy		

úkol		poznámka
Vyvěsit rozvrh počítačové učebny (I, II, III)		
Kontrola instalovaného SW		
Zpracovat návrh na aktualizaci školních webových stránek		
Příprava školení učitelů – přehled a návrhy		
Kontrola provozu aplikací klient-server na školní síti		
Seznámit pedagogické pracovníky s počítačovými výukovými programy, seznam ve sborovně školy		
Údržba OS počítačů na škole		
Zpracování přehledu HW a SW na škole		
Realizace projektů		

úkol		poznámka
Aktualizace školní webové stránky na webu		
Údržba školního informačního systému, záloha programu Bakaláři		
Instalace nových výukových programů		
Kontrola čerpání financí na rozvoj ICT		
Aktualizovat antivirový program a kontrola bezpečnosti sítě		

Realizace projektů		
--------------------	--	--

Listopad

úkol		poznámka
Zpracovat plán rozšíření výpočetní techniky ve škole, příprava plánu rozvoje ICT		
Kontrola instalovaného SW		
Kontrola využití výpočetní techniky ve vyučovacím procesu (HW, SW)		
Návrhy na zakoupení HW na příští kalendářní rok		
Aktualizovat školní webové stránky		
Realizace projektů		

Prosinec

úkol		poznámka
Aktualizovat školní webové stránky		
Inventarizace kabinetu inf, návrh na vyřazení nefunkčních a nepoužívaných zastaralých programů a HW		
Aktualizovat antivirový program a kontrola bezpečnosti sítě		
Zabezpečení počítačů a dat na prázdniny		
Realizace projektů		

Leden

úkol		poznámka
Kontrola instalovaného SW		
Připravit školení pro pedagogické pracovníky – doplňování informací do databáze školy k tisku vysvědčení – zápis známek		
Tisk výpisů z vysvědčení		
Aktualizace školních www		
Realizace projektů		

Únor

úkol		poznámka
Aktualizovat školní webové stránky		
Aktualizovat antivirový program a kontrola bezpečnosti sítě		
Zpracovat návrh na nákup softwaru do vzdělávacího procesu		
Údržba počítačů a SW		
Realizace projektů		

Březen

úkol		poznámka
Kontrola instalovaného SW		
Záloha informačního systému školy - Bakaláři		
Aktualizovat školní web		
Aktualizace antivirového programu		
Realizace projektů		

Duben

úkol		poznámka
Aktualizovat antivirový program, kontrola bezpečnosti sítě		
Návrh na zakoupení nových výukových programů		
Aktualizovat školní www stránky		
Kontrola výpočetní techniky na I. stupni		
Realizace projektů		

Květen

úkol		poznámka
Kontrola instalovaného SW		
Kontrola využití výpočetní techniky ve vyučovacím procesu (HW a SW)		
Aktualizovat školní web		

Zajistit učebnice a učební texty pro předmět informatiky		
Realizace projektů		

Červen

úkol		poznámka
Aktualizovat školní webové stránky		
Aktualizovat antivirový program		
Zabezpečení počítačové techniky na období hlavních školních prázdnin		
Tisk vysvědčení		
Realizace projektů		

V Prostějově 1. 9. 2025