

# Mezinárodní šetření počítačové a informační gramotnosti

## Dotazník pro koordinátora ICT



## Úvod k dotazníku

Tento dotazník se týká informačních a komunikačních technologií (ICT) ve školách a především dostupného vybavení a podpory při jejich využívání.

V dotazníku najdete otázky zaměřené na:

- Vaši pozici koordinátora ICT
- vybavení ICT ve Vaší škole
- podporu využívání ICT ve Vaší škole.

Na otázky prosím odpovídejte co nejpřesněji.

Podle našeho odhadu Vám vyplnění dotazníku nezabere více než 15 minut.

Děkujeme Vám za čas věnovaný vyplnění dotazníku.

## O VAŠÍ POZICI

*V tomto dotazníku se Vás budeme ptát na informace týkající se ICT vybavení (včetně počítačů) ve vaší škole a na pedagogické postupy při využívání ICT. Je důležité, aby ten, kdo na otázky bude odpovídat, znal ICT vybavení ve škole i postupy spojené s používáním ICT ve výuce.*

*Dotazník by měla vyplnit osoba, která ve škole odpovídá za ICT. Jestliže ve škole nikdo takový není, vyplní dotazník ředitel školy nebo zástupce ředitele.*

*Nebudete-li mít k zodpovězení některých otázek příslušné informace, poraďte se prosím s ostatními kolegy ve škole.*

### 1 Zastáváte na škole pozici koordinátora ICT?

*(Vyberte prosím pouze jednu možnost)*

- ☐ Ano, oficiálně tuto pozici zastávám.
- ☐ Ano, ale tato pozice je pouze neformální.
- ☐ Nejsem koordinátor/ka ICT, ale odpovídám z pozice ředitele/ředitelky nebo zástupce/zástupkyně ředitele.

### 2 Kterou z následujících pedagogických pozic ve škole zastáváte?

*(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)*

	Ano	Ne
Vyučuji žáky předmět týkající se ICT (informatika, informační technologie apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vyučuji jiné předměty (tj. ne ICT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nevyučuji žáky žádný předmět	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vedu kurzy nebo semináře o ICT pro učitele a jiné zaměstnance školy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**3 Kolik let se ve vaší škole používají počítače při výuce a / nebo studiu žáků osmého ročníku?**

*(Vyberte prosím pouze jednu možnost)*

- ☐ Počítače dosud nepoužíváme
- ☐ Méně než 5 let
- ☐ Alespoň 5 let, ale méně než 10 let
- ☐ 10 let a více

## VYBAVENÍ ICT

### 4 U každého následujícího technologického vybavení prosím uveďte jeho dostupnost pro výuku a / nebo studium.

(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)

	<i>Je k dispozici</i>	<i>Není k dispozici</i>
a) Počítačové informační zdroje (např. webové stránky, wikipedie, encyklopedie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Interaktivní elektronické studijní vybavení (např. elektronické výukové materiály)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Přístup k internetu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Přístup ke vzdělávacím stránkám nebo k síti spravované zřizovatelem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) E-mailové účty pro učitele	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) E-mailové účty pro žáky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 5 U každého následujícího softwarového vybavení prosím uveďte jeho dostupnost pro výuku a / nebo studium.

(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)

	<i>Je k dispozici</i>	<i>Není k dispozici</i>
a) Výukový software nebo program zaměřený na procvičení určitých dovedností	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Elektronické výukové hry	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Textové editory, databázové programy, tabulkové procesory (např. ze skupiny Microsoft Office)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Softwarové nástroje pro tvorbu multimedií (např. záznam a úprava videosouborů, tvorba webových stránek)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Softwarové nástroje pro záznam dat a monitorování (např. záznam vývoje počasí)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Software pro tvorbu simulací a modelů	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Software pro tvorbu prezentací (např. Microsoft PowerPoint, Keynote)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Komunikační software (např. e-mail, chat, blogy, jiná sociální média)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Software pro grafiku a kreslení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**6 U každého z následujících technologických zařízení prosím uveďte jeho dostupnost pro výuku a / nebo studium v osmém ročníku.***(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)*

	<i>Je k dispozici</i>	<i>Není k dispozici</i>
a) Přístup k lokální síti (LAN) ve škole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Tablety (např. iPad apod.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Místo na školní síti, kam mohou žáci ukládat svou práci	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Školní intranet s různými aplikacemi a pracovním prostředím, které mohou využívat žáci (např. Moodle)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Internetové aplikace umožňující spolupráci (např. Google Docs)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) E-learningový systém (např. WebCT)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**7 Kolik je ve vaší škole přibližně počítačů (poskytovaných školou):***(Uved'te prosím celé číslo. Nejsou-li ve škole žádné počítače, uveďte 0 (nulu).)**U této otázky prosím:*

- počítejte terminály (jsou-li vybaveny klávesnicí a monitorem) jako počítače
- počítejte laptopy, netbooky a tablety jako počítače
- nezahrnujte počítače, které nejsou používány
- nezahrnujte počítače, které jsou používány pouze jako servery

Ve škole celkem?

K dispozici žákům?

Napojené na internet / World Wide Web?

**8 Kolik je ve vaší škole k dispozici tzv. interaktivních (chytrých) tabulí (poskytovaných školou)?***(Uved'te prosím celé číslo. Nejsou-li ve škole žádné tabule, uveďte 0 (nulu).)*

interaktivních tabulí

**9 Kde jsou umístěny školní počítače pro výuku a studium žáků osmého ročníku?***(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)*

	Ano	Ne
a) Ve většině školních tříd (80 % a více)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) V počítačových učebnách	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Ve formě počítačových sad, které je možno přenášet z jedné třídy do druhé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) V knihovně	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Na jiných místech přístupných žákům (např. jídelna, posluchárna, studovna)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Žáci si počítače (poskytnuté školou nebo vlastní) sami nosí do hodin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**10 Jaký operační systém převážně využíváte ve vaší škole?**

*(Vyberte prosím pouze jednu možnost)*

Windows  
(PC)

☐

Mac  
OS

☐

Linux

☐

Jiný

☐

Žádný

☐

## PODPORA ICT

### 11 Kdo ve vaší škole poskytuje učitelům pravidelnou *technickou* podporu v oblasti ICT?

(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)

	Ano	Ne
a) Vy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Správce sítě ve škole (jiná osoba než Vy)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Jiní techničtí pracovníci ICT (kromě Vás) ve škole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Jiní správci a zaměstnanci školy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Jiní učitelé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Zaměstnanci zřizovatele, pod kterého škola spadá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Pracovníci externích firem zajišťující údržbu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 12 Kdo ve vaší škole poskytuje učitelům pravidelnou *pedagogickou* podporu v oblasti ICT?

(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)

	Ano	Ne
a) Vy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Jiní techničtí pracovníci ICT (kromě Vás) ve škole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Jiní správci a zaměstnanci školy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Knihovníci, zaměstnanci knihovny nebo informační specialisté	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Jiní učitelé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Zaměstnanci zřizovatele, pod kterého škola spadá	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**13 Do jaké míry je využívání ICT při výuce a studiu ve vaší škole omezeno následujícími překážkami?**

*(V každém řádku vyberte prosím jednu možnost)*

	<i>Velmi</i>	<i>Do jisté míry</i>	<i>Velmi málo</i>	<i>Vůbec ne</i>
a) Příliš málo počítačů připojených k internetu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Nedostatečná šířka přenosového pásma nebo rychlost internetového připojení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Nedostatek počítačů pro výuku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Nedostatek počítačů s vyhovujícím výkonem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Nedostatek počítačového softwaru	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Nedostatečné schopnosti učitelů pracovat s ICT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Nedostatek času, který mají učitelé na přípravu hodin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Nedostatek efektivních vzdělávacích zdrojů pro učitele		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Absence efektivní podpůrné platformy pro onlinovou výuku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Nedostatek pobídek pro učitele, aby zapojili ICT do výuky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Nedostatek kvalifikovaného technického personálu zajišťujícího podporu využívání ICT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**DĚKUJEME VÁM ZA ČAS VĚNOVANÝ VYPLNĚNÍ TOHOTO DOTAZNÍKU**