



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Zadávací dokumentace

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem

Nákup robotických stavebnic a ovládacího SW

v rámci projektu

**„Podpora přírodovědného a technického vzdělávání na středních školách  
v Jihomoravském kraji“**

reg. č. CZ.1.07/1.1.00/44.0006

spolufinancovaného v rámci Operačního programu  
Vzdělávání pro konkurenceschopnost

zadavatele

Střední průmyslová škola, Jedovnice, Na Větráku 463

## *Identifikační údaje zadavatele*

---

**Název:** Střední průmyslová škola, Jedovnice, Na Větráku 463  
**IČ:** 62073087  
**DIČ:** CZ62073087  
**Právní forma:** příspěvková organizace  
**Sídlo:** Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice  
**Osoba oprávněná:** Ing. Romana Pernicová, ředitelka školy  
**Telefon:** 516 490 610, 737 161 888  
**Email:** reditel@spsjedovnice.cz

**Kontaktní osoba:** Mgr. Miloš Šebela, zástupce ředitele  
**Telefon:** 516 490 606, 604 246 309  
**Email:** zastupce1@spsjedovnice.cz

## *Předmět veřejné zakázky*

---

Předmětem veřejné zakázky je dodávka 20 kusů robotických stavebnic/ pracovišť a 2 ks ovládacího softwaru pro výuku robotiky v rámci realizace klíčových aktivit projektu spolufinancovaného z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Toto výběrové řízení se neřídí zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

V souvislosti s projektem zadavatel požaduje dodání následující robotické stavebnice a ovládacího SW.

### **Každé robotické pracoviště musí obsahovat:**

1. Základní edukační robotickou stavebnici s min. 400 plastovými konstrukčními díly uloženými v kontejneru s pořadači, které lze ukládat na sebe.

Základní stavebnice musí obsahovat:

- Programovatelnou řídicí jednotku s dobíjecí baterií. Řídicí jednotka musí být vybavena nejméně čtyřmi vstupními a třemi výstupními porty pro připojení senzorů a motorů, ovládacími tlačítky, displejem a reproduktorem. Připojení jednotky k počítači musí být možné přes USB port anebo bezdrátovou Bluetooth technologii.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Motory, alespoň 3 servomotory s interním polohovým senzorem,
- Sensory, minimálně:
  - 2 tlakové,
  - zvukový senzor k měření úrovně hladiny zvuku v dB,
  - ultrazvukový senzor k detekci objektů a měření vzdálenosti v cm,
  - světelný senzor k zaznamenávání úrovně světla v prostředí a možností zaznamenávat odrazivost,
  - barevný senzor rozlišující šest barev anebo detekující intenzitu světla včetně světla odraženého, pracující i jako zdroj červeného, zeleného a modrého světla.
- Příslušenství, konektorové vodiče k připojení senzorů a motorů k řídicí jednotce, USB kabel pro připojení k počítači, tištěný návod, přehled o obsahu a uložení dílů soupravy.

2. Rozšiřující stavebnici s min. 800 pasivními plastovými díly kompatibilními se základní robotickou stavebnicí. Rozšiřující stavebnice musí obsahovat pásy, speciální spojky, šneková kola, hřídele, konstrukční nosníky, kola a drobné stavební díly, dále tištěný přehled o obsahu a uložení dílů soupravy. Rozšiřující stavebnice bude uložena v kontejneru s pořadači, které lze ukládat na sebe a bude kompatibilní s kontejnery základní stavebnice.

3. (5/20 tj. celkem 5ks) Nabíjecí síťový adaptér pro nabíjecí baterii robotické stavebnice.

4. (10/20 tj. celkem 10ks) Nabíjecí baterie totožná s nabíjecí baterií ze základní robotické stavebnice.

5. (10/20 tj. celkem 10ks) Gyroskop, analogový jednoosý gyroskop kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou, osa měření vedena svisle, určuje úhel, směr a rychlost rotace v rozsahu  $\pm 360^\circ$ .

6. (2/20 tj. celkem 2ks) Úhlový senzor kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou, rozsahem  $1 - 359^\circ$ , přesností  $1^\circ$ , schopností měřit úhel natočení a úhlovou rychlost v ot/min.

7. (2/20 tj. celkem 2ks) Senzor akcelerace kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou, zjišťující hodnotu akcelerace ve třech osách (x, y, z), lineární rozsah  $-2g$  až  $+2g$ ., frekvence až 100 záznamů za sekundu pro každý směr.

8. (2/20 tj. celkem 2ks) Senzor vzdálenosti (EOPD) kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou. Citlivý senzor s vlastním zdrojem světla, detekující objekty a jejich vzdálenost, možnost volby mezi dvěma citlivostmi, přesná detekce na vzdálenost do 20 cm.

9. (2/20 tj. celkem 2ks) Kompas kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou, sledující magnetické pole Země s určováním azimutu s přesností  $1^\circ$ , v rozsahu  $0^\circ - 359^\circ$ , frekvencí až 100 záznamů za sekundu.

10. (2/20 tj. celkem 2ks) Barometrický senzor kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou k monitorování atmosférického tlaku a teploty, případně k měření nadmořské výšky, přesnost 0,1hPa a  $0,1^\circ\text{C}$ .

11. (5/20 tj. celkem 5ks) Slučovač tlakových senzorů k řídicí robotické jednotce, umožňuje



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

připojení celkem čtyř tlakových senzorů k jednomu sensorovému portu jednotky.

12. (5/20 tj. celkem 5ks) Slučovač senzorů k řídicí robotické jednotce, umožňuje připojení celkem čtyř různých senzorů k jednomu sensorovému portu jednotky, slučovač bude vybaven vlastním zdrojem energie.

13. (10/20 tj. celkem 10ks) Vícesměrné kolo (sada nejméně po 2 kusech) kompatibilní s konstrukčními díly robotické stavebnice, průměr min. 40mm, po obvodu s nejméně osmi válečky z přílnavého pružného plastu.

14. (5/20 tj. celkem 5ks) Sada konektorových vodičů (7 kusů ve třech délkách) totožných se sadou vodičů ze základní robotické stavebnice.

15. (5/20 tj. celkem 5ks) Teplotní senzor kompatibilní s řídicí robotickou jednotkou, digitální senzor kalibrováný ve stupních Celsia (-20° až 120°).

16. (5/20 tj. celkem 5ks) Sada lamp kompatibilních s řídicí robotickou jednotkou, nejméně tři světelné kostky se stálým odběrem 30mA.

17. (5/20 tj. celkem 5ks) Redukční kabely (sada nejméně 3 kusy) k podpoře kompatibility lamp a komponent obnovitelné energie s řídicí robotickou jednotkou.

18. (5/20 tj. celkem 5ks) Malý stejnosměrný motor kompatibilní s napájecím napětím řídicí robotické jednotky, připojitelný k modelu podstavou.

19. (5/20 tj. celkem 5ks) Velký stejnosměrný motor kompatibilní s napájecím napětím řídicí robotické jednotky, připojitelný k modelu čelem ze strany hřídele.

20. (5/20 tj. celkem 5ks) LED světelný zdroj kompatibilní s napájecím napětím řídicí robotické jednotky, pro vytvoření očí nebo reflektorů.

21. (5/20 tj. celkem 5ks) Doplnková souprava ke zkoumání energie. Souprava musí obsahovat solární panel, motor-generátor, světelný spotřebič, zásobník energie, měřící zařízení vyhodnocující příjem a výdej energie, obrazovou příručku s modely aj. Souprava musí být plně kompatibilní s robotickou stavebnicí a její řídicí jednotkou.

22. (12/20 tj. celkem 12ks) Úložné kontejnery kompatibilní s úložným řešením robotických stavebnic, předpokládá se rozměr odpovídající uložení a manipulaci s většími modely.

23. Ovládací SW I. pro základní robotickou stavebnici (licence pro min. 12 instalací):  
Nástroj pro ikonografické programování řídicí jednotky robotů k inteligentnímu chování a měření fyzikálních veličin s možností komunikace se všemi více uvedenými senzory. Musí pracovat pod operačním systémem Windows XP a vyšší (všechny počítače zadavatele pracují na těchto operačních systémech). Musí obsahovat nejméně 30 multimediálních uživatelských úloh s využitím ve vzdělávacím prostředí. Musí obsahovat nosiče se softwarem a uživatelský manuál v českém jazyce.

24. Ovládací SW II. pro základní robotickou stavebnici (licence pro min. 12 instalací):



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Programovací nástroj pro Windows prostředí, založený na platformě programovacího jazyka C. Musí umožnit zápis náročnějších programů k řízení robotických modelů. Musí pracovat pod operačním systémem Windows XP a vyšším (všechny počítače zadavatele pracují na těchto operačních systémech a jakákoli změna operačního systému by znamenala navýšení nákladů).

Pokud se v této zadávací dokumentaci vyskytnou obchodní názvy některých výrobků nebo dodávek, případně jiná označení či vyobrazení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládané charakteristiky a uchazeč je oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

V nabídce pak musí na tuto skutečnost uchazeč upozornit, popsat tuto část, kde toto jiné řešení použil a prokázat vymezením technických parametrů, že řešení, které použil a jím navržené materiály, výrobky nebo služby jsou technicky srovnatelné nebo lepší.

## ***Požadavky na kvalifikaci uchazeče***

---

### ***Základní a profesní kvalifikační předpoklady***

Požadavky na prokázání základních a profesních kvalifikačních předpokladů jsou uvedeny ve výzvě.

### ***Technické kvalifikační předpoklady***

Uchazeč doloží (i) osvědčení vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, anebo (ii) osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, anebo (iii) smlouvu s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu (ii) výše od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně, přičemž z tohoto osvědčení (či smlouvy) bude vyplývat, že uchazeč v posledních 3 letech realizoval minimálně 1 obdobnou dodávku, kterou se rozumí dodávky robotických stavebnic a ovládacího SW odpovídající předmětu této veřejné zakázky v minimální výši 100 000,- Kč bez DPH. Z předložených dokumentů musí vyplývat obchodní název odběratele a kontaktní osoby odběratele. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit uvedené informace u subjektu, který shora uvedené dokumenty vydal za účelem kontroly jejich pravdivosti.

## ***Podmínky a požadavky na zpracování nabídky***

---

- Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace a v přílohách zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci bude považováno za nesplnění zadávacích podmínek s následkem vyloučení dodavatele z další účasti na zadávacím řízení.

- Nabídka bude doručena v uzavřené obálce buď osobně do sídla zadavatele, nebo doporučeně poštou na adresu Střední průmyslová škola Jedovnice, Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice. Lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem uvedeným ve výzvě k podání nabídek 1. 11. 2013 a končí dne 11. 11. 2013 v 13:00 hodin. Nabídky doručené po uplynutí lhůty pro podávání nabídek nebudou předmětem hodnocení.
- Rozhodující pro doručení nabídky je okamžik převzetí nabídky zadavatelem (nikoli den předání k poštovní nebo jiné přepravě).
- Uchazeč může podat pouze jednu nabídku a nabídku musí podat na celý předmět zakázky.
- Nabídka musí být vypracována v českém jazyce v 1 originále a v 1 kopii, každé vyhotovení bude označeno „Originál“ nebo „Kopie“.
- Obálka, ve které bude nabídka doručena, bude označena viditelným nápisem „**Výběrové řízení – nabídka dodávky - NEOTEVÍRAT**“. Obálka bude dále obsahovat adresu zadavatele a uchazeče, registrační číslo a název projektu.
- Nabídka musí plně respektovat podmínky stanovené v zadávací dokumentaci.
- Nabídka nesmí obsahovat přepisy či jiné opravy.
- Nabídka bude pevně svázána a zabezpečena proti vyjmutí listů. Všechny listy nabídky budou očíslovaný vzestupnou řadou.
- Součástí nabídky bude jediný Návrh smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- Návrh smlouvy musí obsahovat alespoň tyto náležitosti:
  - o označení smluvních stran vč. IČO a DIČ, pokud jsou přiděleny,
  - o předmět plnění (konkretizovaný kvantitativně i kvalitativně),
  - o specifikaci nabídkové ceny bez DPH, vč. DPH a uvedení samotného DPH, příp. informaci, že dodavatel není plátcem DPH,
  - o platební podmínky, tj. platby za každou část dodávky budou uskutečňovány bezhotovostním převodem na základě faktur vystavených dodavatelem a majících všechny potřebné náležitosti řádného daňového dokladu dle platných právních předpisů. Faktury musejí být označeny identifikací projektu (zkráceným názvem projektu, číslem registračním, a případně číslem jednacím);
  - o doba (termín dodání předmětu veřejné zakázky) a místo plnění veřejné zakázky,
  - o další obligatorní náležitosti nezbytné pro platnost smlouvy, tj. povinnost, aby



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

odavatel umožnil všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich uchování (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

- podmínku, že dodávka stavebnic a ovládacího SW bude rozdělena na dvě části:
  - první část bude dodána do 14 dnů po obdržení oznámení o výsledku výběrového řízení a bude dle předmětu veřejné zakázky obsahovat body:
    - 1. Základní edukační robotickou stavebnici
    - 3. Nabíjecí síťový adaptér
    - 23. Ovládací SW I
  - druhá část bude dodána do konce ledna 2014 a bude obsahovat zbývající body předmětu veřejné zakázky.
  
- Návrh smlouvy bude dále obsahovat závazek dodavatele, že:
- všechny dokumenty, které souvisejí s projektem, se musí archivovat minimálně do roku 2025, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší, současně však nejméně tři roky od ukončení, nebo částečného ukončení programu. Tyto dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 sb., o účetnictví, v platném znění, a v zákoně č. 235/2004 sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- dodavatel musí všechny dokumenty související s realizací zakázky opatřit logem Evropské unie s textem „EVROPSKÁ UNIE“, logem OP VK s textem „OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost“, logem MŠMT a textem „MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY“, logem ESF a textem „Evropský sociální fond v ČR“, logem Jihomoravského kraje a povinným sdělením „INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ“, a to v souladu s Pravidly publicity OPVK, které jsou přístupné na [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz).
- Cenová kalkulace bude zpracována za celý předmět zakázky bez DPH, samotné DPH a včetně DPH.
- Uchazeč není oprávněn činit změny či doplnění závazných požadavků zadavatele v neprospěch zadavatele. Požadavky na obsah příslušného Návrhu smlouvy jsou pro uchazeče závazné. Uchazeči jsou oprávněni nabízet podmínky pro zadavatele vhodnější či výhodnější, nesmí však v žádném případě smluvními či obchodními podmínky v rozporu s těmito závaznými požadavky zhoršit postavení zadavatele.
- Nabídka bude obsahovat: krycí list nabídky se základními identifikačními údaji uchazeče, dokumenty o splnění kvalifikačních předpokladů, návrh smlouvy, cenovou nabídku,



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

specifický obsah nabídky.

- Dotazy k výběrovému řízení je možno podávat emailem na kontaktní osobu, tj. zastupce1@spsjedovnice.cz. Do předmětu e-mailu se uvede „Výběrové řízení – dodávka stavebnic – Dotaz“.

## *Nabídková cena*

---

### *Maximální výše ceny zakázky:*

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Předpokládaná výše zakázky celkem</b>	302 462,40	63 537.60	<b>366 000 Kč</b>

Nabídková cena bude obsahovat veškeré náklady spojené s realizací předmětu zakázky.

Celková cena zakázky se bude hodnotit jako jedna položka. Cena bude stanovena jako cena pevná a nepřekročitelná po celou dobu trvání zakázky.

Uchazeč je povinen předložit ve své nabídce kalkulaci nabídkové ceny za celý předmět plnění.

### *Místo plnění zakázky:*

Zadavatel požaduje dodání předmětu zakázky do sídla zadavatele, tj. Střední průmyslová škola Jedovnice, Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



## *Kritéria pro hodnocení nabídky*

---

Hodnoceny budou pouze nabídky úplné a splňující veškeré požadavky dané zadávací dokumentací.

Hodnoceny budou nabídky z hlediska **celkové nabídkové ceny vč. DPH**. Nejvýhodnější nabídkou bude ta, která bude mít nejnižší celkovou nabídkovou cenu.

## *Další požadavky zadavatele*

---

Zadávací lhůta činí 120 dnů a začíná běžet v souladu s § 43 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

Pokud bude uchazeč prokazovat splnění části kvalifikace prostřednictvím subdodavatele, doloží:

- a) výpis z obchodního rejstříku (pokud je v něm zapsán) či jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán subdodavatele a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace.

Uchazeč není oprávněn prokázat prostřednictvím subdodavatele splnění profesního kvalifikačního předpokladu v rozsahu předložení výpisu z obchodního rejstříku (pokud je v něm zapsán) či jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, je každý z nich povinen v plném rozsahu prokázat splnění zadavatelem požadovaných základních kvalifikačních předpokladů a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona musí prokázat všichni uchazeči společně.

Pokud podává nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů předložit smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv závazků vzniklých v souvislosti s plněním předmětu veřejné zakázky zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## Výhrady zadavatele

---

### Zadavatel nesmí uzavřít smlouvu s uchazečem:

- pokud se na zpracování uchazečovy nabídky podílel zaměstnanec zadavatele, člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán, člen správní rady zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného výběrového řízení,
- resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného výběrového řízení, nebo
- jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na přípravě nebo zadání předmětného výběrového řízení
- jemuž byl uložen zákaz plnění veřejných zakázek ve smyslu § 120a odst. 2) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a je veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

Pokud zadavatel během výběrového řízení zjistí některou z výše uvedených skutečností, je povinen vyřadit danou nabídku již v okamžiku zjištění dané skutečnosti v jakékoli fázi výběrového řízení, nejpozději však do uzavření smlouvy.

V Jedovnicích dne ..... 2013

.....  
Podpis ředitelky



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ