



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby

Název projektu: Další vzdělávání pedagogických pracovníků podporujících rozvoj a zvyšování kompetencí v SPŠ Hradec Králové

Registrační číslo: CZ.1.07/1.3.43/01.0002

Projekt je financován z Evropského sociálního fondu ČR a státního rozpočtu

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Na zadávací řízení se neaplikují ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

Zadávací řízení se řídí pokyny pro zadávání zakázek v oblasti OP VK podle příručky pro příjemce (verze 5) finanční podpory z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

## Identifikace zadavatele

---

Název: Střední průmyslová škola, Hradec Králové, Hradecká 647

Sídlo: Hradecká 647, 500 03 Hradec Králové

IČ: 62690019

Právní forma: Příspěvková organizace

Statutární zástupce: Ing. Eva Stehlíková, ředitelka

## Předmět zakázky

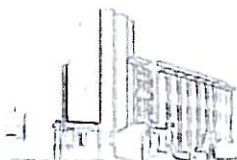
---

Předmětem zakázky je vzdělávání 20 pedagogických pracovníků v oblasti podpory rozvoje a zvyšování kompetencí pedagogů. Vzdělávání bude zaměřeno na prohloubení kompetencí cílové skupiny v těchto aktivitách:

- Využívání ICT ve výuce (7 kurzů)
- Kurikulární reforma (8 kurzů + 1 e-learningový modul)

Celkem je naplánováno 15 vzdělávacích kurzů (KA 02 a KA03) a vytvoření 1 e-learningového modulu DVPP a jeho akreditace MŠMT (KA 01).

Po dodavateli vzdělávání požadujeme akreditované kurzy MŠMT pro DVPP všechny kurzy musejí být akreditovány při podání nabídky. Uvedené názvy v zadávací dokumentaci jsou orientační a nejsou závazné pro podání nabídky, závazný je obsah kurzů. V případě, že uchazeč nabídne jiné názvy kurzů, obsah bude stejný dle projektu, tento uchazeč splní předmět zakázky. V nabídce uchazeč uvede oba názvy kurzů. Na zakázku je možné podat jednotlivé dílčí plnění dle jednotlivých klíčových aktivit.





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Klíčová aktivita 01 E-learningový modul k rozvoji kompetenci pedagogů pro zvládání kázně žáků

V rámci této klíčové aktivity se vytvoří obsah e-learningového modulu Autorita učitele a kázeň v rozsahu cca 55 normostran (137 slidů) dvěma zkušenými pracovníky školy – metodiky. Technické zpracování e-learningového modulu bude zajišťovat externí dodavatel. Externí dodavatel zajistí technické zpracování včetně grafického zajištění, interaktivity a ozvučení. Dále zaškolí metodiky e-learningu v obsluze modulu a zpracuje návod na práci s modulem. Externí dodavatel zajistí implementaci e-learningového modulu na webové stránky školy a modul bude zabezpečen heslem a bude přístupný pedagogům školy.

### Obsah e-learningového modulu:

Autorita učitele a jak na ni, Budování autority učitelů, Výchovné styly, Problematika kázně vy vyučování, Příčiny nekázně, Správný postup učitele, Konfrontace učitele a žáka, Prevence nekázně, Šikana, Agrese studentů.

### Cíl:

Cílem e-learningového modulu je poskytovat pedagogů, účinné nástroje přirozené autority a naučit je předcházet, popřípadě konstruktivně řešit projevy nekázně a problematické chování studentů.

Technické zpracování (55 normostran/tzn. cca 138 slidů/tzn. cca 275 hod programování, max. cena 1 hod programování vč. grafického zpracování 655Kč)

Maximální přípustná cena za klíčovou aktivitu 01 je 180125Kč s DPH, 150104,16 Kč bez

## Klíčová aktivita 02 Další vzdělávání pedagogů ve využívání ICT ve výuce a na zvyšování znalostí pedagogů v ICT

Tato klíčová aktivita je určena pro profesní rozvoj 20 pedagogů v oblasti využívání ICT v souvislosti s přípravou výukových materiálů a obecně zvyšování znalostí v ICT. Pedagogové posílí své uživatelské znalosti v těchto 7 vzdělávacích kurzech akreditovaných od MŠMT. Kurzy budou realizovány v délce 6 nebo 7 vyučovacích hodin v prostorách školy.

1)Využití MS PowerPoint I. při výuce na SŠ (17 osob, 2 skupiny, 6hod., 13500 Kč/kurz, celkem 27000 Kč)

2)Využití MS PowerPoint II. při výuce na SŠ (12 osob, 1 skupina, 6 hod., 13500 Kč/kurz, celkem 13500Kč)

3)Využití MS Word I. při výuce na SŠ (11 osob, 1 skupina, 7 hod., 13250 Kč/kurz, celkem 13250Kč)



Střední průmyslová škola  
Hradec Králové, Hradecká 647

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 4) Využití MS Word II. při výuce na SŠ (20 osob, 2 skupiny, 6hod., 13250 Kč/kurz, **celkem 26500Kč**)
- 5) Využití MS Excel I. při výuce na SŠ (12 osob, 1 skupiny, 7hod., 13200 Kč/kurz, **celkem 13200Kč**)
- 6) Využití MS Excel II. Při výuce na SŠ (18 osob, 2 skupiny, 7 hod., 13490 Kč/kurz, **celkem 26980Kč**)
- 7) Využití interaktivní tabule pro efektivní výuku na SŠ (12 osob, 1 skupina, 6 hod., 13700 Kč/kurz, **celkem 13700Kč**)

**Maximální přípustná cena za klíčovou aktivitu 02 je 134130 Kč včetně DPH= bez DPH (kurzy jsou osvobozeny od DPH)**

### Obsah kurzů:

- 1) Využití MS PowerPoint I při výuce na SŠ: Úvodní seznámení s programem, Základní funkce programu, Tvorba prezentací, Používání šablon, motivů a předloh, Práce a formátování textu v PowerPoint, Import cizích objektů, jejich použití při tvorbě prezentace, Nástroj kreslení. Cíl kurzu: naučit pracovat pedagogy s programem MS PowerPoint, použití ve výuce a vytváření prezentace
- 2) Využití MS PowerPoint II. při výuce na SŠ: Tipy a triky, speciální nástroje a efekty programu MS PowerPoint, Teorie prezentace. Cíl kurzu: naučit pedagogy speciální efekty a využití všech možností programu MS PowerPoint k tvorbě profesionálních prezentací.
- 3) Využití MS Word I ve výuce na SŠ: Úvodní seznámení s programem MS Word, Možnosti programu MS Word (práce, upravování a formátování textů, oddílů, odstavců, tabulek a objektů). Cíl kurzu: naučit pracovat pedagogy s programem MS Word, použití ve výuce a vytváření poutavých dokumentů a výukových podkladů
- 4) Využití MS Word II ve výuce na SŠ: pokročilé nástroje a funkce programu MS Word, Šablony a motivy, Makra, Objekty a pole, Konečný vzhled dokumentů, Tipy pro poutavé výukové podklady. Cíl kurzu: naučit pedagogy speciální efekty a využívání všech možností programu MS Word k tvorbě výukových podkladů
- 5) Využití MS Excel I při výuce na SŠ: Úvodní seznámení s programem MS Excel, Buňka, Řádek, Sloupec, List, Tabulky, Základní úpravy, formátování a funkce, Tvorba grafů a posloupnost. Cíl kurzu: naučit pedagogy pracovat s programem MS Excel, použití ve výuce, vytváření podkladů do výuky
- 6) Využití MS Excel II při výuce na SŠ: Pokročilé formátování tabulek a grafů, Posloupnost a seznamy, Prostředí MS Excel a ochrana dat, Automatizace práce, Pokročilé funkce a vzorce, Hromadné záznamy a funkce. Cíl kurzu: naučit pedagogy používat speciální efekty a využití možností programu MS Excel k tvorbě výukových podkladů



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 7) Využití interaktivní tabule pro efektivní výuku na SŠ: Úvodní seznámení s interaktivní tabulí, Zapojení a obsluha, Možnosti prezentace, Ovládání programů, Speciální efekty, Tvorba, formátování a práce s výukovými stránkami, Styly výuky s interaktivní tabulí. Cíl kurzu: naučit pedagogy používat interaktivní tabuli pro zefektivnění výuky.

### Klíčová aktivita 03 Podpora profesního rozvoje pedagogických pracovníků v oblasti kurikulární reformy

Tato klíčová aktivita je určena pro profesní rozvoj 20 pedagogů v oblasti inovativních pedagogických metod, komunikačních dovedností, psychohygieny, zvládání kázně žáků a prevence syndromu vyhoření.

Kurzy jsou plánovány jako výjezdní dvoudenní kurzy, délka jednotlivých kurzů je 8 vyučovacích hodin:

- 1) Jak efektivně při výuce pracovat s týmy (20 osob, 2 skupiny, 1490Kč/osoba, celkem 29800Kč)
- 2) Rozvoj kreativity (20 osob, 2 skupiny, 1350Kč/osoba, celkem 27000Kč)
- 3) Metoda brainstormingu (20 osob, 2 skupiny, 1550Kč/osoba, celkem 31000Kč)
- 4) Zvládání zásad komunikace (20 osob, 2 skupiny, 1350Kč/osoba, celkem 27000Kč)
- 5) Jak efektivně na konflikty (20 osob, 2 skupiny, 1350Kč/osoba, celkem 27000Kč)
- 6) Asertivita (20 osob, 2 skupiny, 2200Kč/osoba, celkem 44000Kč)
- 7) Práce s emocemi ve školském prostředí (20 osob, 2 skupiny, 1750Kč/osoba, celkem 35000Kč)
- 8) Organizace práce v praxi pedagoga (20 osob, 2 skupiny, 1450Kč/osoba, celkem 29000Kč)

**Maximální přípustná cena za klíčovou aktivitu je 249800Kč včetně DPH= bez DPH (kurzy jsou osvobozeny od DPH)**

Obsah kurzů:

- 1) Jak efektivně při výuce pracovat s týmy: Hlavní principy týmové práce studentů, Možnosti týmové práce, Postup aplikace a motivace týmové práce, Individuální a týmové práce studentů, Inspirace pro aplikování týmové práce do výuky. Cíl kurzu: naučit pedagogy používat ve výuce týmovou práci studentů a rozvíjet tak efektivitu vzdělávacího procesu
- 2) Rozvoj kreativity: Důvody rozvoje kreativity, Možnosti rozvoje kreativity, Jak rozvíjet kreativitu u studentů, Kreativní techniky, Praktická využitelnost kreativity ve výuce. Cíl kurzu: rozvinout u pedagogů kreativitu při výuce a naučit pedagogy rozvíjet kreativitu u studentů ve výuce



## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby

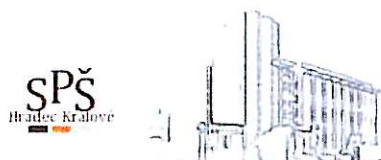


### INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- 3) Metoda brainstormingu: Základní principy, Slabé a silné stránky brainstormingu, Použití ve výuce, Potřebné schopnosti moderátora pro brainstorming, Praktická využitelnost brainstormingu ve výuce. Cíl kurzu: naučit pedagogy aplikovat brainstorming jako inovativní pedagogickou metodu k rozvoji efektivity vzdělávacího procesu
- 4) Základní zásada komunikace: Sociální komunikace k rozvoji mezilidských vztahů, Špatné návyky sociální komunikace, Nástroje a zásady komunikace v pedagogické praxi, Verbální a neverbální prvky, Nestandardní komunikační situace, Komunikace s jednotlivci i třídou. Cíl kurzu: podpořit a rozvinout komunikační dovednosti pedagogů využitelné nejen v praxi
- 5) Jak efektivně na konflikty: Typy konfliktů a jejich příčiny, Nástroje řešení konfliktů, Vhodné formy pedagogické intervence v případě konfliktů mezi studenty, Jak předcházet konfliktům, Konstruktivní způsoby řešení. Cíl kurzu: naučit pedagogy řešit efektivně konflikty mezi studenty k pozitivnímu ovlivnění výchovně vzdělávacího procesu a chování a kázně studentů
- 6) Asertivita: Podstata asertivity, Výhody a hlavní zásady asertivního jednání, Asertivní postupy v konkrétních situacích pedagogické praxe, Obrana proti pasivitě, agresii a manipulaci, Prosazování zájmů a svých cílů přijatelným způsobem. Cíl kurzu: naučit pedagogy řešit efektivně konflikty mezi studenty k pozitivnímu ovlivnění výchovně vzdělávacího procesu a chování a kázně u studentů.
- 7) Práce s emocemi ve školském prostředí: Základní principy práce s emocemi, Aplikace práce s emocemi ve škole, Inteligenční kvocient (souvislost/rozdíly), Slabé a silné stránky pedagogů v oblasti emoční inteligence, Techniky zvládání emocí studentů, Zásady empatie, Emoční gramotnost ve školním prostředí. Cíl kurzu: naučit pracovat pedagogy s jejich emocemi a s emocemi studentů
- 8) Organizace práce v praxi pedagoga: Základní principy a zásady organizace práce pedagogů, Stanovení cílů na základě vymezených hodnot, Analýza harmonogramu práce, Efektivní využívání času, Osobní plánování organizace práce, Plánování techniky a nástroje, Praktické rady a tipy pro organizaci práce. Cíl kurzu: naučit pedagogy zorganizovat si svou práci tak, aby ji zvládali beze stresu a efektivně využívali čas

## Harmonogram realizace školení

2012	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
KA 01: E-learningový modul k rozvoji kompetencí pedagogů pro zvládání kázně žáků											X	X
KA 03: Podpora profesního rozvoje pedagogických pracovníků v oblasti kurikulární reformy											X	X



**Střední průmyslová škola**  
Hradec Králové, Hradecká 647



EVROPSKÁ UNIE



**Střední průmyslová škola**  
Hradec Králové, Hradecká 647

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Telefon: 495070714

Dotazy ohledně výběrového řízení musí být zaslány v písemné podobě emailem na jednu z uvedených kontaktních osob. Na zodpovězení dotazu si zadavatel vyhrazuje právo 3 dnů, s dotazem i s odpovědí budou seznámeni všichni známí uchazeči.

## Požadavky na nabídku

- Nabídka bude doručena v českém jazyce, v tištěné podobě, podepsaná statutárním zástupcem nebo oprávněnou osobou uchazeče
- Nabídka bude doručena v jednom originále a v jedné kopii
- Listy nabídky budou pevně svázané (nabídka bude sešitá v horním rohu s přelépku a podpisem statutárního zástupce či osoby pověřené)
- Nabídka bude podána do sídla školy: Střední průmyslová škola, Hradec Králové Hradecká 647, 500 03 Hradec Králové
- Nabídka bude doručena v zalepené obálce s textem „Neotvírat“ a na obálce bude uvedena informace, že se jedná o „Výběrové řízení a název zakázky“ a bude na obálce uvedena adresa zadavatele i uchazeče
- Nabídka bude obsahovat kontaktní údaje uchazeče
- Termín doručení nabídky je od 6.12.2012 do 19.12.2012 do 13,00 hod., nabídka doručená po tomto stanoveném termínu nebude akceptována
- Nabídku je možno dodat osobně nebo doporučeně poštou na uvedenou adresu
- Nabídková cena bude uvedena s DPH, bez DPH a sazba DPH a položkový rozklad ceny

### Specifické požadavky

- Nabídka bude obsahovat specifikaci dodávky služeb viz. předmět zakázky
- Nabídka bude obsahovat závazný návrh smlouvy
- Návrh smlouvy bude obsahovat informaci o povinnosti archivace projektové dokumentace do roku 2025
- Návrh smlouvy bude obsahovat souhlas ke kontrole dokumentace prováděnou oprávněnými osobami a institucemi a uchazeč se v rámci zakázky zaváže k plnění pravidel povinné publicity OP VK
- Pokud bude do výběrového řízení podána nabídka, která nebude splňovat podmínky dané zadavatelem, bude tato nabídka z výběrového řízení vyřazena
- Pokud bude do výběrového řízení podána jediná nabídka a bude splňovat podmínky zadavatele, může zadavatel s tímto uchazečem podepsat smlouvu nebo zrušit výběrové řízení

Zadavatel je oprávněn výběrové řízení zrušit do dne podpisu smlouvy s dodavatelem.



Střední průmyslová škola  
Hradec Králové, Hradecká 647

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE na vzdělávací služby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Ostatní kvalifikační požadavky

Uchazeč je povinen předložit akreditace MŠMT pro Další vzdělávání pedagogických pracovníků ke všem požadovaným kurzům.

## Hodnotící kritéria

Nabídka, která bude doručena ve stanoveném termínu a na uvedenou adresu doručení bude hodnocena po formální a obsahové stránce. Pokud bude nabídka vyhovovat, bude dále hodnocena dle kvalifikačních požadavků stanovených zadavatelem v zadávací dokumentaci a výzvě pro podání nabídek. Pokud nabídka nebude splňovat formální a obsahové požadavky, bude z výběrového řízení vyřazena anebo bude uchazeč vyzván k doplnění nabídky.

Nabídka, která bude splňovat výše zmíněné požadavky, bude hodnocena. Předmětem hodnocení je nabídková cena bez DPH

### Hodnotící kritérium: Nabídková cena bez DPH – váha 100%

Nabídka bude hodnocena dle tohoto vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{cena právě hodnocené nabídky}} \times 100\%$$

Nejvýhodnější nabídka je ta, která nabídne nejnižší cenu.

V Hradci Králové dne 5.12.2012

Oprávněná osoba

SPŠ  
Hradec Králové



Střední průmyslová škola  
Hradec Králové, Hradecká 647