

MASARYKOVA UNIVERZITA  
Ústav výpočetní techniky  
Botanická 68a  
602 00 Brno  
☎ +420-549 492 100, FAX 541 212 747



MASARYK UNIVERSITY  
Institute of Computer Science  
Botanická 68a  
CZ-602 00 Brno, Czech Republic  
☎ +420-549 492 100, FAX +420-541 212 747

MU/60086/2012/ÚVT



MU147974

**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY**  
**na veřejnou zakázku malého rozsahu**

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Název veřejné zakázky:

**„Pokládka optického kabelu v úseku Mozartova - Novobranská“**

**Zadavatel:**  
**Masarykova univerzita**  
**Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno**

**V Brně dne 24. 10. 2012**

## Preambule

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů pro zakázku malého rozsahu podle § 12 odst. 3, ve spojení s § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění (dále jen zákon).

Veřejná zakázka je zadávána elektronicky pomocí elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.muni.cz>. Veškeré úkony vyjma podání nabídky je nutno provádět elektronicky.

Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Masarykovy univerzity, včetně informací o používání elektronického podpisu, jsou dostupné na:

<https://zakazky.muni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf>

[https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci\\_applet.pdf](https://zakazky.muni.cz/data/manual/QCM.Podepisovaci_applet.pdf)

### 1. Identifikační údaje zadavatele:

Zadavatel: Masarykova univerzita, Žerotínovo náměstí 9, 601 77 Brno  
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno  
Právní forma: Masarykova univerzita je právnickou osobou, univerzitní veřejnou vysokou školou podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.  
Není zapsána v obchodním rejstříku.  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ 00216224

#### Kontaktní osoby:

ve věcech technických: Radim Kliment, tel. 549 493672, e-mail: [kliment@ics.muni.cz](mailto:kliment@ics.muni.cz)

ve věcech veřejné zakázky: Lenka Vojtěchová, tel. 549 497 884, e-mail: [vojtechova@ics.muni.cz](mailto:vojtechova@ics.muni.cz)

Ing. Marie Pásnisinová, tel. 549 495 334,

e-mail: [pasnisinova@ics.muni.cz](mailto:pasnisinova@ics.muni.cz)

### 2. Předmět veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je výběr dodavatele na stavební práce pro Ústav výpočetní techniky MU. Jedná se o stavbu na klíč.

Požadujeme zafouknutí optického kabelu do stávající HDPE trubky v Bmě v úseku ulic Mozartova – Novobranská.

Popis předmětu veřejné zakázky je uveden v obchodních podmínkách (návrhu Smlouvy o dílo), které jsou v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

### 3. Předpokládaná hodnota 950 000 Kč bez DPH.

### 4. Obchodní podmínky a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny v obchodních podmínkách (návrhu Smlouvy o dílo), které jsou v Příloze č. 2 této zadávací dokumentace.

Obchodní podmínky jsou pro uchazeče závazné a nemohou být žádným způsobem měněny či doplňovány a uchazeč je použije pro zpracování své nabídky.

Zadavatel nebude poskytovat žádné zálohy.

### 5. Místo plnění zakázky:

Je vymezeno v místě jeho realizace.

**6. Lhůta plnění:**

Termín předání stavby včetně dokumentace skutečného provedení **nejpozději do 14. 12. 2012.**

**7. Požadavky na kvalifikaci:**

**Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů analogicky dle § 53 odst. 1) písm. a) až k) zákona :**

- předložením čestného prohlášení – viz Příloha č. 3 této zadávací dokumentace.

**Uchazeč prokáže splnění profesních kvalifikačních předpokladů analogicky dle § 54 písm. a) a b) zákona:**

- výpisem z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, ve které je uchazeč zapsán. Předložené dokumenty nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace (tj. poslední lhůta pro podání nabídky), starší než 90 dní;
- dokladem o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména dokladem prokazujícím příslušné živnostenské oprávnění.

Dokumenty splňující kvalifikaci předkládá dodavatel v prosté kopii.

**8. Požadavky na předložení a zpracování nabídky:**

Nabídka uchazeče musí obsahovat:

- Krycí list nabídky
- návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou jednat jménem či za uchazeče, včetně přílohy ke smlouvě obsahující cenovou nabídku,
- dokumenty splňující základní a profesní kvalifikační předpoklady (viz čl. 7).

**9. Způsob, lhůta a místo pro podání nabídky:**

Nabídku požadujeme dodat písemně v listinné formě v českém jazyce doporučeně nebo osobně každý pracovní den v době od 8.00 hod. do 15.00 hod. nejpozději **5. 11. 2012 do 14.00 hod., a to v zalepené obálce označené názvem zakázky, adresou (sídlem) dodavatele a nápisem „NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA“.**

Místo pro podání nabídky je vymezeno na adrese Ústav výpočetní techniky, sekretariát ředitele, Botanická 68a, 602 00 Brno.

**10. Ostatní podmínky výběrového řízení:**

**Hodnocení nabídek:**

Základním hodnotícím kritériem je **nejnižší nabídková cena bez DPH.**

Hodnotící komise provede hodnocení nabídek; pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny bez DPH, přičemž jako nejvhodnější nabídka v pořadí bude hodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou.

Uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu zadávací lhůty, která začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí 90 dnů od skončení lhůty pro podání nabídek. Uchazeč, jehož nabídka bude vybrána jako nejvýhodnější, je však svojí nabídkou vázán až do podpisu smlouvy.

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

**Zrušení výběrového řízení**

Zadavatel si vyhrazuje právo zadávací řízení před jeho ukončením zrušit, změnit nebo doplnit zadávací podmínky nebo neuzavřít smlouvu.

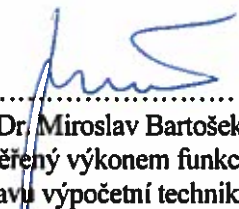
Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou přílohy:

Příloha č. 1 zadávací dokumentace: Formulář „Krycí list“

Příloha č. 2 zadávací dokumentace: Obchodní podmínky a „Návrh smlouvy o dílo“

Příloha č. 3 zadávací dokumentace: Čestné prohlášení ke splnění základních kvalifikačních předpokladů

**Masarykova univerzita**  
Ústav výpočetní techniky  
602 00 Brno, Botanická 68a  
7

  
.....  
RNDr. Miroslav Bartošek, CSc.  
pověřený výkonem funkce ředitele  
Ústavu výpočetní techniky

**KRYCÍ LIST**  
pro veřejnou zakázku malého rozsahu

**„Pokládka optického kabelu v úseku Mozartova - Novobranská“**

<b>DODAVATEL</b> (obchodní firma nebo název)			
<b>Sídlo</b> (celá adresa včetně PSČ)			
<b>Právní forma</b>			
<b>Identifikační číslo</b>			
<b>Daňové identifikační číslo</b>			
<b>Kontaktní osoba</b>			
<b>Tel</b>		<b>Email</b>	

<b>Nabídková cena CELKEM v Kč bez DPH</b>	.....
---	-------

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

.....  
razítko a podpis uchazeče

**Příloha č. 2**  
**Obchodní podmínky**

Preambule: Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány formou a strukturou Smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy zejména vlastní identifikační údaje, nabídkovou cenu bez DPH a včetně DPH, dále ke smlouvě připojí přílohu, ve které bude uvedena samostatně cena za materiál a samostatně cena za práce (a případné další údaje, jejichž doplnění text výzvy předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.

**Návrh Smlouvy o dílo**

**1. Smluvní strany**

**1.1 Objednatel:**

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: **Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno**  
Zastoupený: **RNDr. Miroslavem Bartoškem, CSc., pověřeným výkonem funkce ředitele Ústavu výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno**

v provozně-technických věcech je oprávněn jednat:

**doc. Ing. Otto Dostál, CSc., zástupce ředitele pro počítačové sítě**  
tel. 549494133

Kontaktní spojení:

tel: 549 492 100, fax: 541 212 747

IČ:

00216224

DIČ:

CZ00216224

Bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Brno - město  
číslo účtu 8563621/0100

(dále jen „objednatel“)

**1.2 Zhotovitel:**

Obchodní firma: .....

Se sídlem: .....

Zastoupena: .....

v provozně-technických

věcech je oprávněn jednat:

..... jméno..... tel....., e-mail: .....

Kontaktní spojení:

tel. ...., fax .....

IČ:

...

DIČ:

...

Bankovní spojení:

....., číslo účtu .....

Společnost byla zapsaná do obchodního rejstříku vedeného ..... v ....., oddíl ..., vložka....

(dále jen „zhotovitel“)

**2. Předmět smlouvy (dílo)**

**„Pokládka optického kabelu v úseku Mozartova- Novobranská“**

- 2.1 Předmětem smlouvy je vybudování optické trasy v Brně ve stávajících trubkách HDPE Masarykovy univerzity. Jedná se o stavbu na klíč, tj. včetně dodávky materiálu a veškerých potřebných prací a výkonů výslovně neuvedených, ale o nichž zhotovitel věděl, vědět měl nebo mohl předpokládat dle svých odborných znalostí.

### 3. Technické řešení a rozsah plnění

3.1 Jedná se o stavbu na klíč tj. včetně dodávky materiálu a veškerých potřebných prací a výkonů. Minimálně 192 vláknový optický kabel SM 9/125 typu OFS bude zafouknut do stávající HDPE trubky v úseku Mozartova č. 1 – Novobranská č. 3 (část trasy je vedena v kolektorech). Kabel bude zaústěn do budovy Krajského soudu Rooseveltova č. 16, kde bude ponechaná rezerva pro budoucí přepojení Krajského soudu.

V objektu Novobranská bude kabel přiveden vnitřní trasou do stávající serverovny v 1. NP, kde bude zakončen v nové skříně RACK 42U o rozměru 60 x 60 cm v optickém panelu ODF typ OPTOKON. Kabel bude zakončen konektory E2000/APC v celém profilu.

V objektu Mozartova bude kabel přiveden vnitřní trasou do stávající skříně RACK na chodbě ve 4. NP. Kabel bude zakončen konektory E2000/APC v celém profilu.

Po skončení instalace kabelu bude provedeno kontrolní měření OTDR a přímou metodou.

Předpokládaná délka trasy včetně rezerv a vnitřních tras je cca 800 m.

- 3.2 Součástí požadovaných prací je dále:

- vyřízení všech potřebných souhlasů a povolení, koordinace prací s dotčenými uživateli,
- otevření sond v komunikaci pro zafukování optického kabelu,
- měření vláken metodou OTDR oboustranně a na dvou vlnových délkách,
- měření vláken přímou metodou,
- dokumentace skutečného provedení: schéma zakreslení trasy (i v objektech),  
rozkreslení optického kabelu po vláknech v koncových bodech,  
vykreslení pigtailů E2000/APC,  
zpracované měřicí protokoly.

### 4. Doba a místo plnění

- 4.1 Dílo bude řádně dokončeno a předáno objednateli na základě předávacího protokolu o jeho úspěšném protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

Termín předání stavby, dokumentace skutečného provedení a veškerých dalších souvisejících dokladů je **nejpozději do 14. 12. 2012.**

- 4.2 Místo plnění v rozsahu realizace stavby se vymezuje v souladu s čl. 3.1, místem plnění pro předání realizační technické dokumentace skutečného provedení je Ústav výpočetní techniky na adrese Botanická 68a, 602 00 Brno.

### 5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1 Smluvní strany dohodly za provedení prací dle této smlouvy:

Cena celkem včetně DPH ..... Kč  
slovy ..... korun českých

(cena bez DPH ..... Kč, DPH ..... Kč, cena celkem včetně DPH .....).

- 5.2 Smluvní cena je cenou nejvýše přípustnou a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady zhotovitelem vynaložené pro zdárné dokončení a úspěšné protokolární předání a převzetí celého díla včetně všech potřebných protokolů, dokumentů a nákladů za zvláštní užívání veřejného prostranství dle zákona č. 565/1990 Sb., v platném znění včetně nákladů pro umístění stavebních zařízení a skládek a náklady za likvidaci odpadu, apod.
- 5.3 Smluvní cenu zhotovitel vyúčtuje jedním daňovým dokladem (fakturou) jím vystaveným ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí den podpisu protokolu o předání a převzetí díla a dokumentace skutečného provedení.
- 5.4 Splatnost daňového dokladu (faktury) je 14 kalendářních dnů ode dne jeho doručení objednateli. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu s platným zákonem o DPH.
- 5.5 Faktura bude zaslána na adresu: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno.

## **6. Záruční podmínky**

- 6.1 Dílo bude provedeno pečlivě a odborně při dodržení zejména všech platných právních předpisů, platných technických norem vztahujících se na celé dílo předmětu a rozsahu plnění a veřejnoprávních rozhodnutí a pravidel.
- 6.2 Zhotovitel poskytuje tímto záruku za jakost díla v trvání 60 měsíců. Záruční lhůta začíná běžet ode dne úspěšného protokolární předání a převzetí celého díla.
- 6.3 Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty odstranit reklamované vady nejpozději do 3 pracovních dnů po jejich nahlášení objednatelem, nebude-li ujednána jiná lhůta.

## **7. Ostatní podmínky provádění díla**

- 7.1 Vyžaduje-li to charakter díla, bude protokolárně předáno staveniště, v ostatních případech montážní pracoviště.
- 7.2 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce a technických zařízení při stavebních a ostatních s tím souvisejících pracích, odpovídá za vybavení svých zaměstnanců, popř. jiných osob osobními ochrannými pracovními prostředky dle rizika prováděných činností. Dodržuje bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovištích objednatele.
- 7.3 Po řádném provedení celého díla vyzve zhotovitel objednatele 3 dny předem k jeho předání a převzetí v místě plnění a o výsledku předávacího řízení zhotovitel vyhotoví protokol.
- 7.4 Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele dnem jeho úspěšného protokolárního předání a převzetí díla.
- 7.5 Zhotovitel potvrzuje, že je účasten platného pojištění odpovědnosti za škody způsobené při realizaci sjednaného předmětu smlouvy a zavazuje se být v tomto smyslu platně pojištěn po dobu trvání této smlouvy.



## 8. Smluvní pokuty

- 8.1 Za podstatné porušení smlouvy se považuje prodlení zhotovitele ve sjednaném termínu plnění, vadné dílo nebo vadné provádění prací po dobu realizace sjednaného předmětu smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel postupuje s odbornou péčí, dodržuje právní a ostatní předpisy vztahující se na celé dílo včetně platných technických norem. Vede stavební deník, je-li vyžadován stavebními předpisy, popř. jednoduchý záznam, nebo montážní deník.
- 8.3 Za každý den prodlení zhotovitele v termínu řádného dokončení díla a jeho úspěšného protokolárního předání a převzetí objednatelem se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny celého díla včetně DPH za každý další i započatý kalendářní den prodlení zhotovitele.
- 8.4 Pro případ prodlení zhotovitele s odstraněním vady po dobu záruční lhůty se sjednává smluvní pokuta ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejím odstraněním. Smluvní pokuta touto smlouvou sjednaná se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne objednateli v těchto souvislostech škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
- 8.5 Objednatel souhlasí s úrokem z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné ceny za každý den prodlení s její úhradou.
- 8.6 Smluvní pokuty touto smlouvou sjednané se platí nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne v těchto souvislostech objednateli škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

## 9. Ostatní a závěrečná ujednání

- 9.1 Smluvní strany se dohodly dle § 262 obchod. zák., že tuto smlouvu podřídí obchodněprávní úpravě.
- 9.2 Smluvní strany řeší spory z této smlouvy vyplývající především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, předají strany spor věcně příslušnému soudu, přičemž místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatele.
- 9.3 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat výlučně písemně formou dodatků, potvrzených oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 9.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 9.5 Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.

Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha ke smlouvě Cenová nabídka.

Datum: .....

Datum: .....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

RNDr. Miroslav Bartošek, CSc.  
pověřený výkonem funkce ředitele  
Ústavu výpočetní techniky

***Příloha ke smlouvě:***  
Cenová nabídka

**Doplňující uchazeč.**

### **Příloha č. 3**

Formulář „Čestné prohlášení k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele“

#### **Čestné prohlášení k prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele**

Já (my) níže podepsaný(i), čestně prohlašuji(prohlašujeme), že dodavatel .....  
(obchodní firma) **splňuje** základní kvalifikační předpoklady podle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v souladu s ustanovením § 53 odst. 1), a to tak, že:

a) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její 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 či žádost o účast 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) nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast 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) v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu <sup>40)</sup>,

d) vůči jeho majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo 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<sup>41)</sup> nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

e) není v likvidaci,

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

g) 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) 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,

i) 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) není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

k) nebyla mu v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

V..... dne .....2012

.....  
Podpis(y) osob oprávněných jednat jménem či za dodavatele

v souladu s výpisem z OR