

OBJEDNÁVKA č. 10148807/639
Hlavní činnost

Ze dne **04.09.2024**

Odběratel-fakturační adresa

Vysoká škola báňská
Technická univerzita Ostrava
Fakulta materiállově-technologická
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba
Bankovní spojení: **ČSOB a.s.**
Číslo účtu: **100954151 / 0300**

Dodavatel

ICG - Capability s.r.o.
Marie Podvalové 924/1
196 00 Čapkovice, Praha 96
Česká republika
IČ: 28935179 DIČ: CZ28935179

Zboží dodejte na adresu:

Vysoká škola báňská
Technická univerzita Ostrava
Fakulta materiállově-technologická
17. listopadu 2172/15
708 00 Ostrava-Poruba

Vyřizuje
Telefon
e-mail
Fax

Termín dodání 10.10.2024

Měna objednávky: **CZK**

Materiál	Text	Množství	Celk.bez DPH
20000077	518202 Ost.sl.-licence od 2001 do 80tis Zdroj: 2101 SPP: SV6394421	1 JV	60.500,00

Celková hodnota objednávky bez DPH: 60.500,00

Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce (dodavatel) v den uskutečnění zdanitelného plnění je NESPOLEHLIVÝ PLÁTCE, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (dodavatele). Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli).

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (dodavatele). Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli).

Tato objednávka nahrazuje smlouvu

Evidenční č. smlouvy: **S4/24-639-01**

Příkazce operace	Správce rozpočtu	NS	SPP	Zdroj	Cena	Měna
			SV6394421	2101	60.500,00	CZK

Schváleno:

Příkazce operace
Správce rozpočtu

Datum

05.09.2024
05.09.2024

Podpis

schváleno elektronicky
schváleno elektronicky

Objednávka schválena:

05.09.2024

Jednu kopii objednávky potvrďte a zašlete zpět na VŠB- TUO.

podpis dodavatele

Na faktuře prosím uvádějte číslo objednávky!



Integrated
Consulting
Group

Cenová nabídka licencí Minitab od ICG-Capability

06.08.2024

www.integratedconsulting.cz



Minitab®

Proč Minitab od ICG?



Jsme největší autorizovaný Partner Minitab pro ČR a Slovensko.



Technická podpora

Prodejem to nekončí. Pomáháme zákazníkům s instalací a poskytujeme odbornou podporu zdarma, např. při prodloužení platnosti licence.

Odborné know-how

ICG konzultanti disponují odbornými statistickými a praktickými znalostmi z různých odvětví. Předáme znalosti na vaše pracovníky a naučíme je rozhodovat se dle dat a ne pocitů.

Konzultace

Prakticky používáme software u klientů a tím pomáháme nacházet žádoucí úspory při zlepšování procesů. Pomáháme s přípravou dat, jejich zpracováním a analýzou.

Záruka kvality

Integrated Consulting Group je mezinárodní konzultační společnost působící v 12 zemích Evropy s více než 35 lety zkušeností. Zaměřujeme se na procesní zlepšování, firemní inovace a řízení změn v kombinaci s Agile přístupy.



Minitab kdekoliv

Minitab lze kromě desktop verze nově používat i jako **cloud verzi (web)**, tj. přístup z kteréhokoliv zařízení. Automatické ukládání dat na Google Drive, MS One Drive nebo do počítače.

Nové možnosti vizualizace, např. Parallel Coordinates Plot, Binned Scatterplot a Heat map, tvorba reportů, označování více položek – smazat, poslat do word, ppt., nebo výběr modelu pro CART a validace regresního modelu.

Nové vizualizace

Minitab Portál

Již nemusíte řešit sériové číslo. Nyní vše ovládáte přes **Váš osobní Minitab portál**, kde vidíte např. expiraci licence nebo si můžete stáhnout instalační soubor pro desktop verzi.

Vylepšený pomocník pro Vaše analýzy. **Interaktivní rozhodovací strom**, který Vám pomůže krok za krokem vybrat správný nástroj a rychle a jednoduše zobrazit srozumitelný výsledek. Nechte se vést světem dat a statistiky.

Minitab Assistant

Better decision making.
Faster performance.
Easier than ever.
Anywhere on the cloud.



Procesy se nezastaví, stejně tak jako vaše analýza dat. Zvyšte svou produktivitu a využití SW Minitab, který je nyní dostupný nejen na ploše počítače, ale nově i **kdekoliv v cloudu se zcela novou webovou aplikací.**

Automaticky propojte a ukládejte výstupy analýz z Minitab webové aplikace přímo na One Drive nebo Google Drive a sdílejte je ihned online s ostatními kolegy.

Cena licencí

Cena licencí

Cena:

Počet licencí	Cena na 3 roky bez DPH
5	60.500 Kč
10	90.600 Kč

FREE TRIAL LICENCE 30 dní ZDARMA přes www.minitab.com

- Licence se musí každé 3 roky obnovovat, jinak dojde k deaktivaci
- Ceny se mohou později lišit v závislosti na kurzu GBP
- **Ceny jsou platné pro objednávky do 15.09.2024**
- Termín splatnosti faktur je 30 dnů
- Licence jsou dodány po úhradě faktury
- Fakturační údaje:
 - ICG-Capability s.r.o., Marie Podvalové 924/1, 196 00 Praha 9, IČO: 289 35 179, DIČ: CZ28935179
- Objednávku zašlete na e-mail: office@integratedconsulting.cz

Doporučené školení k Minitab

Analytické metody MINITAB – základní fakta

V pracovním životě jsme často obklopeni daty. Sbíráme mnoho údajů o všech parametrech procesu či produktu, ale jen velmi obtížně tato data vyhodnocujeme. Používáme jen velmi omezené analytické nástroje a grafy, které neodhalí skutečnou příčinu problému, závislosti či trend.

V našem speciálním kurzu Vás naučíme používat komplexní datové analytické techniky pomocí statistického softwaru Minitab. Školení je založeno na reálných případových datech, která jsou postupně analyzována graficky a poté statisticky. Můžeme využít i Každá analýza je vysvětlena metodicky a ihned procvičena v aplikaci Minitab.

Naučíte se:

- Nastavit měření a sběr dat podle potřeby analýzy
- Odhalovat potenciální problémy z trendů dat
- Vyhodnocovat parametry dat
- Měřit způsobilost pomocí indexů, stabilitu procesů a ověřovat měřicí systém.
- Realizovat grafické a statistické analýzy pomocí softwaru Minitab
- Používat statistické nástroje: Způsobilost normálních a nenormálních dat, Regresní analýzy, Korelace, Krabicový diagram, Pareto a Scatter diagram, SPC diagramy

Fakta o školení:

- 2 denní školení
- Více o školení a termínech zde: [Analýza dat - MINITAB](#)

Agenda školení

Den 1

- **Základy práce s daty**
 - Pro využití dat si představíme nutné základy ke statistickému vyhodnocení (typy dat, rozdělení dat, normalita dat, dlouhodobost). Vše jednoduše, prakticky, žádné vzorce. Nejsme statistici, ale prakticky používáme data a analýzy při každodenní práci. Naučíme Vás ovládat statistický SW Minitab, představíme základní datové přehledy, funkce.
- **Grafická analýza**
 - Na případových studiích ukážeme praktické využití grafů jako: Pareto, BoxPlot, Scatter, Propability plot. Ukážeme si vše na příkladech, kdy potvrzujeme kořenové příčiny vůči výstupním hodnotám.
- **Regrese**
 - pro analýzy trendů, závislostí spojitých dat včetně vícenásobná Regrese (MLR), kde budeme analyzovat více parametrů najednou. Naučíme se interpretovat výstupy
- **Vzorky**
 - naučíme pravidla výběru (jednoduše a prakticky), výpočet a ověřování závislostí pomocí testování hypotéz (1-sample T, 2-sample T, Anova...). Vše vyzkoušíme na praktických příkladech

Den 2

- **Ověření Měřicího systému (MSA)**
 - Vysvětlíme si proč je důležité MSA a kdy se používá (prakticky). Naučíme se tvořit plán sběru dat za účelem ověření. Naučíme se ověřovat systém pro spojitá i diskrétní data a interpretovat výstupy. Vysvětlíme typy chyb (R + R)
- **Způsobilost procesu (Cp, Cpk, Pp, Ppk)**
 - Vysvětlíme princip výpočtu způsobilosti a rozdíly v jednotlivých indexech od PPM až po Cp a Cpk. Naučíme se prakticky v Minitabu analyzovat procesy a vypočítávat způsobilosti a to pro normální i nenormální rozložení dat.
- **Kontrolní grafy**
 - Navážeme na úvod do dat a zaměříme se na stabilitu procesu a práci se mimořádnými hodnotami. Naučíme se strategii, interpretaci a realizaci kontrolních grafů pro všechny typy (I-MR, S-graf, R-graf, P-graf....

O nás

O Integrated Consulting Group

Jsme konzultační společnost působící v 10 zemích Evropy s více než 40 lety zkušeností. Zaměřujeme se na procesní zlepšování metodikou Lean Six Sigma, firemní inovace a řízení změn.

Naším klientům doručujeme jednotlivé projekty, školení i kombinované programy v servisních i výrobních organizacích. Náš přínos chápeme v doručení konkrétních výsledků a přenesení našich znalostí na stranu klienta tak, aby získané zkušenosti mohl dále využívat.

100+

KONZULTANTŮ

10

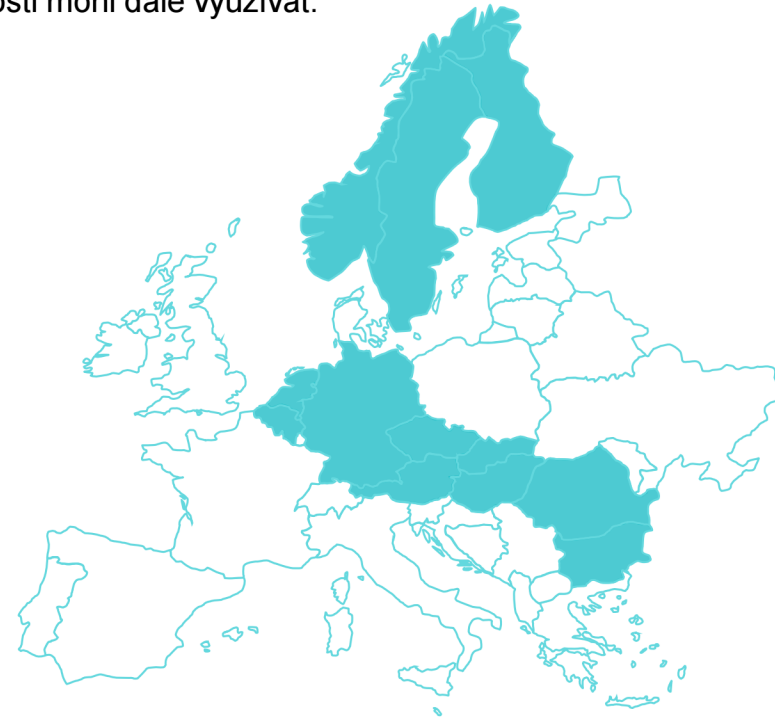
ZEMÍ

40

LET ZKUŠENOSTÍ

15

JAZYKŮ



**Globální
partnerství**

deloop

ČÍNA

Kotter

SCHAFER
CONSULTING

USA

change factory

EVROPA

Oblasti, na které se zaměřujeme

Operational Excellence

Optimalizace procesů |
Hledání příležitostí –
Procesní audit | Mapování
procesů | Design procesů |
Snižování nákladů |
Nastavení procesního řízení
a procesní organizace

Lean

Školení Lean technik a
nástrojů | Value Stream
Mapping | Optimalizace
SMED | Lean kultura |
Simulace pro cvičení Lean
nástrojů | KAIZEN
workshopy | Lean v
administrativě

Projektové řízení

Podpora při projektech |
Řízení projektů | Strategie
projektové kanceláře PMO |
Školení projektového řízení

Řízení workshop

Zvýšení efektivity interních
workshopů |
Práce ve velkých skupinách
| Řešení konkrétních
problémů | Školení facilitace
workshopů | Outdoor
Training Programs

Agile

Školení agilního řízení |
Projekty agilní transformace
| Analýza a hodnocení
agility organizace | Agilní
moderování | Simulace
Lego 4 Scrum | Scrum a
Kanban

Six Sigma

Certifikované Lean and Six
Sigma školení | Six Sigma
koučink | Zavedení Lean
Six Sigma do organizace |
Interim Six Sigma Black Belt
| Datové analýzy

Change Management

Řízení projektových změn |
Změny s rychlými výsledky |
Změny kultury podniku |
Komunikace změn | Školení
řízení změn | Školení
Motivace a nastavování cílů

Inovace a kreativita

Inovace produktů a služeb |
Inovační workouty |
Strategické inovace |
Školení inovací | Kreativní
řešení problémů | TRIZ |
Design Thinking

Design / Design to Cost

Projekty Design to Cost |
Design to Cost Akademie |
Vývoj nových produktů a
služeb | Vývoj nového
„business modelu“ | Total
Costs Management

Koučování / Leadership

Koučování | Prezentační
dovednosti | Komunikace |
Řešení konfliktů | Prodejní
schopnosti | Mentorování |
Školení



Výrobní průmysl

ABB | ACO | Ahlstrom | AkzoNobel | Alcatel Lucent | Andritz | AVL | BASF | Bayer Material Science | BMW | Boehringer | Bosch | Bridgestone | Carlsberg | Coca-Cola | Constantia | Continental | Dacia Renault | Daiichi-Sankyo | DS Smith | DuPont | Egis | Ericsson | Evonik | Festo | Fortum | Foxconn | Fresenius | GE Healthcare | General Electric | GlaxoSmithKline | Hauni | Head | Heineken | Heraeus | Hoffmann La-Roche | Klarwin | Knorr-Bremse | Kone | KraussMaffei | Lenzing | Magna | Mercedes Benz | Metso | Mitsubishi | Momenite | Neste Oil | Nokia | Nokian Tyres | OMV Petrom | Orion | Panasonic | Pepsi | Philips | Richter | Sandvik | Sanofi-Aventis | Scania | Shell | Siemens | SMS Siemag | Stora Enso | STRABAG | Teleste | TMD Friction | Tridonic | Unilever | UPM | Vacon | Valio | Velux | Versapak | Voith | Wacker Neuson | Wärtsilä | Wienerberger | ZF | Zwack



Státní podniky, zdravotní organizace

AKH Vienna General Hospital | Austrian Federal Computing Centre | Austrian Federal Forests | Austrian Federal Theater | Austrian National Bank | Austrian Railways | Barmherzige Brüder | Energy Styria | Feibra | Finnish Institute of Occupational Health | Finnish Railroads | Forest Ministry | GIZ | Holding Graz | Hospital Köln | ITSU | Linz AG | Maasstad Ziekenhuis | Magyar Posta | Medical Delta | NATO | Österreich Werbung | Posti Finland | ProRail | Social Security Institution | SUVA Swiss Insurance | Theater of Graz | Veikkaus



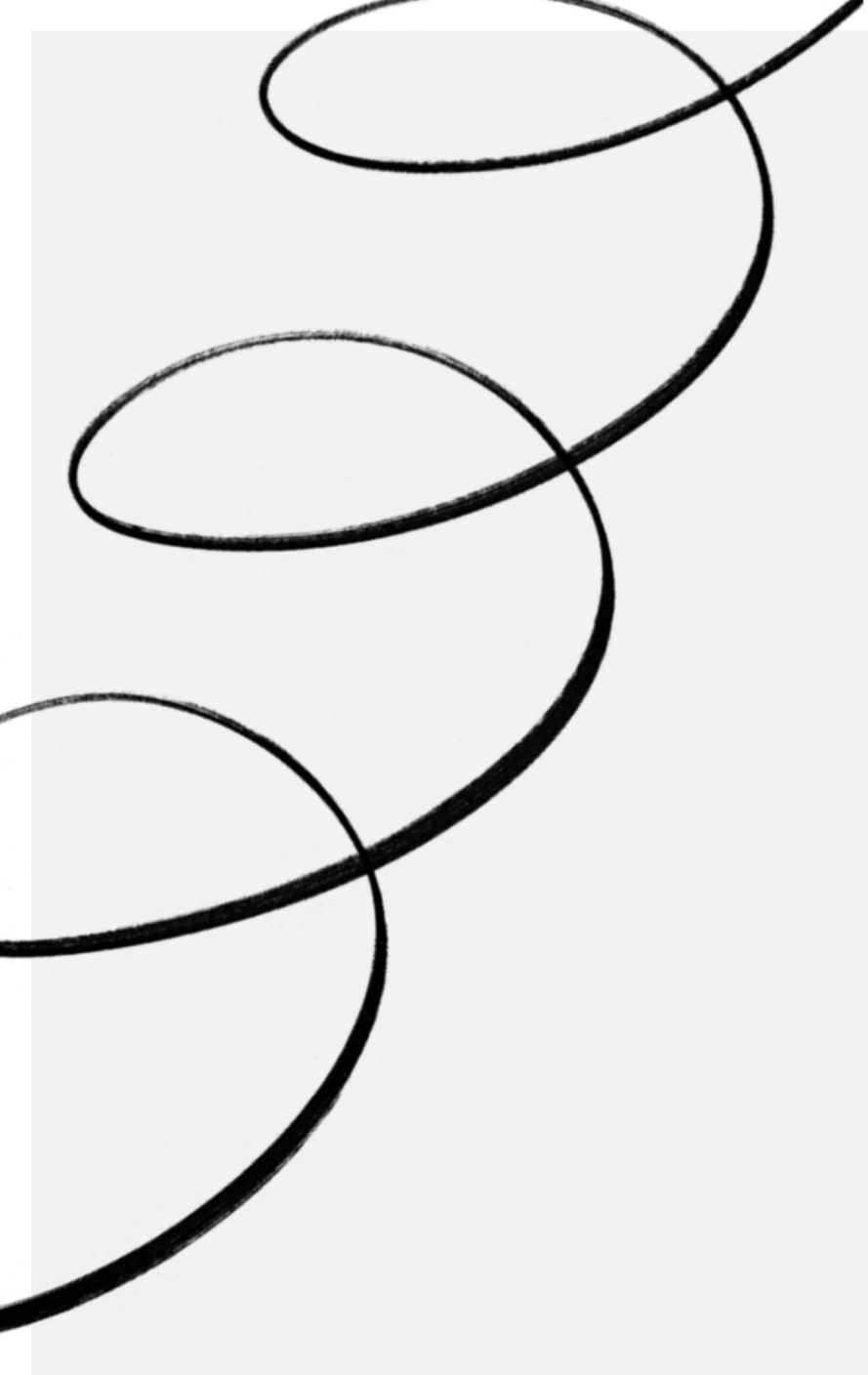
Maloobchod a odvětví služeb

A1 Telekom Austria | Acredia Insurance | Adobe | Airport Graz/Vienna | Allianz | Arvato Bertelsmann | .A.S.A. | Austrian Airlines | Austrian Post | AVIS | Budget Group BSC | BKS Bank | Budapest Bank/GE | Conwert | CSOB | D.A.S. Insurance | dm drogerie markt | Enel | E.ON | Erste Bank | Erste Group Immorent | Finnair | Finnish Fair Center | Finnish Railroads | German Railway | GSK Stockmann | Helsinki OP Bank | HOPI | ING | Innogy | ISS | Joanneum Research | Kleine Zeitung | Klöckner | LOGICDATA | Metro Group | MOTIONDATA | Neuroth | NORDEA | OeEB | OeKB | One / 3 | Orange | OTP | Rabobank | Raiffeisen International | Randstad | REWE | Saubermacher | Sodexo | Styrian Savings Bank | Sunspots | Trans-Sped | T-Systems | Vodafone | Zurich Group



Veřejná správa, univerzity a neziskové organizace

Aalto University | Austrian Federal Ministries: Agriculture, Culture, Education, Environment, Finances, Health, Internal Affairs, Social Security | Caritas | Cities: Alkmaar, Graz, Helsinki, Linz, Rotterdam, Vienna | Euma | European Commission | European Institutions | EUSA | Graz University of Technology | Kemi-Tornio University | Leiden University | Provincial-Governments: Berlin, Hamburg, Lower Austria, Salzburg, Styria, Upper Austria, Vorarlberg | Romanian Federal Ministry of Finance | University of Music Vienna | University of Veterinary Medicine Vienna | Utrecht University | Vienna University of Economics and Business



Your Partner in Change.

www.integratedconsulting.cz

office@integratedconsulting.cz