



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Výzva k podání nabídek na dodávku výpočetní techniky pro multimediální centra a projektový tým a software pro podporu výuky

<b>Číslo zakázky:</b>	<b>045/2011</b>
<b>Název programu:</b>	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Registrační číslo projektu</b>	<b>CZ.1.07/1.1.08/03.0049</b>
<b>Název projektu:</b>	Rozvoj podnikatelských znalostí, schopností a dovedností žáků středních škol ve Zlínském kraji s využitím IKT
<b>Název zakázky:</b>	Nákup výpočetní techniky pro multimediální centra a projektový tým a software pro podporu výuky
<b>Předmět zakázky:</b>	Dodávka
<b>Datum vyhlášení zakázky:</b>	8. 7. 2011
<b>Název zadavatele:</b>	Střední odborná škola Otrokovice
<b>Sídlo zadavatele:</b>	tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice
<b>Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele</b>	Mgr. Libor Basel, ředitel školy 577 925 303 basel@sosotrokovice.cz
<b>IČ zadavatele:</b>	00 128 198
<b>DIČ zadavatele:</b>	CZ 00 128 198
<b>Kontaktní osoba zadavatele:</b>	Libuše Jandoušová e-mail: jandousova@sosotrokovice.cz tel.: 733 122 348 Případné dotazy budou přijímány pouze písemnou formou (e-mail, dopis) do 13. 7. 2011 a poté budou hromadně zodpovězeny vyvěšením odpovědi na webu <a href="http://www.sosotrokovice.cz">www.sosotrokovice.cz</a> do 15. 7. 2011
<b>Místo a doba pro podání nabídky:</b>	Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice - <b>do 20. 7. 2011, 12:00 hod.</b>  <b>Nabídka musí být podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, číslem zakázky, adresou uchazeče a slovem „NEOTEVÍRAT“, dále musí být zajištěna proti neoprávněné manipulaci (sešití nebo svázání).</b>



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Olomoucko

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	Nabídky podané po lhůtě nebo nabídky, které budou poškozeny tak, že se z nich dá obsah vyjmout, komise neotevře, a zadavatel bude informovat uchazeče o uvedených skutečnostech. Nabídky nebudou vráceny a budou zadavatelem archivovány ke zdokumentování průběhu zadávacího řízení.
<b>Popis předmětu zakázky:</b>	Dodávka výpočetní techniky pro multimediální centra a projektový tým a software pro podporu výuky
<b>Předpokládaná hodnota zakázky v Kč (bez DPH):</b>	
<b>1. část</b>	<b>914 667,- Kč (1 097 600,- Kč včetně DPH)</b>
<b>2. část</b>	<b>123 500,- Kč (148 200,- Kč včetně DPH)</b>
<b>3. část</b>	<b>481 667,- Kč (578 000,- Kč včetně DPH)</b>
<b>Místa dodání/převzetí nabídky:</b>	Zaslat poštou na adresu zadavatele nebo doručit osobně.
<b>Požadavek na uvedení kontaktní osoby uchazeče:</b>	Uchazeč ve své nabídce uvede kontaktní osobu ve věci zakázky, její telefon a e-mailovou adresu.
<b>Požadavek na písemnou formu nabídky:</b>	Nabídka musí být zadavateli podána <b>v českém jazyce v písemné formě</b> . Požadavek na písemnou formu je považován za splněný tehdy, pokud je nabídka podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.
<b>Povinnost uchovávat doklady a umožnit kontrolu:</b>	Ve smlouvě uzavírané s vybraným dodavatelem bude dodavatel zavázán <b>povinností uchovávat do roku 2025</b> doklady související s plněním této zakázky a povinností umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů.
<b>Popis zakázky:</b>	
Předmětem zakázky je dodávka výpočetní techniky pro multimediální centra a projektový tým a software pro podporu výuky v rámci projektu „Rozvoj podnikatelských znalostí, schopností a dovedností žáků středních škol ve Zlínském kraji s využitím IKT“, reg. č. CZ.1.07/1.1.08/03.0049.	
<b><u>Dodávka je rozdělena na 3 části:</u></b>	
<b>1. část – Dodávka výpočetní techniky pro realizační tým projektu a multimediální centra</b>	
<b>Realizační tým projektu:</b>	
1. Notebook – 2 ks	
2. Tiskárna barevná laserová – 1 ks	
3. Tiskárna server – 1 ks	



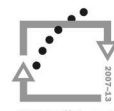
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### **Multimediální centra:**

#### Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín:

1. PC sestava – 17 ks dle specifikace v příloze
2. Ozvučovací aparatura – 1 ks
3. Interaktivní tabule – 1 ks
4. Bílá magnetická tabule – 1 ks
5. Komponenty počítačové sítě – 1 ks
6. Programy pro PC pracoviště – 17 ks dle specifikace v příloze

#### Gymnázium Uherské Hradiště:

1. PC sestava – 17 ks dle specifikace v příloze
2. Ozvučovací aparatura – 1 ks
3. Interaktivní tabule – 1 ks
4. Bílá magnetická tabule – 1 ks
5. Komponenty počítačové sítě – 1 ks
6. Programy pro PC pracoviště – 17 ks dle specifikace v příloze

#### Gymnázium Kroměříž:

1. PC sestava – 17 ks dle specifikace v příloze
2. Ozvučovací aparatura – 1 ks
3. Interaktivní tabule – 1 ks
4. Bílá magnetická tabule – 1 ks
5. Komponenty počítačové sítě – 1 ks
6. Programy pro PC pracoviště – 17 ks dle specifikace v příloze

#### Střední odborná škola Otrokovice:

1. PC sestava – 17 ks dle specifikace v příloze
2. Ozvučovací aparatura – 1 ks
3. Interaktivní tabule – 1 ks
4. Bílá magnetická tabule – 1 ks
5. Komponenty počítačové sítě – 1 ks
6. Programy pro PC pracoviště – 17 ks dle specifikace v příloze

### **2. část – Dodávka výpočetní techniky pro server celokrajské sítě**

#### Střední odborná škola Otrokovice:

1. Server celokrajské sítě – 2 ks
2. Periferie serveru celokrajské sítě – 1 ks
4. Záložní zdroj serveru – 1 ks
5. Síťové komponenty serveru – 1 ks

### **3. část – Dodávka software pro podporu výuky**

**Dodávka software pro školy zapojených pedagogů** (Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice)

- MSDN AA Developer 1 rok elektronicky pro 38 škol Zlínského kraje

**Dodávka software pro centrální serverové pracoviště pro vývoj a funkci celokrajské databázové aplikace pro podporu výuky** (Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice)



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Olomoucko

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Microsoft® SQL Server Standard Edition All Lng License/Software Assurance Pack Microsoft Volume License 1 Processor License
- Microsoft® SharePoint IntrntSites Std All Lng License/Software Assurance Pack Microsoft Volume License 1 License
- Microsoft® Windows® Server Enterprise All Lng License/Software Assurance Pack Microsoft Volume License 1 License
- Microsoft® Windows® Server External Connector All Languages License/Software Assurance Pack Microsoft Volume License

V případech, kdy tyto technické podmínky, vymezení předmětu plnění veřejné zakázky obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy nebo názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, připouští zadavatel použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení, za předpokladu dodržení minimálně stejných nebo lepších předepsaných parametrů. Tato obdobná řešení musí být doložena předepsanými parametry jako u obchodních firem nebo názvů, specifických označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné.

Uchazeč může podat nabídku na všechny části veřejné zakázky, případně na kteroukoliv část zakázky.

Pro každou část jsou stanovena příslušná kritéria hodnocení. Na dodávku každé části je možné vybrat jiného dodavatele.

1. část	Technické specifikace zařízení jsou uvedeny v příloze č. 1 nabídky.
2. část	Technické specifikace zařízení jsou uvedeny v příloze č. 2 nabídky.
<b>Hodnotící kritéria:</b>	
1. část	kritérium – Nabídková cena vč. DPH (100 %)
2. část	kritérium – Nabídková cena vč. DPH (100 %)
3. část	kritérium – Nabídková cena vč. DPH (100 %)
<b>Způsob hodnocení nabídek:</b>	
<p><b>Nabídková cena</b> - U tohoto kritéria lze hodnotu číselně vyjádřit a bude hodnoceno tak, že hodnotící komise použije hodnocení, pro které má nejvýhodnější nabídka nejnižší hodnotu nabídkové ceny. <b>Hodnocena bude nabídnutá cena včetně DPH.</b> Hodnocená nabídka získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce.</p>	
<b>Doba plnění zakázky:</b>	



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. část	31. 8. 2011
2. část	31. 8. 2011
3. část	10. 9. 2011
<b>Místo plnění zakázky:</b>	
1. část	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice</li> <li>2. Střední odborná škola Josefa Sousedíka Vsetín, Benátky 1779, 755 01 Vsetín</li> <li>3. Gymnázium, Velehradská třída 218, 686 17 Uherské Hradiště</li> <li>4. Gymnázium Kroměříž, Masarykova nám. 496, 767 01 Kroměříž</li> <li>5. Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice</li> </ol>
2. část	Střední odborná škola Otrokovice, tř. T. Bati 1266, 765 02 Otrokovice
3. část	Zlínský kraj
<b>Kvalifikační kritéria:</b>	
<p>Uchazeč musí doložit podepsané Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů. Doporučený vzor je přílohou č. 1 této výzvy.</p> <p>Uchazeč dále musí prokázat splnění profesních kvalifikačních předpokladů předložením kopie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>výpisu z obchodního rejstříku ne staršího devadesáti kalendářních dnů, pokud je v něm zapsán,</b></li> <li>▪ <b>dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci, a to pro celý předmět plnění veřejné zakázky.</b></li> </ul> <p>Originál či ověřenou kopii předloží pouze vybraný uchazeč před podpisem smlouvy.</p>	



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Olomoucké

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<p><b>Speciální požadavky na dodavatele:</b></p>	<p>Záruční doba minimálně 36 měsíců na 1. a 2. část zakázky. Doprava zahrnuta v ceně zakázky. Platba bude provedena po dodání a fyzické kontrole. Platba bude provedena bezhotovostním převodem po vystavení faktury včetně dodacího listu.</p> <p>Dodavatel podá reference na svoji činnost, zároveň popíše, jak zajistí kvalitu poptávaných služeb.</p> <p>Povinnost dodavatele umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož bude zakázka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky.</p> <p>Povinnost dodavatele k uchování účetních záznamů (účetní doklady, účetní knihy, odpisové plány, účtový rozvrh, inventurní soupisy a záznamy dokladující formu vedení účetnictví) po dobu stanovenou podmínkami pro archivaci OP VK, tj. do roku 2025.</p> <p>Součástí nabídky bude návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče. Zadavatel si vyhrazuje právo jednat o návrhu smlouvy o dodávce s uchazečem, jehož nabídka bude vyhodnocena jako nejvhodnější.</p> <p><b>Servis v místě plnění je definován následujícím způsobem.</b> V pracovní dny od 9:00 do 18:00 započítí prací na odstranění záruční závady do 1 hodiny od jejího nahlášení (telefonem nebo mailem). Odstranění závady do 12:00 následujícího pracovního dne. Odstraněním závady se rozumí odstranění reklamační vady, případně poskytnutí odpovídajícího, náhradního zařízení se zajištěním možného transferu dat z poškozeného zařízení.</p>
--	--



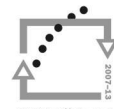
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:</b>	<p>Dodavatel nesmí překročit limitní cenu, zavazuje se dodržet nabídnutou cenu po celou dobu realizace zakázky, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů souvisejících s plněním zakázky.</p> <p>Ceny jednotlivých položek, ceny za jednotlivé části i celková cena zakázky by měly být uvedeny v členění: cena bez DPH, výše DPH a cena s DPH. Nabídkovou cenu uvede uchazeč v české měně se zaokrouhlením na celé Kč.</p> <p>Podmínkou je dodržení všech parametrů u technické specifikace jednotlivých položek.</p>
<b>Další podmínky:</b>	<p>Zadavatel je oprávněn kdykoliv toto zadávací řízení bez uvedení důvodu zrušit nebo odmítnout všechny nabídky. Každý uchazeč nese své náklady spojené s účastí v zadávacím řízení za všech okolností samostatně bez nároku na jejich náhradu zadavatelem. Podané nabídky se nevracejí a zůstávají u zadavatele pro účely zdokumentování průběhu zadávacího řízení. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.</p>
<b>Obsah zadávací dokumentace:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Příloha 1</b> – Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů</li><li>▪ <b>Příloha 2</b> – Technická specifikace 1. části</li><li>▪ <b>Příloha 3</b> – Technická specifikace 2. části</li></ul>	

V Otrokovicích dne 8. 7. 2011

.....  
Mgr. Libor Basel  
ředitel



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Olomoucká

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 Výzvy k podání nabídky

### Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů

Prohlašuji tímto čestně, že jsem dodavatelem,

a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch zločinného spolčení, trestný čin účasti na zločinném spolčení, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

c) který nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

d) vůči jeho majetku neprobíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) který není v likvidaci,

f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,





evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Olomouč

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby.

j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek

Toto čestné prohlášení podepisuji za dodavatele (*doplní se název – jméno a příjmení dodavatele*) jako ..... (*např. předseda představenstva a.s., jednatel společnosti s ručením omezeným atd., jedná se pouze o demonstrativní výčet*)

V ..... dne .....

.....  
Razítko/Společnost

.....  
Jméno a příjmení (tiskacím)

.....  
podpis



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Příloha 2** – Technická specifikace 1. části – **Dodávka výpočetní techniky pro realizační tým projektu a multimediální centra**  
Rozpis jednotlivých položek (místo plnění je sídlo zadavatele a školy, ve kterých budou zřízena multimediální centra)

Položka	Počet ks
<b>Notebook</b> - 12.1" WXGA, dvoujádrový procesor (2,3 GHz), 2x2GB RAM, 320GB, DVD±RW, TFT LCD 1280x800, BT, Finger Protection, VoIP phone, čtečka karet SD/MS/MS-Pro/MMC/xD-Picture card, profesionální operační systém splňující potřeby malých firem	2
<b>Tiskárna barevná laserová</b> - A4, rychlost tisku až 19 stran A4 za minutu, 20/20 ppm, USB 2.0, Ethernet, Print/Scan/Copy/Fax	1
<b>Tiskárna server</b> – Barevná laserová tiskárna formátu A4. Rychlost tisku: alespoň 20str./min v černé a 20str./min. v barvě. První stránka do 17,8 sekund. Rozlišení 600 x 600 dpi. Vstupní kapacita alespoň 550 listů. Výstupní kapacita alespoň 125 listů. Rozhraní: USB 2.0, LAN 10/100Base-TX. Měsíční zatížení minimálně 40.000 stran.	1
<b>Počítačová sestava</b> - minimální konfigurace: Skříň microtower (zepředu min. 2xUSB, audio), procesor dvoujádrový, paměť 4GB RAM, HDD 500GB, mechanika DVDRW, grafická karta integrovaná, síťová karta Gigabit, RJ45, zvuková karta integrovaná, klávesnice, myš, operační systém 32/64 bit s požadovanou funkcionalitou práce na ploše, možností vytváření seznamu odkazů, funkcí přichytit, vyhledávání dokumentu a souborů, integrovaným prohlížečem sítě internet a programem na přehrávání multimediálních souborů WMA, WMV apod., možností připojení do sítě LAN a Internetu. Plně kompatibilní s nejrozšířenějšími kancelářskými aplikacemi.	68
<b>Monitory</b> 19" LCD wide, D-SUB, WXGA 133x768, 5ms, 300cd/m <sup>2</sup>	68
<b>Sada komponentů PC sítě:</b> Sada komponent pro propojení počítačů do sítě intranet a internet.	4
<b>Interaktivní tabule:</b> Elektromagnetická technologie, bezbateriové pero, odolný povrch, minimálně 128x100 cm, autorský SW obsahující knihovny výukových materiálů s min. 10.000 zdroji, kompatibilita systému s řešeními běžně používanými v ČR, min. 500 volně dostupných výukových hodin	4
<b>Bílá magnetická tabule</b> Bílá bezprašná tabule pro popis fixem, magnetická, keramický povrch lišta na odkládání fixů	4
<b>Ozvučovací aparatura</b> Sada pro zajištění ozvučení multimediální učebny.	4



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední odborná škola  
Otrokovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Příloha 3 – Technická specifikace 2. části – **Dodávka výpočetní techniky pro server celokrajské sítě**

Rozpis jednotlivých položek (místo plnění je místo zadavatele)

Položka	Počet kusů
<p><b>Server celokrajské sítě:</b> Datový server v provedení tower, čtyřjádrovým procesorem frekvence alespoň 2,53GHz, operační paměť min. 8GB DDR3 1333MHz s podporou ECC, pevný disk 2x HDD 1TB SATA s podporou hot-swap, RAID disková pole, optická jednotka DVD-RW, sloty 2x PCIe x 8, 2x PCIe x 4, 2x PCI 2.2, 1x VGA 128MB, 2x síťové rozhraní s podporou rychlostí 10/100/1000 Mbit, 7x USB 2.0 port (z toho 2 čelně), 2xRJ45, 1xCOM, server musí splňovat podporu virtualizační technologii Hyper-V R2. S možností rozšíření.</p>	2
<p><b>Periferie serveru celokrajské sítě</b> - Diskové pole umožňující on-line archivaci, diskový server se sdílením tiskáren, ADS podporou a šifrovaným přenosem dat. Možnost expanze. Minimální požadavky Procesor dvoujádrový, alespoň 1.8GHz, rozšiřující porty: USB 2.0 port x4, eSATA port x2, LAN: Gigabit X2, RAID funkcionality: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5+Spare, RAID 6, iSCSI. Úložiště bude osazeno HDD o kapacitě min.5TB</p>	1
<p><b>Záložní zdroj serveru</b> – odpovídající konfiguraci serveru, UPS o kapacitě kryjící dva servery a datové úložiště.</p>	1
<p><b>Síťové komponenty serveru</b> - Dva kusy aktivní prvky s minimálními parametry 50x10/100/1000 GE portů + 2x1GB combo 2x1SFP , switchovací kapacita 104GBps, spanning Tree (STP, RSTP, MSTP), maxium VLAN 256, IGMP Snooping, statický L3 Routing, IPv6 Support, podpora 802.1x, ACL L1-L4, Web Management rozhraní, 19-palců Rack Mountable, doživotní záruka. Včetně nezbytné kabeláže zajišťující začlenění uzlu do konektivity SOŠ.</p>	1