

## Příloha č. 1 - Žádost

Souhlasíme s elektronickým zpracováním dat uvedených do databáze projektů.

### Žádost právnické osoby o dotaci v rámci projektů SIPVZ

**E-learningové moduly pro všeobecná gymnázia**

evidenční číslo: 1290P2006

<b>Název poskytovatele dotace:</b>	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
<b>Kraj:</b>	Moravskoslezský kraj
<b>Název dotačního programu:</b>	Projekty SIPVZ
<b>Rozsah:</b>	Národní
<b>Cílová skupina:</b>	Děti, žáci a studenti
<b>Okruh:</b>	C - využití ICT na středních a vyšších odborných školách
<b>Téma:</b>	Vytvoření výukového obsahu nebo výukových materiálů s využitím ICT

### Identifikační údaje o školském zařízení

<b>Název organizace:</b>	Slezské gymnázium, Opava, Krnovská 69, příspěvková organizace
<b>Obec:</b>	Opava
<b>PSČ:</b>	74601
<b>Ulice, č. p.:</b>	Krnovská 69
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	slezygym@slezygym.opava.cz
<b>Prezentace na internetu:</b>	<a href="http://www.slezygym.opava.cz">http://www.slezygym.opava.cz</a>
<b>IČ:</b>	47813075
<b>DIČ:</b>	CZ47813075
<b>Datum zápisu do školského rejstříku:</b>	01.01.2005
<b>Číslo účtu:</b>	190674050207/0100
<b>U peněžního ústavu:</b>	KB Opava
<b>Adresa místně příslušného finančního úřadu:</b>	Opava Masarykova tř. 2

### Statutární orgán (statutární zástupci organizace)

<b>Jméno, titul:</b>	Milada Pazderníková (Ing.)
<b>Funkce:</b>	ředitelka školy
<b>Telefon:</b>	+420553710542
<b>E-mail:</b>	reditelka@slezygym.opava.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	Krnovská 69, Opava

### Počet zaměstnanců v organizaci (aktuální stav)

<b>Přepočtený počet pedagogických pracovníků:</b>	25.97
<b>Počet žáků denního studia:</b>	408

### Údaje o projektu, na který je žádána dotace v rámci SIPVZ v roce 2006

<b>Projekt:</b>	jednoletý
<b>Doba realizace projektu:</b>	01.09.2006 - 29.12.2006
<b>Místo realizace projektu:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace
<b>Projekty realizované v minulých letech:</b>	
<b>Anotace předkládaného projektu:</b>	<p>Selektivní typizace výukových témat přírodovědných a společenských věd všech gymnázií, jejich následná konverze do e-learningové online i offline formy za účelem zefektivnění a zkvalitnění výuky včetně zvýšení účinnosti přípravy studentů na přijímací zkoušky na vysoké školy.</p> <p>Témata budou zpracována v 6 komplementárních modulech navzájem datově propojených s možností přenosu dat na bázi elektronické výuky, testu a uceleného kurzu v offline i online podobě.</p> <p>Dva samostatné moduly (videokonference, hodnocení a statistika) pak odděleně řeší konečné zefektivnění vybraných výukových témat a vlastní použití e-learningových metod.</p> <p>Cílem projektu je vytvoření otevřeného e-learningového modulárního systému s typizovanými výukovými tématy pro všeobecná gymnázia s vazbou na státní maturitu a přijímací zkoušky na vysoké školy.</p>

### Řešitelský tým projektu

<b>Jméno, titul:</b>	Jiří Robenek (Mgr.)
<b>Pracovní zařazení:</b>	učitel
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	robenek@slezhgym.opava.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Krnovská 69 74601 Opava
<b>Odborná erudice:</b>	Pedagogická fakulta v Ostravě obor F-ZT, akreditovaný školitel SIPVZ

<b>Jméno, titul:</b>	Milada Pazderníková (Ing.)
<b>Pracovní zařazení:</b>	ředitelka školy
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	reditelka@slezhgym.opava.cz

<b>Kontaktní adresa:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Krnovská 69 74601 Opava
<b>Odborná erudice:</b>	Vysoká škola ekonomická

<b>Jméno, titul:</b>	Radim Frič (Mgr.)
<b>Pracovní zařazení:</b>	učitel
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	fric@slezhgym.opava.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Krnovská 69 74601 Opava
<b>Odborná erudice:</b>	VŠ pedagogického zaměření M-Fy

<b>Jméno, titul:</b>	Dana Pavelková (Mgr.)
<b>Pracovní zařazení:</b>	učitelka
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	pavelkova@slezhgym.opava.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Krnovská 69 74601 Opava
<b>Odborná erudice:</b>	Pedagogická fakulta v Ostravě obor Nj,Rj,D,akreditovaný školitel SIPVZ - ICT v NJ

<b>Jméno, titul:</b>	Miluše Horáková (Ing.)
<b>Pracovní zařazení:</b>	ekonomický asistent školy
<b>Telefon:</b>	553710542
<b>Fax:</b>	553710542
<b>E-mail:</b>	hospodarka@slezhgym.opava.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	Slezské gymnázium, Opava, příspěvková organizace, Krnovská 69 74601 Opava
<b>Odborná erudice:</b>	Vysoká škola ekonomická, Brno

#### Základní údaje o celkových nákladech na projekt, na který je žádána dotace SIPVZ

	<b>Výše požadované dotace (Kč):</b>	<b>Výše vlastního podílu organizace (Kč):</b>	<b>Celkové náklady projektu (Kč):</b>
<b>Investiční náklady:</b>	0	0	0
<b>Neinvestiční náklady:</b>	48 600	30 900	79 500
<b>OPPP včetně odvodů:</b>	22 000	0	22 000
<i>Z toho odvody na zdravotní a sociální pojištění:</i>	0	0	0
<b>Celkem:</b>	<b>70 600</b>	<b>30 900</b>	<b>101 500</b>

#### Organizace podílející se na ověření přenositelnosti projektu do praxe

<b>Název organizace:</b>	Gymnázium
<b>Obec:</b>	Uherské Hradiště
<b>PŠČ:</b>	686 17

<b>Ulice a č. p.:</b>	Velehradská třída 218
<b>Telefon:</b>	572434111
<b>Fax:</b>	572434102
<b>E-mail:</b>	botek@guh.cz
<b>Prezentace na internetu:</b>	www.guh.cz
<b>IČ:</b>	60371684

Statutární orgán (statutární zástupci ověřovací organizace)

<b>Jméno, titul:</b>	Zdeněk Botek (Doc.RNDr., CSc.)
<b>Funkce:</b>	ředitel
<b>Telefon:</b>	572553611
<b>Fax:</b>	572434102
<b>E-mail:</b>	botek@guh.cz
<b>Kontaktní adresa:</b>	gymnázium, Uherské Hradiště, Velehradská třída 218, 680617

<b>Datum:</b>	29. 03. 2006
<b>Příjmení, jméno a podpis statutárního zástupce, otisk razítka.</b>	

## Příloha č. 2 - Projekt, formulář

Souhlasíme s elektronickým zpracováním dat uvedených do databáze projektů.

### Projekt SIPVZ

#### E-learningové moduly pro všeobecná gymnázia

evidenční číslo: 1290P2006

Název poskytovatele dotace:	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Kraj:	Moravskoslezský kraj
Název dotačního programu:	Projekty SIPVZ
Rozsah:	Národní
Cílová skupina:	Děti, žáci a studenti
Okruh:	C - využití ICT na středních a vyšších odborných školách
Téma:	Vytvoření výukového obsahu nebo výukových materiálů s využitím ICT

#### Identifikační údaje o školském zařízení

Název organizace:	Slezské gymnázium, Opava, Krnovská 69, příspěvková organizace
Obec:	Opava
PSČ:	74601
Ulice, č. p.:	Krnovská 69
Telefon:	553710542
Fax:	553710542
E-mail:	slezgym@slezgym.opava.cz
Prezentace na internetu:	<a href="http://www.slezgym.opava.cz">http://www.slezgym.opava.cz</a>
IČ:	47813075
DIČ:	CZ47813075
Datum zápisu do školského rejstříku:	01.01.2005
Číslo účtu:	190674050207/0100
U peněžního ústavu:	KB Opava
Adresa místně příslušného finančního úřadu:	Opava Masarykova tř. 2

#### Obsah projektu

##### Cíl projektu a jeho zdůvodnění:

Cílem projektu je vytvoření otevřeného e-learningového modulárního systému s typizovanými výukovými tématy pro všeobecná gymnázia s vazbou na státní maturity a přijímací zkoušky na vysoké školy.

Zvýšení motivačního přístupu učitelů k IT na školách nasazením efektivních e-learningových nástrojů.

Gradace účinnosti přípravy studentů na přijímací zkoušky na VŠ selektivním přístupem k tématům vyučovaným na všeobecných gymnáziích se zaměřením na konkrétní typy škol (lékařství, technika...)

Přesun možností výuky některých témat na internetová a intranetová média s využitím všech dostupných výhod e-learningu.

Maximální usnadnění nasazení e-learningových nástrojů ve škole (jednoduchý, průhledný, jednotný modulární systém).

**Definice ukazatelů dosažení cílového stavu (indikátory, jejich stav před započítáním a po ukončení projektu):**

Indikátor počátečního stavu :

- Nutnost přítomnosti e-learningových nástrojů ve škole :

Všeobecné gymnázium jako škola s primárním úkolem přípravy studentů na studium na vysoké škole téměř s nutností

potřebuje své žáky předurčovat v odborných seminářích k úspěšnému zvládnutí příj. zkoušek, absence vhodných

typových úloh a účinných nástrojů za použití IT má fatální podíl na případném neúspěchu.

- Příprava ke studiu na VŠ :

Studenti gymnázií si s ohledem na budoucí studium na VŠ musí osvojit e-learningové nástroje, které dnes patří k nedílným součástem studií.

- Odlišná úroveň dostupných nástrojů :

V nabídkách e-learningových nástrojů existují různé produkty, různé úrovně a bez konkrétní zkušenosti či bez využití referenčního testování je obtížné jejich účelné a efektivní nasazení ve výuce i mimo ni.

Indikátor předpokladu úspěšného dosažení cíle :

Přítomnost IT a stupeň jejího nasazení ve výuce po víceletém cíleném vzdělávání učitelů (viz SIPVZ) je natolik dostatečný, že vybízí k další fázi, a to k modulárnímu cílenému propojení znalostí jednotlivých předmětů.

Indikátor ověření předpokladů po ukončení projektu :

Provázaný modulární a funkční systém e-learningových nástrojů s možností tvorby testů a výukových témat bez omezení na konkrétní předmět výuky, limitovaný pouze motivačním zájmem učitele a žáka, přičemž projekt sám o sobě tuto motivaci zvyšuje.

**Souvislost s ostatní činností organizace:**

Ostatní činnost školy je v úzké vazbě na nasazené e-learningové nástroje, neboť může být využita v mimoškolním vzdělávání, lze jí aktivní spoluúčastí rodičů posílit vzájemné vazby s nimi, díky modularitě může vzniknout informační systém s ověřováním výsledků na jednotné platformě.

**Soulad s dlouhodobým záměrem zřizovatele:**

E-learning je jednou z činností, která podporuje a rozvíjí efektivnost výuky, samostatnou tvůrčí činnost a tudíž je projekt takto koncipovaný v souladu s dlouhodobým záměrem zřizovatele - Moravskoslezského kraje, potažmo MŠMT.

**Popis navrhovaného řešení:**

Projekt se bude skládat z těchto dílčích modulů :

MODUL G200 : Offline výuka  
MODUL G201 : Offline testování  
MODUL G202 : Offline kurzy

MODUL V100 : Videokonference

MODUL I200 : Online výuka  
MODUL I201 : Online testování  
MODUL I201 : Online kurzy

MODUL X100 : Hodnocení a Statistika

a proběhne v těchto fázích :

- I. Vytvoření pracovních skupin učitelů na zainteresovaných školách
- II. Rozdělení modulů podle možností jednotlivých pracovních skupin (SGO jako předkladatel projektu se podílí na každém z nich jako metodik a řídicí subjekt)
- III. Implementace vývojových prostředků  
moduly G - software Edubase  
modul V - inteligentní webcamery, hw videokarty, videokonferenční software  
moduly I - software php, mysql, Apache webserver (volitelná platforma OS)  
modul X - MS Office, OpenOffice 2.0
- IV. Definice společných formátů pro vzájemný export a import úloh  
dbf, sql, xml
- V. Vlastní vývoj - Založení diskusních skupin pro výměnu informací, vlastního veřejného webserveru na vhodné doméně, pravidelné pracovní schůzky prac. týmů
- VI. Propojení modulů
- VII. Prezentace projektu v zainteresovaných subjektech
- VIII. Otevření systému pro globální použití ve všeobecných gymnáziích

**Rámcový časový harmonogram projektu, jeho částí, stanovení milníků projektu:**

Fáze I. a II. budou ukončeny do 15.9.2006 - zodpovědná osoba Mgr. Jiří Robenek  
Fáze III. - VI. budou ukončeny do 30.11.2006 - zodpovědná osoba Mgr. Jiří Robenek  
Fáze VII. bude ukončena do 15.12.2006 - zodpovědná osoba Mgr. Radim Frič  
Fáze VIII. společně s vyúčtováním bude ukončena do 28.12.2006 - zodpovědná osoba Mgr. Jiří Robenek, Ing. Miluše Horáková

<b>Datum:</b>	29. 03. 2006
<b>Příjmení, jméno a podpis statutárního zástupce, otisk razítka.</b>	

### Příloha č. 3 - Podrobný rozpočet projektu

Souhlasíme s elektronickým zpracováním dat uvedených do databáze projektů.

	Výše požadované dotace (Kč):
Dlouhodobý nehmotný majetek:	0
Samostatné věci movité:	0
<b>Celkem investiční prostředky:</b>	<b>0</b>
Drobný majetek:	45 600
Služby celkem:	2 000
<i>Z toho od členů řešitelského týmu:</i>	0
<i>Z toho autorské honoráře:</i>	0
<i>Z toho propagace:</i>	2 000
Cestovní náhrady:	1 000
<b>Celkem neinvestiční prostředky:</b>	<b>48 600</b>
OPPP:	22 000
Odvody na sociální a zdravotní pojištění:	0
<b>Celkem OPPP včetně odvodů:</b>	<b>22 000</b>
<b>Celkem:</b>	<b>70 600</b>

	Výše požadované dotace (Kč):	Výše vlastního podílu organizace (Kč):	Celkové náklady projektu (Kč):
<b>Investiční náklady:</b>	0	0	0
<b>Neinvestiční náklady:</b>	48 600	30 900	79 500
<b>OPPP včetně odvodů:</b>	22 000	0	22 000
<i>Z toho odvody na zdravotní a sociální pojištění:</i>	0	0	0
<b>Celkem:</b>	<b>70 600</b>	<b>30 900</b>	<b>101 500</b>

<b>Datum:</b>	29. 03. 2006
<b>Příjmení, jméno a podpis statutárního zástupce, otisk razítka.</b>	