

Dodatek č. 1 Smlouvy o poskytování komplexních služeb správy a rozvoje informačních technologií ze dne 31. 12. 2012

(dále jen „Dodatek“)

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

zastoupená doc. Ing. Markem Vochozkou, MBA, Ph.D., rektorem

se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice 4

IČO: 75081431

DIČ: CZ75081431

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 25160168888888888888

telefon: 383 331 111

e-mail: v

(dále jen „objednatel“)

a

Projektové a inovační centrum VŠTE, s.r.o.

zastoupená Bc. Vojtěchem Stehelem a Ing. Ludmilou Opekarovou, Ph.D., jednatelem společnosti

se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

spisová značka: oddíl C, vložka 21270 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČO: 28147448

DIČ: CZ28147448

bankovní spojení: Oberbank AG

číslo účtu: 25160168888888888888

telefon: 383 331 111

e-mail: i

(dále jen „poskytovatel“)

(objednatel a poskytovatel společně dále jen „smluvní strany“)

I. Preambule

Smluvní strany uzavřely dne 31. 12. 2012 Smlouvu o poskytování komplexních služeb správy a rozvoje informačních technologií, jejímž předmětem je komplex veškerých služeb v oblasti informačních technologií potřebných pro provoz objednatel jako veřejné vysoké školy (dále jen „Smlouva“).

II. Změna Smlouvy

1. Smluvní strany si sjednaly, že tímto Dodatkem se čl. III. odst. 1 Smlouvy mění tak, že nově zní takto:

„Úplata za poskytnutí komplexních služeb správy a rozvoje informačních technologií objednatel podle této smlouvy je dohodou smluvních stran sjednána ve výši 148.150,- Kč měsíčně bez DPH.“

2. Dále si smluvní strany sjednaly, že tímto Dodatkem se v plném rozsahu ruší příloha č. 2 Smlouvy a je nahrazena přílohou č. 2, která je připojena k tomuto Dodatku.

3. Současně si smluvní strany sjednaly, že tímto Dodatkem se v plném rozsahu ruší příloha č. 3 Smlouvy a je nahrazena přílohou č. 3, která je připojena k tomuto Dodatku.

III. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely podle své pravé, svobodné a vážné vůle a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 2 – Specifikace požadovaných služeb
- Příloha č. 3 – Rozsah požadovaných služeb

Za objednatele:

doc. Ing. Marek Vochozka, MBA, Ph.D.
rektor

due 11.4.2014



poskytovatele:

Ing. Ludmila Opekarová, Ph.D.
jednatel

due 11.4.2014

Bc. Vojtěch Stehel
jednatel

Příloha 2_Specifikace požadovaných služeb

Skupina služeb: správa infrastruktury / sítí

1.1

Název služby

Připojení k WAN / Internetu, HW pro připojení, monitoring připojení

Popis služby

Služba zajišťuje:

správu připojení VŠTE v Českých Budějovicích do Internetu, od koncového zařízení dodavatele připojení.

Služba obsahuje:

- správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu, servis) všech zařízení sloužící pro připojení k WAN síti,
- správu a konfiguraci FireWall pro řízení bezpečnosti mezi prostředím Intranet a Internet,
- správu PROXY serveru pro připojení k Internetu a serveru pro odesílání a příjem pošty do/z sítě Internet, konfigurace Content Filtru pro hodnocení obsahu prohlížených internetových stránek jako prostředku proti šíření spyware,
- správu a konfiguraci antivirového SW AVG s centrální správou,
- správu účtů VPN serveru,
- správu účtu u CESNET (konfigurace pro odesílání pošty, jednání s dodavatelem, jednání s dohledovým centrem, registrace doménového jména apod.),
- monitoring klíčových prvků připojení do WAN,
- vyhodnocování provozních charakteristik monitoringu.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	viz popis stavu ICT
Uživatelské pokrytí služby	viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	24x7
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30– 19h

Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	1h
Reakční doba na požadavek 	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

Klíčové technologie

- FireWall
- VPN server
- Optický okruh pro připojení do WAN sítě

1.2

Název služby

HW a SW LAN

Popis služby

Služba zajišťuje:

Kompletní správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu, servis) HW a SW sloužících pro provoz LAN VŠTE v Českých Budějovicích. Tj. jedná se o správu pasivních i aktivních prvků a jejich případnou konfiguraci a správu a provoz SW počítačové sítě Microsoft.

Služba obsahuje:

- Správu HW pro zajištění provozu LAN
- správu uživatelských účtů v počítačové síti Microsoft: vytváření uživatelů, konfigurace uživatelských oprávnění, uživatelských profilů, členství ve skupinách, elektronické adresy, změny, zánik účtu, generování seznamu adres apod.,
- správa a provoz MS Active Directory a LDAP (správa domén a vazeb na ostatní domény v rámci vnitřní sítě zákazníka, správa logické a fyzické struktury Active Directory, zálohy / obnova databází AD, topologie replikací),
- správa a provoz DNS (provoz spravovaných služeb DNS, konfigurace distribučních databází, aktualizace, údržba zón, zálohy), včetně registrace internetových domén u registrátorů,
- Správa centrální ochrany proti virům, spamu a spyware (aktualizace, nastavení, opatření na výskyt virů).
- správu skupinové systémové politiky (mapování složek uživatelů, uživatelských skupin, jejich oprávnění v lokálním počítači ve smyslu automatického vynucení správné konfigurace, znemožnění špatné konfigurace),
- správu strukturované kabeláže (přemisťování počítačů či zásuvek),
- správu dokumentace strukturované kabeláže,
- správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu, servis) centrální WLAN sítě.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	viz popis stavu ICT
Uživatelské pokrytí služby	viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	24x7

Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	1h
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

Klíčové technologie

- Managed SWITCH ve všech datových rozvaděcích
- SW zajišťující chod LAN, zajišťující zejména tyto funkce
 - Zajištění přístupu uživatelů do LAN pomocí AD
 - DHCP server
 - DNS server

1.3

Název služby

HW (Servery) + ZSW – servery, tiskárny, disková pole

Popis služby

Služba zajišťuje správu (instalaci, konfiguraci, servis, monitoring provozu a vyhodnocení provozních charakteristik) HW zařízení – serverů. Dále zajišťuje správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu,...) ZSW (základního software) – operační systém, připojení k LAN a WAN. A dále správu dat a jejich zálohování.

Služba obsahuje:



- správu (instalaci, konfiguraci, servis, monitoring provozu a vyhodnocení provozních charakteristik) HW zařízení – serverů
- správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu,...) ZSW (základního software) – operační systém, připojení k LAN a WAN
- zálohování a obnovu dat
- zajištění bezproblémového chodu KSW .
- správu licenčního SW programu Microsoft
- správa licencí pro výukové SW
- správu práv k síťovým prostředkům
- správu síťových úložišť

Služba se netýká HW, který je pokryt servisní smlouvou třetích stran.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Uživatelské pokrytí služby	viz popis stavu ICT
Technologické pokrytí služby	viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	24x7
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	1h

Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

Klíčové technologie

Všechny servery uvedené v tabulce „Základní výčet centrální infrastruktury a na ní provozovaných služeb“ v Příloze č. 1_Popis stavu ICT.



1.4

Název služby

Ostatní HW

Popis služby

Služba zajišťuje správu HW nespádajícího do jiných služeb. Tj. jedná se o správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu, servis). Do kategorie tohoto HW spadají zařízení připojená k datové síti a jenž nejsou pokryta servisní smlouvou třetí strany.

Typicky se jedná o:

- IP kamery
- IP čidla
- pokladní terminály
- terminály čipových karet.
- Prezentační video technika
- Prezentační audio technika



Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	viz popis stavu ICT
Uživatelské pokrytí služby	viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	24x7
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	1h
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

Klíčové technologie

- Pokladní terminály aplikace ISKAM



Plán služeb: uživatelská podpora

2.1

Název služby

HW (Pracovní stanice, notebooky, tiskárny, scannery) + ZSW, KSW – pracovní stanice, notebooky.

Popis služby

Služba zajišťuje správu (instalaci, konfiguraci, servis, údržbu) HW zařízení – pracovní stanice a notebooky, připojení a provoz tiskáren a scannerů. Dále zajišťuje správu (instalaci, konfiguraci, administraci, údržbu) ZSW (základního software) – operační systém, připojení k sítím. A dále správu KSW (kancelářského software).

Součástí správy HW je:

- evidence ICT majetku v ekonomických agendách objednatele.
- Vytváření a správa speciálních SW image pro počítačové učebny

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	• viz popis stavu ICT – klientská infrastruktura + SW
Uživatelské pokrytí služby	• viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

2.2

Název služby

Kancelářská technika.

Popis služby

Služba zajišťuje správu (instalaci, konfiguraci, servis) kancelářských zařízení - kopírovací stroje, faxy. Doplnění provozních náplní, papírů. Konzultace k vhodnosti nákupu odpovídajících zařízení a provozního materiálu.

Rozsah krytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	viz popis stavu ICT – klientská infrastruktura + SW
Uživatelské pokrytí služby	n/a

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	SBD4
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

2.3

Název služby

Uživatelské konzultace ZSW + KSW.

Popis služby

Služba zajišťuje přímou víceúrovňovou podporu uživatelů při práci s ZSW, KSW a běžnými periferiemi. Služby uživatelské podpory jsou poskytovány v situaci, kdy uživatel není schopen vykonávat svojí pracovní činnost, přestože technologie (HW a SW) jsou plně funkční.

Součástí podpory jsou:

- instalace digitálních fotoaparátů, skenerů, školení uživatelů fotoaparátů, tisk fotografií, skenování dokumentů, úpravy obrázků, čtení nestandardních dokumentů, zápisy na přenosná média, apod.,
- podpora uživatelů při tvorbě multimediálního obsahu pro e-learning,
- podpora uživatelů při práci s SW pro e-learning,
- podpora uživatele při práci s běžnými kancelářskými aplikacemi (textové editory, prohlížeče médií a dokumentů, internetové prohlížeče, antivirový SW, utility pro práci s periferiemi)
- podpora při nastavení zálohování a obnově uživatelských dat
- podpora uživatele při práci s klientem pošty 
- podpora uživatele při přístupu na Intranet a Internet (podpora při nastavování uživ. účtů, prohlížečů, vlastností připojení atd.)
- podpora při řešení bezpečnostních rizik
- nastavování přístupů a oprávnění ke sdíleným a síťovým prostředkům
- podpora při konfiguraci ovladačů a rozhraní
- podpora při připojování a uvádění do provozu mobilních zařízení na datové síti
- podpora při připojování a uživatelských konfiguracích WiFi, Bluetooth

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	• viz popis stavu ICT
Uživatelské pokrytí služby	• viz popis stavu ICT

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a

Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h



2.4

Název služby

Uživatelské konzultace Aplikační SW.

Popis služby



Služba zajišťuje přímou víceúrovňovou podporu uživatelů při práci s klíčovými aplikacemi / systémy, které jsou využívány pro podporu procesů zákazníka.

Služby uživatelské podpory jsou poskytovány v situaci, kdy uživatel není schopen vykonávat svojí pracovní činnost, přestože technologie (HW a SW) jsou plně funkční.

Předmětem podpory jsou tyto aplikace / systémy:

- Altex - přístupy do budov, místností a na parkoviště, zabezpečovací systém areálu
- SOVA – manažerský informační systém
- ISKaM - agenda spojená se stravováním a správa kolejí

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	• n/a
Uživatelské pokrytí služby	• 205 uživatelů

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	7:30 – 19h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	7:30 – 19h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

2.5

Název služby

Administrativní podpora

Popis služby

Služba zahrnuje tyto činnosti :

- koordinace dodavatelů HW a SW technologií,
- návrhy na obnovu a vyřazování zařízení výpočetní techniky,
- dodávka podkladů pro tvorbu ICT strategie,
- reporting stavu ICT,
- Přípravy podkladů pro projektovou dokumentaci,
- vypracování analytických studií,
- koordinaci IT procesů s ostatními procesy školy.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Technologické pokrytí služby	• viz popis stavu ICT
Uživatelské pokrytí služby	• 205 uživatelů

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	NBD
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	n/a



2.6

Název služby

Školení ASW.

Popis služby

Školení uživatelů při práci s ASW

Předmětem služby jsou tyto aplikace / systémy:

- Altex - přístupy do budov, místností a na parkoviště, zabezpečovací systém areálu
- SOVA – manažerský informační systém
- ISKaM - agenda spojená se stravováním a správa kolejí

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Pokrytí služby	• Altex - přístupy do budov, místností a na parkoviště, zabezpečovací systém areálu • SOVA – manažerský informační systém • ISKaM - agenda spojená se stravováním a správa kolejí

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	NBD
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	n/a



Skupina služeb: správa aplikačního softwaru

3.1



Název služby

Administrace ASW.

Popis služby

Služba zajišťuje správu konfiguraci a administraci aplikačního SW.

Součástí této služby jsou:

- správa uživatelských účtů,
- administrace přístupových práv v systémech,
- konfigurace klíčových parametrů SW,
- zajištění komunikace s dodavateli / výrobcí SW,
- zálohování aplikačních dat,
- obnova záloh aplikačních dat.

Součástí této služby nejsou činnosti, které na základě platných smluv zajišťuje třetí strana.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Pokrytí služby	Služba se týká tohoto ASW: • viz popis stavu ICT - ASW

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

3.2

Název služby

Instalace ASW.

Popis služby

Služba zajišťuje instalaci aplikačního SW. Instalace se týká serverových i klientských částí ASW.

Součástí této služby jsou:

- Základní instalace ASW podle specifikace dodavatele / výrobce
- Instalace rozšiřujících modulů ASW podle specifikace výrobce
- Instalace DB potřebných pro chod ASW
- Základní nastavení ASW nutné ke zprovoznění instalovaných součástí

Součástí této služby nejsou konfigurace ASW obsažené ve službě 3.1. Součástí této služby nejsou činnosti, které na základě platných smluv zajišťuje třetí strana.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Pokrytí služby	Služba se týká tohoto ASW: • viz popis stavu ICT - ASW

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

3.3

Název služby

Údržba ASW

Popis služby

Služba zajišťuje správu údržbu aplikačního SW. Obsahem je kontrola logů, instalace dostupných aktualizací SW, správa DB.



Součástí této služby jsou:

- Údržba aplikační DB
- kontrola logů ASW
- instalace dostupných aktualizací ASW
- úprava konfigurace SW vedoucí k optimalizaci výkonu
- úprava konfigurace zajišťující fungování ASW vůči změnám v prostředí

Součástí této služby nejsou činnosti, které na základě platných smluv zajišťuje třetí strana.

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Pokrytí služby	Služba se týká tohoto ASW: • viz popis stavu ICT - ASW

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h

3.4

Název služby

Podpora při zpracování a vyhodnocení dat ASW

Popis služby

Služba zajišťuje podporu uživatelů při zpracování dat, které jsou výstupy ASW. Jedná se především o:

- analýzu chyb ve výstupních formátech ASW
- opravu chyby exportovaných dat pro zpracování v externích agendách
- zajištění odstranění chyby prostřednictvím koordinace oprav ASW jeho dodavatelem / výrobcem

Rozsah a pokrytí služby

Místo poskytování služby	Sídlo objednatele
Pokrytí služby	Služba se týká tohoto ASW: • SOVA – manažerský informační systém • ISKaM - agenda spojená se stravováním a správa kolejí • IS VŠTE - agenda spojená se studiem a elektronickou úřední deskou

Parametry

popis	hodnota
Provozní doba služby	Pracovní dny 8 – 16h
Provozní doba služby pro klíčové technologie	n/a
Dostupnost pracovníků dodavatele v lokalitě objednatele	Pracovní dny 8 – 16h
Reakce při odstranění incidentu	n/a
Reakce při odstranění incidentu klíčových technologií	n/a
Reakční doba na požadavek	SBD4
Předstih hlášení plánovaného přerušení služby z důvodu údržby	36h



Skupina služeb	Typ pracovníka	Minimální know-how	Počet hodin v měsíci	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH za měsíc
Správa infrastruktury / sítí	Specialista správy sítí a serverů	- Windows Server 2003 - Windows server 2008 R2 - Linux Debian - Linux Ubuntu - Hyper-V - MS SQL - MySQL - Apache HTTPD - Apache Tomcat - IIS http server - PowerShell, WSH	55	250,00 Kč	13 750,00 Kč
Uživatelská podpora	Pracovník uživatelské podpory	- Windows XP/7 - Aplikace sady MS Microsoft Office ve verzích 2000/2003/2007/2010 - Znalost KSW	424	150,00 Kč	63 600,00 Kč
	Project manager	Plánování projektů pomocí metody logického rámce	10	250,00 Kč	2 500,00 Kč
	Specialista pro analýzu a navrhování IT procesů.	Návrh a optimalizace IT procesů	10	350,00 Kč	3 500,00 Kč
Správa aplikačních o SW	Databázový specialista	- Databáze: - o Oracle, - o MySQL. - o MS SQL	15	350,00 Kč	5 250,00 Kč
	Analytik	- UML - Zkušenosti s vývojem a integrací informačních systémů - XML	15	500,00 Kč	7 500,00 Kč
	Specialista správy aplikací	Znalost prostředí používaných systémů ASW VŠTE	50	300,00 Kč	15 000,00 Kč
	Programátor	- HTML - XML - Powershell - WSH	10	625,00 Kč	6 250,00 Kč
CENA CELKEM BEZ DPH					117 350,00 Kč