

Smlouva na služby v oblasti rozvoje datového skladu

**I.
Smluvní strany**

**1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava,
Centrum informačních služeb (dále také CIS)**

se sídlem:	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba
Zastoupena:	Ing. Michalem Slámou, ředitelem CIS
IČ:	619 89 100
DIČ:	CZ61989100
Bankovní spojení:	Československá obchodní banka
Číslo účtu:	100954151/0300
ID datové schránky:	d3kj88v

dále jen Objednatel

2.

Název společnosti/jméno, příjmení	dolphin consulting a.s.
Sídlo	Litvínovská 609/3, Prosek, 190 00 Praha 9
zapsaný v obchodním rejstříku	vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 25456
IČ:	29008972
DIČ:	CZ29008972
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	301276027/0300
ID datové schránky:	usbhr52

dále jen Zhotovitel

**II.
Základní ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit v souladu s ust. § 2586 a násl., zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně druhé smluvní straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) předmět plnění odpovídá této smlouvě, a že plnění provedené zhotovitelem bude mít vlastnosti a odpovídající kvalitu,
 - b) zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a zhotovitel je povinen je bez zbytečného odkladu objednateli předložit. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - c) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá zhotoviteli ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a subdodavateli a zhotovitel je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
 - d) zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této zakázky je poskytovat služby v oblasti rozvoje datového skladu, a také součinnost při realizaci případných změnových požadavků na funkčnost ze strany Objednatele, které budou poskytovány ve formě jednorázové služby. Podmínky poskytování služeb jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Součinnost při provádění služeb v oblasti rozvoje datového skladu a při realizaci změnových požadavků poskytovaných v rámci jednorázových služeb se Zhotovitel na základě této smlouvy zavazuje poskytovat do 30. 6. 2026.
3. Objednatel bude poptávat služby podle svých potřeb tak, že specifikuje své požadavky na službu a dobu plnění, Zhotovitel předloží Objednateli cenovou nabídku na rozsah poptávané služby, přičemž takto stanovená cena bude pro danou objednanou službu pevná a konečná.

4. Při poskytování výše uvedených služeb se Zhotovitel zavazuje postupovat podle vlastní úvahy, při využití všech svých odborných znalostí a zkušeností a při zachování potřebné odborné péče, přičemž při výkonu této činnosti bude přihlížet k oprávněným zájmům Objednatele a bude respektovat jeho oprávněné pokyny.
5. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli odměnu za poskytnuté služby ve výši a za podmíněk sjednaných v čl. IV této smlouvy. Objednatel se dále zavazuje poskytnout Zhotoviteli veškerou potřebnou součinnost nutnou ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.

IV.

Odměna za poskytnuté služby

1. Cena za poskytnuté služby definované v čl. III této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran jako cena za jeden člověkodenní, tj. 8 hodin odborné práce analytika nebo konzultanta dodavatele, a to v sídle Objednatele nebo vzdáleným přístupem.

cena za službu	9 000 Kč bez DPH/člověkodenní
cena za službu	10 890 Kč s DPH/člověkodenní
2. Tato smluvní cena uvedená v odst. 1. tohoto článku smlouvy, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná. V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady nutné pro řádné splnění sjednaného předmětu smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v objemu odpovídajícímu 111 člověkodenní v době do 30. 6. 2026, a to za pevnou cenu 1 210 000 Kč s DPH.

V.

Termín a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět této smlouvy na základě požadavků objednatelů do 30. 6. 2026 nebo do vyčerpání předpokládané hodnoty zakázky (1 210 000 Kč s DPH), a to podle toho, která skutečnost nastane dříve.
2. Místem plnění předmětu této smlouvy je sídlo zadavatele na adrese 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba.

VI.

Způsob poskytování služeb

1. Zhotovitel je při své činnosti vázán obecně závaznými právními předpisy a v jejich mezích pokyny Objednatele. Jsou-li pokyny Objednatele nevhodné, je Zhotoviteli povinen na toto Objednatele upozornit, stejně jako na nesprávnost či neúplnost předaných podkladů, jestli mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
2. Zhotovitel a Objednatel určili osoby odpovědné za komunikaci dle této smlouvy, jedná se konkrétně o tyto osoby:

a) za objednatelů

jméno a příjmení

tel. kontakt

email



b) za Zhotovitele

jméno a příjmení

tel. kontakt

email

3. Zhotovitel se zavazuje informovat průběžně Objednatele o plnění předmětu této smlouvy a předávat mu všechny zpracované návrhy či jiné odborné nebo právní dokumenty.

VII.

Platební podmínky

1. Podkladem pro úhradu smluvní ceny poskytnutých služeb budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen faktura).
2. Smluvní strany se dohodly na fakturaci dle skutečného počtu člověkodnů vykonaných v daném čtvrtletí na základě vystavených objednávek Objednatelem.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Faktura bude doručena elektronicky. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
4. Povinnost zaplatit cenu za poskytnuté služby dle této smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Zhotovitele.
5. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
6. Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Zhotovitel je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této Smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se Zhotovitel bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede Objednatel úhradu ceny díla pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet Zhotovitele, na který Zhotovitel požaduje provést úhradu ceny díla, není zveřejněným účtem, není Objednatel povinen úhradu ceny díla na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny díla na straně Objednatele.
7. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH

VIII.

Sankční ujednání

1. Pro případ Nedodržení lhůty pro plnění jednotlivých částí díla je Objednatel oprávněn požadovat na Zhotoviteli uhrazení smluvní pokuty ve výši: 2000 Kč za každý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se zaplacením dohodnuté ceny může Zhotovitel uplatnit vůči Objednateli úrok z prodlení ve dle platného obecně závazného předpisu.
3. Splatnost uvedených sankcí je deset pracovních dnů od doručení písemné výzvy k úhradě sankce.

X.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je dotčená smluvní strana povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.
3. Zhotovitel bere na vědomí povinnosti objednatele zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne objednatel.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté zhotoviteli ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
 - obchodní tajemství zhotovitele či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu poddodavatelů zhotovitele a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.
4. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran objednatel, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
 5. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení odstavce 4. tohoto článku smlouvy.
7. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Příloha č.1 – Specifikace předmětu smlouvy

V Ostravě,

V Praze,

.....
Za Objednatele:
Ing. Michal Sláma, ředitel CIS

**Jakub
Holubec** Digitally signed
by Jakub Holubec
Date: 2023.06.04
20:11:52 +02'00'

.....
Za Zhotovitele:
Jakub Holubec, předseda představenstva

Předmětem smlouvy je provádění služeb spojených s rozšířením a úpravami datového skladu VŠB-TUO dle požadavků a potřeb zadavatele.

Jedná se o služby spojené s požadavky na optimalizaci současného řešení, migrace do cloudového řešení, konfigurace ETL platformy, implementace nových oblastí či konzultace a úpravy systému. Cena těchto služeb bude stanovena cenou člověkodnu, tj. 8 hod./den odborné práce analytika nebo konzultanta dodavatele, a to v sídle VVŠ nebo vzdáleným přístupem.

Současný datový sklad VŠB-TUO běží na 4 serverech s operačním systémem Linux a na jednom serveru s MS Windows. Data jsou uložena v databázi PostgreSQL a pocházejí z různých informačních systémů univerzity. Největší objem dat je ze studijního informačního systému (EDISON). Vývojový server nyní slouží pro tvorbu skriptů v jazyku Python. Na serveru ETL jsou pak distribuční skripty, které slouží pro spouštění jednotlivých ETL procesů.

Výstupy datového skladu jsou v nejčastěji ve formě reportů v Microsoft PowerBI, ale část je i ve formě excelovských tabulek. Mezi výstupy datového skladu patří např. reporty o vývoji přihlášek na VŠ, uchazečů na VŠ, hodnocení zaměstnanců, reporty helpdesku apod. Zároveň zde jsou statické reporty jako např. data k výroční zprávě, data o vzájemné výuce nebo hodnocení studijních programů. Samostatnou část datového skladu pak tvoří také data ke scientometrii.

Předpokládaný směr rozvoje datové skladu by se měl zaměřit především na datovou hvězdu studia (údaje o studiích, studijních programech, specializacích, typech a formách studia, přerušeních, stážích apod.). Další práce se pak očekávají v oblasti přijímacího řízení, průběhu studia, absolventském řízení, mobilit či poplatků a stipendií.

Předpokládaný rozsah služeb je 1 210 000 Kč s DPH a doba plnění 3 roky, přitom se předpokládá, že část člověkodnů práce analytika, programátora nebo konzultanta bude probíhat na pracovišti VVŠ a část člověkodnů při vzdálené práci.

Objednatel bude objednávat služby podle svých potřeb tak, že specifikuje své požadavky na služby a dobu plnění, dodavatel předloží zadavateli cenovou nabídku poptávaných služeb, přičemž takto stanovená cena bude pro daný objednaný rozsah předmětu plnění pevná a konečná.