

ZMLUVA O DIELO

Táto Zmluva o dielo (ďalej len „zmluva“) je uzatvorená podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ : **Vorax, s.r.o**

sídlo : **Bajkalská 25, 827 18 Bratislava**

v zastúpení : **Ján Židek, konateľ**
IČO : **43961274**
IČ DPH : **SK2022550827**
zapísaná : **v Obch. registri Okresného súdu Bratislava I,**
Oddiel: Sro, Vložka: 50690/B.

bankové spojenie : **xxxxxxxxxxxxxxxx**
číslo účtu / kód banky: **xxxxxxxxxxxxxxxx**

(ďalej len „zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ : **Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s.**

sídlo : **Štefánikova 27**
814 99 Bratislava

v zastúpení : **Ing. Dušan Tomašec, predseda predstavenstva**
Ing. Peter Ševčovic, podpredseda predstavenstva

IČO : **00682420**
IČ DPH : **SK2020804478**
zapísaná : **v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I**
oddiel: Sa, vložka č.: 3010/B

bankové spojenie : **xxxxxxxxxxxxxxxx**
číslo účtu / kód banky: **xxxxxxxxxxxxxxxx**

(ďalej len „objednávateľ“)

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1. Predmetom tejto zmluvy je zhotovenie diela špecifikovaného v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť v prospech objednávateľa dielo a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za dielo odplatu za podmienok dohodnutých v tejto zmluve. Zhotovením diela sa rozumie návrh zapojenia štruktúrovanej kabeláže , dodanie materiálu na zhotovenie diela a realizácia štruktúrovanej kabeláže pre potreby objednávateľa, špecifikovanej v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Výsledkom prác budú ukončené prevádzkové celky, vrátane ich zapojenia, komplexného testu, odskúšania a otestovania ich funkčnosti v prevádzke a uvedenia do prevádzky.
- 2.2. Rozsah prác uvedený v Prílohe č.1 je možné meniť iba s písomným súhlasom objednávateľa, a to na základe doplňujúcej písomnej objednávky.

3. CENA ZA DIELO

- 3.1. Cena za predmet zmluvy špecifikovaný v čl. 2. a v prílohe č. 1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle cenovej ponuky prijatej dňa 24.1.2014, ktorá je výsledkom verejného obstarávania č. NH 012014OIS. Zmluvná cena za zhotovenie diela je 9.989,29,- Eur bez DPH „ďalej aj ako „cena diela“).
- 3.2. Cena diela, podľa článku 3. odsek 3.1. tejto zmluvy, zahŕňa všetky náklady zhotoviteľa spojené so zhotovením diela, clo, dodávku na miesto určenia objednávateľom, zapojenie, odskúšanie a záručný servis.
- 3.3. Cenu diela, dohodnutú v článku 3. odsek 3.1. tejto zmluvy, je možné meniť dodatkom k zmluve iba pri zmene DPH..

4. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v nasledovných, na seba nadväzujúcich etapách, na základe tejto zmluvy:
 - nástup na začatie realizácie diela do 5 pracovných dní od zaslania výzvy zo strany objednávateľa na e-mailovú adresu zhotoviteľa: info@vorax.sk; zhotoviteľ e-mailom potvrdí objednávateľovi doručenie výzvy
 - inštalácia kabeláže a zásuvkového rozvodu do 20 pracovných dní od nástupu na začatie realizácie diela;
 - komplexné zapojenie, otestovanie a odovzdanie funkčných celkov do 30 pracovných dní od nástupu na začatie realizácie diela.
- 4.2. Povinnosť zhotoviteľa zhotoviť a odovzdať dielo je splnená dňom odovzdania riadne dokončeného diela poverenému zástupcovi objednávateľa. O odovzdaní zhotoviteľ vyhotoví odovzdávací a preberací protokol (ďalej aj ako „preberací protokol“), z ktorého bude zrejmé, že zástupca objednávateľa zhotovené dielo preberá. Preberací protokol musí obsahovať názov zhotoveného diela, výrobné čísla zariadení, deň odovzdania diela, podpisy poverených osôb za zhotoviteľa o tom, že zhotovené dielo odovzdávajú a poverených osôb za objednávateľa o tom, že zhotovené dielo preberajú. Tento preberací protokol bude po podpise oboch strán neoddeliteľnou súčasťou daňového dokladu – faktúry (ďalej aj ako „daňový doklad“).
- 4.3. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť podmienky pre dodávku, montáž a inštaláciu komponentov diela a ich ochranu, až po protokolárne prevzatie. Objednávateľ je ďalej povinný zabezpečiť pre zhotoviteľa vstup do objektu a sprístupnenie priestorov, v ktorých bude dielo realizované v pracovných dňoch minimálne 8,5 hodiny denne spravidla od 09:00 do 17:00 alebo vo vzájomne dohodnutých hodinách. K termínu odovzdania sa objednávateľ zaväzuje zabezpečiť podmienky pre odovzdanie zariadení a protokolárne ich prevziať.
- 4.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje závady zistené pri odovzdaní diela odstrániť najneskôr do 7 dní od nahlásenia a to na vlastné náklady.
- 4.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať objednávateľovi dielo podľa Prílohy č.1 a jeho funkčné celky v bezchybnom stave, s projektovou dokumentáciou, formou preberacieho protokolu. Súčasťou projektovej dokumentácie budú aj meracie protokoly jednotlivých káblových prípojok, ktoré preberané dielo certifikujú na úroveň 5, v zmysle ISO/IEC IS 11801. Pri vykonávaní diela sa zhotoviteľ zaväzuje dodržiavať všeobecné predpisy, technické normy a obchodné tajomstvo objednávateľa, s prácou a dielom súvisiace.
- 4.6. Zhotoviteľ aj objednávateľ sa zaväzujú počas realizácie diela konzultovať navzájom možné zmeny v štruktúre a rozsahu diela a tieto zaznamenať formou písomného dodatku k tejto zmluve, ktorý po podpise oboch zmluvných strán bude neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy alebo formou písomnej objednávky podľa čl. 2 ods. 2.2 tejto zmluvy.

5. MIESTO ZHOTOVENIA DIELA

- 5.1. Dielo bude zhotovené na adrese podľa určenia objednávateľa:

Slovenská záručná a rozvojová banka, a.s. Štefánikova 27, 814 99 Bratislava

6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1. Cenu diela podľa článku 3. tejto zmluvy uskutoční objednávateľ po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela oprávnenými zástupcami objednávateľa a zhotoviteľa na základe daňového dokladu vystaveného zhotoviteľom a doručeného do sídla objednávateľa. Za správne vyčíslenie DPH zodpovedá zhotoviteľ.
- 6.2. Lehota splatnosti daňového dokladu bola vzájomne dohodnutá na 14 dní odo dňa doručenia daňového dokladu objednávateľovi.
- 6.3. Daňový doklad musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnými právnymi predpismi a musí byť vystavený v súlade s touto zmluvou. Neoddeliteľnou súčasťou daňového dokladu musí byť kópia preberacieho protokolu. V opačnom prípade je objednávateľ oprávnený daňový doklad zhotoviteľovi vrátiť v lehote splatnosti daňového dokladu a požadovať vystavenie opraveného alebo nového daňového dokladu. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opraveného resp. nového daňového dokladu. Zmluvné strany sa dohodli, že táto doba sa nebude považovať za dobu omeškania objednávateľa so zaplatením ceny za predmet zmluvy a zhotoviteľ nemá po túto dobu nárok na úrok z omeškania.
- 6.4. Cena diela sa považuje za uhradenú dňom jej odpísania z účtu objednávateľa.
- 6.5. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi na zhotovenie diela preddavok.

7. ZÁRUKA NA DIELO A POZÁRUČNÝ SERVIS

- 7.1. V rámci ceny diela je zahrnutý nasledovný bezplatný záručný servis:
- kabeláž vrátane optiky - 1 rok odo dňa odovzdania a prevzatia,
- 7.2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že do 48 hodín od nahlásenia poruchy objednávateľom nastúpi na odstránenie poruchy pasívnej časti siete, ak táto bude nahlásená počas pracovnej doby zhotoviteľa, t.j. v pracovné dni v dobe od 8.00 do 17.00 hod. a najneskôr do 2 pracovných dní poruchu odstráni, resp. zabezpečí obnovenie funkčnosti siete. V prípade, že porucha bude nahlásená mimo pracovnú dobu zhotoviteľa, začne sa čas na odstránenie poruchy počítať od začiatku najbližšej pracovnej doby zhotoviteľa, t.j. najbližší pracovný deň od 8,00 hod.
- 7.3. Hlásenie poruchy zhotoviteľovi objednávateľ vykonáva preukazným spôsobom, t.j. emailom, telefonicky, , písomne poštovou zásielkou. Záručný a pozáručný servis uskutočňuje zhotoviteľ v týchto miestach SR, na ktoré objednávateľ nahlasuje poruchy:

Adresa: Vorax, s.r.o., Bajkalská 25, 827 18 Bratislava

tel.02/ 2028 3061, email: info@vorax.sk

- 7.4. Záruka uvedená v článku 7 odsek 7.1. tejto zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú bolo zariadenie nefunkčné, čo je zhotoviteľ povinný vyznačiť písomne pre

objednávateľa.

- 7.5. Záruka sa nevzťahuje na prevádzkový materiál a na zariadenia, ktoré boli dokázateľne objednávatelom neodborne obsluhované, prípadne objednávatelom mechanicky poškodené, ďalej v prípade zmeny alebo opravy osobami, nepoverenými zhotoviteľom.
- 7.6. Zhotoviteľ poskytuje technické konzultácie na tel. čísle **02 2028 3061** a on-line technickú podporu na internetovskej adrese **info@vorax.sk**
- 7.7. Pri preverovaní kvality diela, pri uplatňovaní reklamácie, pri uplatňovaní nárokov z titulu zodpovednosti z chybného plnenia, budú zmluvné strany postupovať podľa ustanovení § 422 - 441 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Z. z. v platnom znení.

8. ZMLUVNÉ POKUTY

- 8.1. V prípade nedodržania termínu dodávky diela a/alebo jeho časti podľa článku 4. odsek 4.1. tejto zmluvy, si objednávatel môže uplatniť voči zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny diela, za každý deň omeškania. Výnimku predstavujú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka.
- 8.2. V prípade omeškania s platbou si zhotoviteľ môže uplatniť voči objednávatelovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.3. V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením povinností podľa článku 7. odsek 7.2. tejto zmluvy, si objednávatel môže uplatniť voči zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.

9. VYŠŠIA MOC

- 9.1. Žiadna zo zmluvných strán nebude zodpovedná za nedodržanie záväzkov, pokiaľ toto nedodržanie vznikne v dôsledku vonkajších udalostí, ktoré nemohli byť ovplyvnené zmluvnými stranami.
- 9.2. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne si oznámiť začiatok a koniec "vyššej moci", najneskôr do 10 dní písomne alebo faxom a rovnako tak poskytnúť potvrdenie týchto udalostí, ako je uvedené v odseku 9.1.
- 9.3. V prípade neoznámenia týchto udalostí, stráca zmluvná strana právo uplatňovať svoje nároky v rámci "vyššej moci".

10. PRÁVO ODSŤÚPENIA OD ZMLUVY

- 9.4. Objednávatel je oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy, ak zhotoviteľ nezačne s realizáciou diela a/alebo jeho časti a/alebo nezhotoví dielo riadne a včas podľa bodu 4.1. tejto zmluvy alebo v ďalších prípadoch uvedených v tejto zmluve.
- 9.5. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď objednávatel nezaplatí cenu diela do 30 dní po uplynutí dohodnutého platobného termínu, okrem dôvodov, ktoré vznikli bez zavinenia objednávateľa.

11. VLASTNÍCKE PRÁVO

- 11.1. Objednávatel nadobúda vlastnícke právo k zhotovenému dielu až po uhradení celej ceny diela podľa článku 3. odsek 3.1. tejto zmluvy. Objednávatel je oprávnený dielo alebo jeho časť ako funkčný celok používať aj pred dňom jeho protokolárneho odovzdania, po tom ako bude funkčný celok zapojený, otestovaný a odovzdaný zhotoviteľom.

- 11.2. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť na tretiu osobu ktorékoľvek zo svojich práv alebo povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1. Meniť a dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomného dodatku, ktorý bude po podpise oboch zmluvných strán neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.2. Vzťah oboch zmluvných strán sa riadi výlučne touto zmluvou, príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 12.3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že zverejnenie zmluvy zabezpečí objednávateľ bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní od jej podpísania oboma zmluvnými stranami. Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením zmluvy v celom jej znení vrátane jej prípadných príloh v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej aj ako „zákon“), pričom vyhlasuje, že zmluva neobsahuje informácie, ktoré by nebolo možné zverejniť resp. sprístupniť v zmysle zákona, a to najmä obchodné tajomstvo, bankové tajomstvo, daňové tajomstvo a pod. a v prípade, že také informácie obsahuje, dáva objednávateľovi súhlas tieto informácie v zmysle zákona zverejniť resp. sprístupniť. V prípade, ak zmluvné strany nezverejnia túto zmluvu v zmysle zákona a v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v lehote troch mesiacov odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy, platí, že k uzatvoreniu tejto zmluvy nedošlo a zmluvné strany nie sú touto zmluvou viazané.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží tri rovnopisy a zhotoviteľ obdrží jeden rovnopis
- 12.5. Zhotoviteľ (ďalej aj „spoločnosť“):
- a) potvrdzuje, že bola poučená Slovenskou záručnou a rozvojovou bankou, a. s. (ďalej aj „banka“)
 - o ochrane údajov charakteru bankového tajomstva v zmysle zákona č. 483/2001 Z. z. o bankách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a
 - ako prevádzkovateľom informačných systémov o ochrane osobných údajov v zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
 - ako aj o právach a povinnostiach, či sankciách ustanovených uvedenými zákonmi,
 - b) zaväzuje sa, že údaje charakteru bankového tajomstva a osobné údaje, ku ktorým majú, resp. by mohli mať prístup v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy zamestnanci, či zástupcovia spoločnosti (ďalej aj „zamestnanci spoločnosti“) nezneužije pre svoje potreby a bez súhlasu banky ich nezverejní a nikomu neposkytne, ani nesprístupní, bude ich chrániť pred odcudzením, stratou, poškodením, neoprávneným prístupom a zmenou,
 - c) je si vedomá, že povinnosť mlčanlivosti fyzických osôb – zamestnancov spoločnosti o bankovom tajomstve a o osobných údajoch, ku ktorým majú, resp. by mohli mať prístup v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy trvá aj po ukončení zmluvného vzťahu,
 - d) je povinná poučiť o povinnostiach, s ktorými bola oboznámená, najmä však o povinnosti mlčanlivosti všetkých zamestnancov spoločnosti, prípadne aj ďalšie osoby, ktoré sa podieľajú na realizácii činností v zmysle tejto zmluvy,
 - e) berie na vedomie, že za porušenie povinnosti mlčanlivosti fyzických osôb si môže banka nárokovať úhradu vzniknutej škody.

V prípade osobných údajov Úrad na ochranu osobných údajov Slovenskej

republiky môže danej osobe uložiť pokutu od 150 eur do 3000 eur podľa § 68 ods. 7 písm. e) zákona o ochrane osobných údajov.

Týmto nie je vylúčená prípadná trestnoprávna zodpovednosť, ak konanie bude naplňať skutkovú podstatu trestného činu podľa ustanovení Trestného zákona.

V Bratislave dňa:

za zhotoviteľa:
Vorax, s.r.o.

.....
Ján Židek,
konateľ

V Bratislave dňa:

za objednávateľa:
Slovenská záručná a rozvojová
banka, a.s.

.....
Ing. Dušan Tomašec
predseda predstavenstva

.....
Ing. Peter Ševčovic
podpredseda predstavenstva

Príloha č.1: technická a cenová špecifikácia

Konsolidácia priestorov centrály banky sa týka štyroch nižšie uvedených miestností, ktoré si vyžadujú technické úpravy v rozsahu:

Technologická miestnosť č.1 (109)

Presunutie pasívnej kabeláže, optického prepoja a aktívnych prvkov z racku, ktorý je momentálne umiestnený v miestnosti odboru prevádzkových služieb na 1.NP do technologickej miestnosti č.2 s režimovým prístupom tiež na 1.NP. Po odstránení racku s vybavením technologická miestnosť č.1 na technické účely zanikne.

Technologická miestnosť č.2 (113)

V technologickej miestnosti č.2 na 1.NP je potrebné osadenie rackov presunutých z pôvodnej technologickej miestnosti z Grösslingovej ulice, elektroinštalačné práce, umiestnenie pasívnej kabeláže a techniky z technologickej miestnosti č.1. Po konsolidácii budú môcť byť v tejto miestnosti umiestnené záložné servery.

Technologická miestnosť č.3 (418)

V technologickej miestnosti č.3 na 4.NP je potrebné vykonať prepojenie s technologickou miestnosťou č. 2, elektroinštalačné práce a osadenie racku. V tejto miestnosti je umiestnená pasívna kabeláž, aktívne sieťové prvky a prepojenia.

Technologická miestnosť č.4 (606)

V novovybudovanej kancelárii 606 na 6.NP je potrebné dobudovanie prepojenia zálohovaného elektrického rozvodu na UPS a úprava silového rozvádzača.

Cenová ponuka na "Konsolidáciu technologických miestností pre Slovenskú záručnú a rozvojovú banku, a.s."

Akcia:	Konsolidácia technologických miestností pre Slovenskú záručnú a rozvojovú banku, a.s.			
Investor:	Slovenská záručná a rozvojová banka, a. s.			
Produkt	Popis	Cena celkom	Sadzba DPH	Cena s DPH
	Technologická miestnosť č.1 (109)	3 061,42 €	20%	3 673,70 €
	Technologická miestnosť č.2 (113)	1 766,35 €	20%	2 119,62 €
	Technologická miestnosť č.3 (418)	3 585,36 €	20%	4 302,43 €
	Technologická miestnosť č.4 (606)	1 576,16 €	20%	1 891,39 €
SPOLU:		9 989,29 €		11 987,15 €

V Bratislave dňa 23.1.2014

Technologická miestnosť č.1 (109)						
Produkt	Popis	Počet	Cena za kus	Cena celkom	Sadzba DPH	Cena s DPH
Materiál						
	Kábel FTP 4x2xAWG24 Cat.5E	915 m	0,39 €	356,85 €	20%	428,22 €
	Patch panel 2U, 24xRJ45, cat. 5E	2 ks	87,00 €	174,00 €	20%	208,80 €
	19" Vytvárací panel	2 ks	22,20 €	44,40 €	20%	53,28 €
	Spojka RJ45 rozvodu Cat. 5E	48 ks	0,84 €	40,32 €	20%	48,38 €
	Žlab PVC - EKD 80x40	16 m	3,48 €	55,68 €	20%	66,82 €
	19" rozvodný panel 5x230V, 2U, 3m	1 ks	29,97 €	29,97 €	20%	35,96 €
	Drobný inštalačný materiál	1 ks	240,00 €	240,00 €	20%	288,00 €
Práce						
	Rozobratie racku a spresťahovanie	1 ks	160,00 €	160,00 €	20%	192,00 €
	Zostavenie dátového rozvádzača a jeho uzemnenie	1 ks	30,00 €	30,00 €	20%	36,00 €
	Výstavba trasy	16 m	5,00 €	80,00 €	20%	96,00 €
	Uloženie, zatahnutie metalického kábla	915 m	0,60 €	549,00 €	20%	658,80 €
	Premiestnenie aktívnych a pasívnych zariadení	1 sub	350,00 €	350,00 €	20%	420,00 €
	Inštalácia patch panela, vyvážovacieho panela	4 ks	9,00 €	36,00 €	20%	43,20 €
	Vyviazanie káblového zväzku 24 ks	2 ks	32,40 €	64,80 €	20%	77,76 €
	Ukončenie dátového kábla	96 ks	3,00 €	288,00 €	20%	345,60 €
	Certifikačné meranie dátového kábla	48 ks	4,80 €	230,40 €	20%	276,48 €
	Kompletácia rackov	1 ks	72,00 €	72,00 €	20%	86,40 €
	Inžinierska činnosť, náklady na presun mat.	1 ks	260,00 €	260,00 €	20%	312,00 €
SPOLU:				3 061,42 €		3 673,70 €

Technologická miestnosť č.2 (113)						
Produkt	Popis	Počet	Cena za kus	Cena celkom	Sadzba DPH	Cena s DPH
Materiál						
	Žlab kabelový drôtený 35X150	10 m	12,16 €	121,60 €	20%	145,92 €
	Závitové tyče	1 sub	20,00 €	20,00 €	20%	24,00 €
	Kotviace prvky pre drôtený žlab	1 sub	42,00 €	42,00 €	20%	50,40 €
	Zásuvka nástenná - 518.3257T - 32A/400V/5p	5 ks	9,11 €	45,55 €	20%	54,66 €
	Kábel H 05 VV-F - 5x4,0 - 300/500V	50 m	2,16 €	108,00 €	20%	129,60 €
	Rozvody serverové + zásuvky 400V	1 ks	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
Práce						
	Kompletácia rackov	3 ks	72,00 €	216,00 €	20%	259,20 €
	Inštalácia drôtených žlabov, výstavba trás	10 m	18,00 €	180,00 €	20%	216,00 €
	Uloženie, zatahnutie kábla CYKY 5Cx4	50 m	0,70 €	35,00 €	20%	42,00 €
	Úprava silového rozvádzača, inštalácia prívodov	1 ks	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
	Ukončenie metalického kábla 5Cx4	12 ks	14,10 €	169,20 €	20%	203,04 €
	Drobný inštalačný materiál	1 ks	140,00 €	140,00 €	20%	168,00 €
	Inžinierska činnosť, kompletácia a náklady na presun mat.	1 ks	240,00 €	190,00 €	20%	228,00 €
	Tvorba projektovej dokumentácie	1 Ks	200,00 €	199,00 €	20%	238,80 €
SPOLU:				1 766,35 €		2 119,62 €



**Cenová ponuka na "Konsolidáciu technologických miestností pre
Slovenskú záručnú a rozvojovú banku, a.s."**

Technologická miestnosť č.3 (418)						
Produkt	Popis	Počet	Cena za kus	Cena celkom	Sadzba DPH	Cena s DPH
Materiál na úpravu technickej miestnosti						
	Žľab kabelový drôtený 35X150	10 m	12,16 €	121,60 €	20%	145,92 €
	Závitové tyče	1 sub	20,00 €	20,00 €	20%	24,00 €
	Kotviace prvky pre drôtený žľab	1 sub	42,00 €	42,00 €	20%	50,40 €
	Rozvádzač Server s výzbrojou	1 ks	400,00 €	400,00 €	20%	480,00 €
	Kábel H 05 VV-F - 5x4,0 - 300/500V	30 m	2,16 €	64,80 €	20%	77,76 €
	Zásuvka nástenná - 518.3257T - 32A/400V/5p	3 ks	9,11 €	27,33 €	20%	32,80 €
	Rozvody server + zásuvky 400V	1 ks	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
	19" rozvodný panel 5x230V, 2U, 3m	6 ks	29,97 €	179,82 €	20%	215,78 €
Práce pri úprave technickej miestnosti						
	Kompletácia rackov	1 ks	72,00 €	72,00 €	20%	86,40 €
	Inštalácia drôtených žľabov, výstavba trás	10 m	18,00 €	180,00 €	20%	216,00 €
	Inštalácia serverového rozvádzača	1 ks	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
	Uloženie, zatahnutie kábla CYKY 5Cx4	30 m	0,70 €	21,00 €	20%	25,20 €
	Úprava silového rozvádzača, inštalácia prívodov	1 ks	125,00 €	125,00 €	20%	150,00 €
	Ukončenie metalického kábla 5Cx4	12 ks	14,10 €	169,20 €	20%	203,04 €
	Sťahovanie zariadení	1 sub	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
	Drobný inštalačný materiál	1 ks	265,00 €	265,00 €	20%	318,00 €
Prepojenie rackov medzi 1. a 3. poschodím optikou MM 8 vlákien						
	4-vláknový 50/125µm (OM2), LSOH (J/A-V(ZN)BH)	50 m	9,50 €	475,00 €	20%	570,00 €
	19" výsuvný patch panel, 1U pre 24xSC, LC duplex	2 ks	38,40 €	76,80 €	20%	92,16 €
	Vyvázací panel	4 ks	23,16 €	92,64 €	20%	111,17 €
	2xLC - 2xLC adaptér, multimode	8 ks	4,38 €	35,04 €	20%	42,05 €
	Pigtail multimode Simplex 50/125µm, (OM2), LC, 2m	8 ks	4,20 €	33,60 €	20%	40,32 €
	Držiak pre 12/24 zvarov	1 ks	9,57 €	9,57 €	20%	11,48 €
	Ochrana zvaru	8 ks	0,92 €	7,36 €	20%	8,83 €
	Uloženie, zatahnutie optického kábla	50 m	4,20 €	210,00 €	20%	252,00 €
	Inštalácia patch panela, vyvázacieho panela	6 ks	9,60 €	57,60 €	20%	69,12 €
	Ukončenie optického kábla - zváranie	8 ks	12,60 €	100,80 €	20%	120,96 €
	Meranie optického vlákna - OTDR	8 ks	17,40 €	139,20 €	20%	167,04 €
	Inžinierska činnosť, kompletácia a náklady na presun mat.	1 ks	210,00 €	210,00 €	20%	252,00 €
SPOLU:				3 585,36 €		4 302,43 €

Technologická miestnosť č.4 (606)						
Produkt	Popis	Počet	Cena za kus	Cena celkom	Sadzba DPH	Cena s DPH
Materiál						
	Kábel cyky 5Cx10	40 m	9,67 €	386,80 €	20%	464,16 €
	Hlavný vypínač - IS-40/3	1 Ks	28,68 €	28,68 €	20%	34,42 €
	Chránič - PFB4-25/0,03	2 Ks	42,19 €	84,38 €	20%	101,26 €
	Istič - PL6-B16/1	3 Ks	7,54 €	22,62 €	20%	27,14 €
	Istič - PL6-B16/3	2 Ks	7,54 €	15,08 €	20%	18,10 €
	Istič - PL6-B25/3	2 Ks	8,80 €	17,60 €	20%	21,12 €
	Drobný inštalačný materiál	1 Ks	150,00 €	150,00 €	20%	180,00 €
Práce						
	Uloženie, zatahnutie metalického kábla 5Cx10	40 m	2,40 €	96,00 €	20%	115,20 €
	Úprava silového rozvádzača	3 ks	185,00 €	555,00 €	20%	666,00 €
	Inžinierska činnosť, kompletácia a náklady na presun mat.	1 Ks	220,00 €	220,00 €	20%	264,00 €
SPOLU:				1 576,16 €		1 891,39 €



Vorax, s.r.o., Bajkalská 25, 827 18 Bratislava, info@vorax.sk
IČO: 43961274, DIČ: 2022550827, IČ DPH: SK2022550827