



ORGANIZAČNÍ ŘÁD ŠKOLY

4. Školní směrnice o používání AI nástrojů

Č.j.: ZŠ/ 303 / 2025

Vypracoval:	Mgr. Pavla Svozílková, ICT koordinátor
Schválil:	Mgr. Renáta Bartoníčková, ředitel školy
Pedagogická rada projednala dne:	11. 11. 2025
Směrnice nabývá platnosti ode dne:	11. 11. 2025
Směrnice nabývá účinnosti ode dne:	12. 11. 2025
<i>Změny ve směrnici jsou prováděny formou číslovaných písemných dodatků, které tvoří součást tohoto předpisu.</i>	

1. Účel směrnice

Cílem této směrnice je zajistit bezpečné, etické, zodpovědné a věkově přiměřené používání nástrojů umělé inteligence (AI) žáky a pedagogy v Základní škole a mateřské škole Josefa Kubálka Všenory, příspěvkové organizaci ("Škola") při zachování integrity vzdělávacího procesu. Směrnice se vztahuje na všechny žáky, pedagogické a nepedagogické pracovníky Školy.

2. Oblasti použití AI

Nástroje umělé inteligence ("AI") se mohou využívat pouze za účelem:

- přípravy, plánování a analýzy výuky,
- analýzy a plánování individuální podpory žáků,
- výuky (např. generování textů, obrázků, testů).

3. Pravidla a principy používání AI nástrojů

Používání AI nástrojů musí být v souladu s platnou legislativou, jako je školský zákon, zákon o ochraně osobních údajů a evropské nařízení o umělé inteligenci (AI Act).

Žáci mladší než 15 let smí během výuky používat AI nástroje pouze na základě pokynu a v souladu s pokynem učitele.

- **Transparentnost:** Žáci, pokud použili AI nástroj při vytváření práce, projektu nebo úkolu, to musí vždy uvést. Například: "Tento obrázek byl vygenerován pomocí Copilota (Microsoft, 2025)".
- **Citace:** Veškerý obsah generovaný AI musí být řádně citován na věkové úrovni žáka ZŠ (např. citace.com).
- **Původnost:** AI může být použita jako podpora, nikoli jako náhrada vlastního myšlení a tvorby.
- **Ověřování informací:** Žáci jsou povinni ověřit si fakta a informace poskytnuté AI nástroji z důvěryhodných zdrojů. Výstupy AI musí být kriticky hodnoceny – žáci i učitelé musí rozumět, že AI může chybovat. Učitelé vedou žáky k digitální gramotnosti a rozpoznávání dezinformací.
- **Zákaz plagiátorství:** Přímé kopírování výstupů z AI bez úprav a citací je považováno za plagiátorství.
- **Respektování pokynů vyučujících:** Někteří vyučující mohou zakázat použití AI pro konkrétní úkoly – je nutné vždy respektovat jejich pokyny.
- **Používejte pouze ověřené AI nástroje:** Škola vydala a pravidelně aktualizuje seznam schválených nástrojů. Zaměstnanci Školy, spolupracující osoby a žáci mohou využívat pouze tyto schválené nástroje AI (viz Příloha 3).



- **Zákaz používání AI k:** vytváření, šíření nebo sdílení obsahu, který je nezákonný, urážlivý, hanlivý, diskriminační, násilný, pornografický, dezinformační, nebo jinak eticky či společensky nepřijatelný.

4. Zásady bezpečnosti a ochrany dat

4.1 Využívání dat nástroji AI

- AI nástroje musí být provozovány pouze v rámci školního tenantu Microsoft 365, kde jsou data chráněna.
- **Nikdy nesdílejte** osobní údaje (rodná čísla, adresy, telefonní čísla, bankovní informace) s AI nástroji.
- **Nenahrávejte** důvěrné dokumenty nebo citlivé informace týkající se instituce, spolužáků nebo třetích stran.
- **Anonymizujte** jakékoli konkrétní informace před jejich zadáním do AI systému (použijte fiktivní jména, obecné pojmy).
- **Používejte silná hesla** (min. 12 znaků, kombinace písmen, čísel a symbolů).
- Se žáky používejte vždy školní e-mailovou adresu pro registraci.
- **Pravidelně připomínejte** aktivní odhlašování na školních zařízeních.

4.2 Nastavení soukromí

Žáci jsou seznamováni v hodinách informatiky (min. 1x ročně):

- s nastavením soukromí v AI nástrojích a aplikacích,
- s omezením sdílení dat na minimum,
- s riziky ukládání historie konverzací, zejména pokud pracují s citlivými tématy.

. Role učitelů

- Učitelé jsou odpovědní za výběr vhodných a konkrétních AI nástrojů, které doporučí žákům při zadání práce.
- Žáci do 13 let AI nástroje nepoužívají.
- Žáci 13-15 let používají vybrané AI nástroje dle pokynů učitele.
- Pro žáky do 13 let důvěryhodné zdroje na internetu vybírá učitel, starší žáci mohou na internetu zdroje vybírat samostatně, pokud je to součástí zadání práce.
- Učitelé vedou žáky ke kritickému myšlení při práci s AI a kontrolují, zda výstupy žáků odpovídají jejich schopnostem a nejsou samostatnou prací AI.

6. Monitorování dodržování směrnice

6.1 Technické nástroje (zajišťuje Dobnet):

- FortiGate Web Filtering – sledování a blokáce aplikací/webů.
- Microsoft Entra ID – nastavení věkových atributů (ageGroup).

6.2 Organizační opatření:

- Učitelé se pravidelně (min. 1x ročně) školí v oblasti AI (např. kurzy NPI ČR).
- Pravidelná aktualizace doporučených AI nástrojů (viz Příloha č. 3). IT metodik aktualizuje v případě potřeby anebo minimálně 1x ročně.

7. Zakázané použití

Následující aktivity jsou přísně zakázány:

- Kompletní vypracování zkoušek, testů nebo závěrečných prací pomocí AI



- Předstírání, že AI-generovaný obsah je vlastní práce
- Obcházení požadavků nebo pravidel pomocí AI
- Použití AI pro vytváření škodlivého, diskriminačního nebo urážlivého obsahu
- Sdílení přístupových údajů k AI nástrojům s ostatními
- Používání AI pro manipulaci s výsledky hodnocení

8. Důsledky porušení

Porušení výše uvedených pravidel používání AI může vést k:

- snížené hodnocení za daný úkol nebo práci,
- hodnocení úkolu - N (nesplněno),
- informování rodičů,
- pozastavení přístupu k AI nástrojům,
- výchovnému opatření podle školního řádu.

9. Kontakt a podpora

V případě dotazů ohledně používání AI nástrojů nebo pochybností o povolených praktikách se obraťte na: Mgr. Pavlu Svozílkovou (svozilkova@skolavsenory.cz).

10. Revize směrnice

Směrnice se aktualizuje jednou ročně nebo při změně legislativy či technologií.

Přílohy:

Příloha č. 1 Informovaný souhlas zákonných zástupců

Příloha č. 2 Informace pro žáky Školy o používání AI

Příloha č. 3 Seznam povolených nástrojů AI



Příloha č. 1

Informovaný souhlas pro zákonné zástupce o používání AI ve škole

Vážení rodiče,

rádi bychom vás informovali o tom, jak naše škola začíná pracovat s nástroji umělé inteligence (AI) ve výuce. Věříme v moderní vzdělávání, které připravuje žáky na svět plný technologií, a zároveň dbáme na bezpečnost, etiku a věkovou přiměřenost používání těchto nástrojů.

Jaké AI nástroje používáme

Ve škole pracujeme pouze se schválenými a bezpečnými AI nástroji:

- **Microsoft Copilot** – asistent integrovaný do školních aplikací Microsoft 365
- **Další schválené nástroje** podle potřeby výuky (viz Příloha č. 3)

Důležité: Žáci používají pouze nástroje schválené školou. Používání jiných AI nástrojů je ve škole zakázáno z důvodu věkových omezení a bezpečnosti.

Věková přiměřenost a právní rámec

Respektujeme českou legislativu (zákon č. 110/2019 Sb. a nařízení GDPR) i podmínky jednotlivých služeb:

Žáci do 13 let

- AI nástroje používají pouze pod přímým dohledem učitele, případně pracují s konkrétními zdroji, které jim doporučil učitel.
- Nepřihlašují se osobně.
- Nesdílejí žádné osobní údaje.
- Práce s AI probíhá jako společná aktivita třídy.

Žáci 13-15 let

- Mohou používat schválené nástroje s dohledem učitele.
- Vyžaduje se váš rodičovský souhlas podle GDPR.
- Používají školní účty spravované IT oddělením.
- Prošli školením o bezpečném používání AI.

Jak AI pomáhá ve výuce

AI nástroje používáme jako podpůrný prostředek, nikoli jako náhradu učitele nebo vlastního myšlení žáka:

- **Individualizované doučování:** AI pomáhá vysvětlit látku jiným způsobem, když žák něčemu nerozumí.
- **Brainstorming a inspirace:** Žáci se učí generovat nápady a osnovy pro projekty.
- **Jazyková podpora:** Kontrola gramatiky, překlady, pomoc s formulacemi.
- **Výzkumné dovednosti:** Žáci se učí, jak efektivně vyhledávat informace a ověřovat jejich správnost.
- **Programování:** Pro starší žáky pomoc s debugováním kódu a pochopením algoritmů.
- **Rozvoj kritického myšlení:** Žáci analyzují výstupy AI a učí se rozpoznávat chyby a nepřesnosti.

Bezpečnost a ochrana osobních údajů

Bezpečnost vašich dětí je pro nás prioritou:

1. **Žádné osobní údaje:** Žáci jsou poučeni, aby nikdy nesdíleli jména, adresy, rodná čísla či jiné citlivé informace.
2. **Školní účty:** Žáci ke školní práci používají pouze školní e-maily a účty spravované IT oddělením.
3. **Silná hesla:** Žáci si všechny školní účty zabezpečí silným heslem.
4. **Pravidelné mazání historie:** Žáci si pravidelně mažou konverzace s AI.
5. **Omezené sdílení dat:** Nastavení soukromí jsou nastavena na maximum IT oddělením.



6. **Monitorování:** Učitelé průběžně kontrolují, jak žáci AI používají.

Pravidla používání AI

Žáci se řídí jasnými pravidly, která zahrnují:

- **Transparentnost:** Pokud žák použije AI při vypracování úkolu, musí to vždy uvést.
- **Zákaz kopírování:** Přímé kopírování textů z AI bez úprav je zakázáno a považováno za plagiátorství.
- **Zákaz používání AI k:** vytváření, šíření nebo sdílení obsahu, který je nezákonný, urážlivý, hanlivý, diskriminační, násilný, pornografický, dezinformační, nebo jinak eticky či společensky nepřijatelný.
- **Vlastní práce:** AI je pouze nástroj na podporu, nikoli náhrada za vlastní myšlení.
- **Ověřování informací:** Žáci musí vždy ověřit fakta z jiných zdrojů a tyto zdroje uvést ve svých pracech.
- **Respekt k pokynům:** U některých úkolů může být použití AI zakázáno. Žáci musí respektovat pokyny učitele.

Co se žáci učí

Práce s AI je součástí moderní digitální gramotnosti. Vaše dítě získává například tyto dovednosti:

- Formulování přesných otázek a požadavků,
- Kritické hodnocení informací z digitálních zdrojů,
- rozpoznávání limitů a chyb AI,
- chápání etických aspektů používání technologií,
- chránění svých osobních údajů v online prostoru,
- efektivní využívání technologií pro učení,
- Apod.

Co je zakázáno

Žáci jsou poučeni, že následující praktiky jsou přísně zakázány:

- ponechání AI vypracovat celé úkoly, testy nebo projekty,
- předstírání, že AI-generovaný obsah je vlastní práce,
- používání neschválených AI nástrojů,
- sdílení osobních údajů s AI,
- sdílení přístupových údajů s jinými žáky,
- vytváření, šíření nebo sdílení obsahu, který je nezákonný, urážlivý, hanlivý, diskriminační, násilný, pornografický, dezinformační, nebo jinak eticky či společensky nepřijatelný.

Důsledky porušení pravidel

Porušení pravidel používání AI může vést k:

- snížené hodnocení za daný úkol nebo práci,
- hodnocení úkolu - N (nesplněno),
- informování rodičů,
- pozastavení přístupu k AI nástrojům,
- výchovnému opatření podle školního řádu.

Jak můžete pomoci

Vaše podpora je důležitá:

- Bavte se s dětmi o tom, jak ve škole používají AI.
- Podporujte kritické myšlení. Ptejte se, jak dítě ověřilo informace.



- Sledujte, zda dítě používá AI i doma a zda dodržuje bezpečnostní pravidla.
- Informujte nás, pokud máte obavy nebo dotazy.

Kontakt

Pokud máte jakékoli dotazy, obavy nebo přejete si více informací, neváhejte se obrátit na:

- **třídního učitele vašeho dítěte,**
- **vedení školy,**
- **IT koordinátora školy.**

Jsme přesvědčeni, že zodpovědné a etické používání AI nástrojů připraví vaše děti na budoucnost, ve které budou technologie hrát stále větší roli. Zároveň dbáme na to, aby si zachovaly schopnost samostatně myslet, ověřovat informace a rozvíjet vlastní dovednosti.

Děkujeme za vaši důvěru a spolupráci.

Souhlasím s používáním AI nástrojů ve škole mým dítětemtak, jak je popsáno výše.

V dne
.....

Podpis:

V případě elektronické komunikace je potvrzení přečtení zprávy považováno za souhlas s používáním AI nástrojů ve škole vašim dítětem tak, jak je popsáno výše.



Příloha č. 2

Informace pro žáky o používání AI ve škole

Milí žáci,

ve škole začínáme používat nástroje umělé inteligence (AI), například Microsoft Copilot. AI je jako chytrý pomocník, který vám může pomoci při učení. Je ale důležité vědět, jak ji správně a bezpečně používat!

Co je AI a k čemu slouží

AI je počítačový program, který umí:

- odpovídat na vaše otázky,
- pomáhat s psaním textů,
- vysvětlovat látku jiným způsobem,
- dávat nápady na projekty,
- pomáhat s překladem do jiných jazyků.

Ale pozor! AI není dokonalá – může dělat chyby a někdy vám může dát i špatnou odpověď. Proto je důležité vždy přemýšlet nad tím, co vám řekne!

Pravidla pro využívání nástrojů AI

Pokud ti je méně než 13 let

- Budete se učit, jak AI funguje, společně jako třída.
- Nástroje AI bude používat pouze učitel.

Pokud ti je 13-15 let – pouze 8. a 9. ročník ZŠ

- Můžeš používat AI s dohledem učitele.
- Tvoji rodiče museli dát souhlas s využíváním AI nástrojů ve škole.
- Používáš školní účet, ne svůj osobní.
- Dodrжуješ všechna bezpečnostní pravidla.

Jak správně používat AI

☒ Co MŮŽEŠ dělat	☒ Co NESMÍŠ dělat
• Ptát se AI na vysvětlení toho, čemu nerozumíš. • Nechat si pomoci s nápady na projekt nebo slohovou práci. • Použít AI pro kontrolu gramatiky nebo překladů. • Zeptat se, jak něco funguje nebo jak řešit matematický příklad. • Vždy říct učiteli, že jsi použil AI, případně uvést jako zdroj.	• Nechat AI napsat celý úkol za tebe. • Kopírovat text z AI a tvrdit, že jsi ho napsal sám. • Používat jiné AI nástroje než ty, které povolila škola. • Sdílet s AI své osobní údaje (jméno, adresu, rodné číslo). • Sdílet své přihlašovací údaje s kamarády. • Používat AI u testů nebo zkoušek (pokud to učitel nepovolí). • Vytvářet, šířit nebo sdílet obsah, který je nezákonný, urážlivý, hanlivý, diskriminační, násilný, pornografický, dezinformační, nebo jinak eticky či společensky nepřijatelný.

Pravidla bezpečnosti

Nikdy nesdílej osobní údaje: Své jméno, adresu, telefon ani rodné číslo nepiš do AI!



Nenahrávej citlivé informace: Fotky, osobní dopisy nebo dokumenty do AI nepatří.

Chraň své heslo: Heslo nikomu neukazuj, ani kamarádům.

Vždy se odhlašuj: Když skončíš, vždy se odhlásíš ze systému.

Ptej se, když si nejsi jistý: Když nevíš, jestli něco můžeš, zeptej se učitele.

Tipy, jak nejlépe využít AI

Ptej se jasně: Čím přesnější otázku položíš, tím lepší odpověď dostaneš.

Vždy ověř informace: AI může dělat chyby – zkontroluj si to v učebnici, v jiném důvěryhodném zdroji anebo se zeptej učitele.

Používej AI na učení, ne na podvádění: AI ti má pomoci pochopit, ne udělat práci za tebe.

Mysli vlastní hlavou: Přečti si, co AI napíše, a rozmysli si, jestli to dává smysl.

Uč se z toho: Když ti AI něco vysvětlí, snaž se to pochopit, abys to příště zvládl sám.

Co se stane, když porušíš pravidla

Pokud nebudeš dodržovat pravidla, může tě čekat:

- snížené hodnocení za daný úkol nebo práci,
- hodnocení úkolu - N (nesplněno),
- informování rodičů,
- pozastavení přístupu k AI nástrojům,
- výchovnému opatření podle školního řádu.

Pamatuj si! AI je skvělý nástroj, ale ty jsi moudřejší!

AI ti může pomoci, ale nemůže myslet za tebe. Je to jen učící se jazykový model. Tvůj vlastní mozek, tvoje představivost a tvoje schopnost přemýšlet jsou mnohem cennější než jakákoli umělá inteligence. AI je tu proto, aby ses lépe učil a rozvíjel své dovednosti – ne proto, aby za tebe dělala práci.

Pokud máš jakékoli otázky, neváhej se zeptat svého učitele!

Hodně úspěchů při používání AI! Tvoje škola



Příloha č. 3

Seznam povolených AI nástrojů

Schválené AI nástroje

Tyto nástroje mají integrované AI funkce jako je generování obsahu, personalizace výuky, analýza dat nebo interaktivní asistenti:

- **Canva.com** – AI pro generování designů, textů, obrázků, prezentací
- **Kahoot.com** – AI generátor kvízů, převod poznámek na otázky, překlady, clustering odpovědí
- **Quizizz.com (Wayground)** – AI pro generování kvízů, adaptivní výuku, analýzu výkonu
- **Mentimeter** – AI pro tvorbu prezentací a seskupování otevřených odpovědí
- **Umimeto.org** – využívá AI pro adaptivní výuku, sledování pokroku, doporučení úloh
- **Duolingo** – AI pro personalizaci výuky jazyků, adaptivní procvičování
- **ChatGPT** – jazykový model pro generování textu, odpovědí, nápadů
- **Gemini (Google)** – jazykový model podobný ChatGPT
- **Copilot (Microsoft)** – AI asistent integrovaný do Office a Windows
- **Microsoft Teams** – AI pro přepis, překlady, shrnutí schůzek
- **Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)** – AI pro návrhy, psaní, analýzu dat
- **Wordwall.net** – AI generátor výukových aktivit (např. flashcards, kvízy)
- **Youtube.com** – AI pro doporučování videí, titulky, analýzu obsahu
- **Sudokus.cz** – některé nástroje na webu mohou využívat AI pro řešení sudoku (např. pomocí algoritmů nebo rozpoznávání obrázků)
- **Edu.ceskatelevize.cz** – některé části mohou využívat AI pro doporučení obsahu (není však hlavní funkcí)
- **Rozhlas.cz** – AI může být využita pro automatické titulky, přepisy, doporučení obsahu

Nevyužívají AI (nebo jen minimálně)

Tyto nástroje fungují bez aktivního využití AI nebo jen jako statické/ručně tvořené zdroje:

- **Jeopardy (klasická hra)** – tradiční formát bez AI, pokud nejde o AI verzi (např. JeopardyAI)
- **Liveworksheets** – interaktivní, ale bez AI generování obsahu
- **Skolasnadhledem.cz** – vzdělávací portál bez známých AI funkcí
- **Ibobr.cz** – český vzdělávací web bez AI funkcí
- **matematika.hrou.cz** – statické matematické hry bez AI
- **numberle.com** – logická hra bez AI
- **wordle (nytimes.com)** – hra bez AI, založená na předem daných slovech
- **brainzilla.com** – logické hry a hádanky bez AI (ověřeno, že nevyužívá AI)



Základní škola a mateřská škola Josefa Kubálka Všenory, příspěvková organizace



Přehled věkových limitů pro používání vybraných **AI aplikací a webů** ve vzdělávání, rozdělený na:

- **Používání bez přihlášení** (bez evidence osobních údajů)
- **Používání s přihlášením** (vytvoření účtu, sběr dat)

AI aplikace a weby – věkové limity

Aplikace / Web	Bez přihlášení	S přihlášením
Kahoot.com	Bez omezení (hraní kvízů bez účtu)	16 let (EU) – s omezeními do dosažení věku
Quizizz.com	Bez omezení (hraní kvízů přes kód)	16 let (EU) – nutný souhlas rodičů
Mentimeter	Bez účtu jako hlasující	16 let pro vytvoření účtu (nutný souhlas rodičů pod 16)
Umineto.org	Od cca 6 let – omezené procvičování bez účtu	Bez věkového omezení, účet může vytvořit učitel nebo rodič
Duolingo	Duolingo Kids od 4 let bez účtu	16 let (EU) – nutný souhlas rodičů
ChatGPT (OpenAI)	Není dostupné bez účtu	16 let (EU) – nutný souhlas rodičů, nově i rodičovské ovládání
Gemini (Google)	Od 13 let jako host (omezené funkce)	Od 13 let s účtem, pod 13 let pouze přes Google Family Link
Copilot (Microsoft)	Od 13 let jako host (omezené funkce)	15 let v ČR – bez personalizace pod 18 let
Microsoft Teams	Používání přes školní účet bez věkového omezení	Osobní účet od 16 let (v ČR), školní účet bez omezení
Microsoft Office	Používání offline bez účtu bez omezení	15 let v ČR – nutný souhlas rodičů pod touto hranicí
Wordwall.net	Bez omezení pro hraní aktivit	Účet pro tvorbu aktivit od 13 let (doporučeno)
Youtube.com	Bez přihlášení od 13 let (omezený obsah)	15 let (ČR) – YouTube Kids od 4 let
Sudokus.cz	Bez omezení	Není potřeba účet
Edu.ceskatelevize.cz	Bez omezení	Není potřeba účet
Rozhlas.cz	Bez omezení	Není potřeba účet