

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)


dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

(dále jen „občanský zákoník“)

1. Smluvní strany


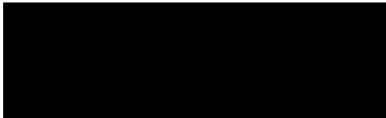
1.1. Objednatel:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
Zastoupená: Ing. Gabrielou Mechelovou, kvestorkou
IČ: 61989100
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.
č. účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba: 

(dále jen jako „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název společnosti: MIRAMO spol.s r.o.
Sídlo: 742 55 Albrechtičky 265
Zastoupená: 
IČ: 43960987
DIČ: CZ43960987
ID datové schránky: snpmd4
Bankovní spojení: Moneta a.s.
č. účtu: 70703764/0600
Zapsán v: u Krajského soudu v Ostravě vložka C2354
Kontaktní osoby: 

(dále jen jako „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele (dále jen „nabídka“) podaná ve veřejné zakázce malého rozsahu s názvem **Rozšíření infrastruktury počítačové sítě VŠB-TUO,**

Část 2 Optické trasy (dále jen „Veřejná zakázka“). Stavební práce jsou realizovány v rozsahu příslušné projektové dokumentace, která je přílohou zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

2.1. Místem plnění smlouvy je:

2.1.1 areál VŠB-TUO Poruba, na adrese zadavatele 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba,

2.1.2 areál kolejí VŠB-TUO na adrese Studentská 1770/1, 708 00 Ostrava-Poruba a budovy IT4I, Studentská 6231/1b, 708 00 Ostrava-Poruba.

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude odpovídat veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zhotoveno v souladu s nabídkou zhotovitele.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi objednatelům předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného díla, zejména s projektovou dokumentací. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle cenové nabídky zpracované oceněním rozpočtů na předmět díla.

2.5. Oprávněná osoba pověřená kontrolou provedených prací (technický dozor objednatele):

[REDACTED]

2.6. Oprávněná osoba pověřená řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech okolností souvisejících s realizací díla na straně zhotovitele (jméno, e-mail, tel.):

[REDACTED] nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

2.7. Tyto oprávněné osoby jsou oprávněny jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněny sjednávat žádnou změnu smlouvy.

3. Předmět díla

3.1. Předmětem díla jsou stavební práce spočívající v instalaci nového optického kabelu převážně ve stávajících trasách kabeláže, a to ve 4 trasách, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby.

3.2. Součástí činností spojených s předmětem díla jsou rovněž:

1. zajištění ochrany životního prostředí
2. vzorkování
3. zajištění atestů a dokladů podle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění
4. vedení evidence odpadů a dokladů o jejich řádné likvidaci, které budou součástí předávaných dokladů
5. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu zdraví osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou)
6. zajištění dočasného dopravního značení v případě, že si to postup prací a jejich vliv na provoz vyžádá,
7. provádění inženýrské činnosti v souladu s podmínkami dotčených orgánů a provozovatelů sítí,

8. zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů zhotovovaného díla
 9. zpracování potřebné dílenské a výrobní dokumentace v případě, že je pro provedení díla potřebná,
 10. geodetické zaměření,
 11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, apod.)
 12. zhotovení dokumentace skutečného provedení díla a její předání zadavateli, a to ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a v digitální podobě ve formátu *.pdf a mimo to ve formátu *.dwg pro výkresovou část.
 13. Dokumentace skutečného provedení díla bude provedena podle následujících zásad:
 - a) do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - b) ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- 3.3. Objednatel využívá systém správy dokumentů CDE Trimble Connect z důvodu jednoznačnosti a adresnosti zde uložené dokumentace. V tomto systému bude vedena veškerá elektronická komunikace mezi účastníky projektu, budou zde ukládány všechny záznamy, zápisy a dokumenty vzniklé během realizace, projektová dokumentace a to vč. dokumentace skutečného provedení, fotodokumentace, budou zde prováděny procesy schvalování vzorků, soupisů prací.

4. Doba a podmínky plnění

- 4.1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla do 15 dnů od účinnosti smlouvy.
- 4.2. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně a včas do 120 dnů od zahájení plnění přičemž zahájení plnění je myšleno předáním místa plnění dle článku 4.3.
- 4.3. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění ve lhůtě nejpozději pěti pracovních dní před datem zahájení plnění díla.
- 4.4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto případném zkráceném termínu.

5. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

- 5.1. Vlastníkem díla je od počátku jeho plnění objednatel.
- 5.2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a

dalších částech a na částech či součástech díla, které se na staveništi nacházejí. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla, způsobených požárem, elektrickým zkratem, explozí, bouří, vichřicí, povodní, záplavou, sesouváním půdy, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy a to jménem svým, jménem objednatele a všech subdodavatelů, a to do data dokončení či do ukončení této smlouvy, cokoli nastane dříve.

5.3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

6. Cena díla a fakturace

6.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Celková cena obsahuje veškeré náklady v rozsahu projektové dokumentace, včetně ostatních prací souvisejících s provedením díla:

Celková cena bez DPH	517548,- Kč
Výše DPH 21 %	108685,10 Kč
Celková cena včetně DPH	626233,10 Kč

6.2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

6.3. Objednatel zaplatí zhotoviteli cenu díla postupně, vždy na základě soupisu stavebních prací.

6.4. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, v souladu s bodem 6.2.

6.5. Faktury budou v souladu s odst. 6.3 této smlouvy, zhotovitelem vystavovány vždy jednou měsíčně na základě soupisu provedených prací. Tento soupis obsahuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb v rámci Předmětu realizace za příslušné časové období, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli vždy k 5. pracovnímu dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Objednatel tento soupis odsouhlasí do 5 pracovních dnů; do 2 pracovních dnů po doručení odsouhlasení soupisu vystaví zhotovitel daňový doklad.

6.6. Na základě požadavku objednatele, budou faktury vyhotoveny zvlášť pro investiční a neinvestiční položky.

6.7. Faktury vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.

- 6.8. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.9. V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje, je objednatel oprávněn tuto vrátit zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do data její splatnosti. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.
- 6.10. Veškeré platby dle této Smlouvy budou Objednatelem placeny na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
- 6.11. 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 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.
- 6.12. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

7. Změny díla a případné vady projektu

- 7.1. Zjistí-li zhotovitel v průběhu zhotovování díla vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele písemně bez zbytečného odkladu upozornit.
- 7.2. V případě, že vada/y dle odstavce 7.1. jsou takového charakteru, že znemožňují další provádění prací, budou práce přerušeny do odstranění vady a dohody o dalším postupu. Termín přerušování prací se nezapočítává do celkové doby realizace díla dle 4.2.

8. Vady díla a záruky

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít první jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, zejména

využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Ty budou odpovídat českým technickým normám, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

8.2. Zhotovitel poskytuje na stavební části díla záruku v délce 60 měsíců (dále jako „Záruční doba“) ode dne převzetí díla objednatelem od zhotovitele na základě oboustranně podepsaného protokolu. Záruční lhůta pro dodávky zařizovacích předmětů a vybavení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí kompletního a řádně dokončeného díla, které je zbaveno případných vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

8.3. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jak se vada projevuje. Telefonní (faxové) číslo, e-mailová adresa a ostatní kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

556 428052 e-mail: web@miramo.cz

8.4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla **do 3 pracovních dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

8.5. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady; je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen škodu nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

8.6. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu platí záruka ve stejné délce, jaká byla poskytnuta při předání díla. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo, pokud se nejedná o součásti díla se záruční dobou stanovenou výrobcem zabudovaných komponent.

8.7. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 11.3 a 11.4 této smlouvy.

8.8. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělkami (nebránícími užívání), dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:

- a) v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělky v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělky odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a

nedodělků, nejpozději však do 30 dnů, pokud tato lhůta odpovídá nutným technologickým postupům při odstraňování vad;

b) bude stanoven termín přechodu nebezpečí škody na předaném díle na objednatele.

8.9. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou **Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 5 000 000 Kč.**

9. Provádění díla

9.1. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době.

9.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů.

9.3. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

10. Předání díla

10.1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat po dokončení díla objednatele k předání díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele zahájit předávací a přejímací řízení

10.2. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u přejímajícího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektové dokumentace, zadávacích podmínek Veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

Dále je zhotovitel povinen předložit:

- doklady o likvidaci odpadů,
- originál stavebního deníku,
- projekt skutečného provedení stavby, včetně všech změn ve dvou vyhotoveních ve formátu DWG).

O průběhu přejímajícího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,

- d. evidenční údaje předmětu realizace Rozšíření infrastruktury počítačové sítě VŠB-TUO, Část 2 Optické trasy
- e. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- f. prohlášení objednatele, že dílo přijímá,
- g. datum a místo sepsání zápisu,
- h. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- i. seznam převzaté dokumentace,
- j. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
- k. termín vyklizení staveniště
- l. datum ukončení záruky na dílo,
- m. soupis vad a nedodělků nebránících užívání, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.

Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody

- 10.3. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 10.2.
- 10.4. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno (bez vad a nedodělků nebránících užívání).

11. Smluvní pokuty

- 11.1. Nebude-li faktura vystavená v souladu s čl. 6 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
- 11.2. V případě prodlení s termínem zhotovení (dokončení) díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.3. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2 000 Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 11.4. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

12. Ukončení smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

- 12.2. Smluvní strany jsou dále oprávněny od této smlouvy odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 12.3. Odstoupení od smlouvy musí být vůči druhé smluvní straně učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. nejpozději do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.
- 12.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 12.5. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 12.6. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud bude se zhotovitelem zahájeno insolvenční řízení nebo zhotovitel vstoupí do likvidace.

13. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

- 13.1. 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.
- 13.2. 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.
- 13.3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně, nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:
kontaktní osobě objednatele, na adresu jeho sídla
zhotoviteli na adresu: 742 55 Albrechtičky 265
- 13.4. Každá ze stran může změnit svou doručovací adresu písemným oznámením zaslaným druhé straně v souladu s tímto ustanovením.

14. Závěrečná ustanovení, podpisy

- 14.1. 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 nepřístupnit 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.

14.2. 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 smluvními stranám.

14.3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

14.4. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti registrací smlouvy dle ustanovení 14.2.

14.5. Zhotovitel má povinnost spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, ve smyslu ust. § 2 písm. e) a ust. § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Tutéž povinnost má i subdodavatel zhotovitele.

14.6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

14.7. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

č. 1 - naceněný položkový rozpočet

V Ostravě dne:

V Albrechticích dne 20.12.2022

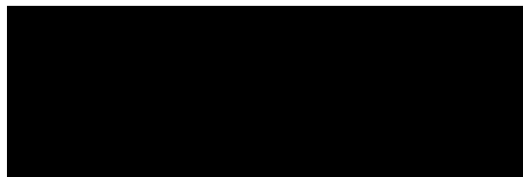
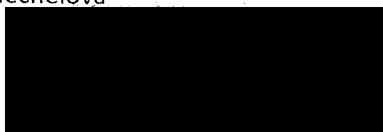
Objednatel:

Zhotovitel:



Ing. Gabriela Mechelová

kvestorka



jméno:

funkce: 


KALKULACE DODÁVEK A PRACÍ PRO AKCI: 12.09.2022

2022 - TRASA č.1 - UNIVERZITNÍ AULA - UNIVERZITNÍ KNIHOVNA

OPTIKA DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
OPTICKÝ KABEL SM, LSOH plášť, 24 vláken dle ITU-T G.652.D	m			4 650 Kč
REVIZNÍ DVÍŘKA 50 x 50 cm plechová bílá	ks			1 900 Kč
Lišta elektroinstalační 40x40mm	m			1 350 Kč
Trubka pevná elektroinstalační pr. 20mm	m			230 Kč
Trubka ohebná elektroinstalační pr. 20mm	m			140 Kč
KONEKTOR SC/APC, OPTICKÁ SPOJKA SM, zelený	ks			1 680 Kč
SC/APC OPTICKÝ PIGTAIL 09/125 2m	ks			1 680 Kč
OPTICKÁ KAZETA K VANÁM	ks			480 Kč
OCHRANA SVARU 60mm	ks			288 Kč
ODF 24f, 19", 24 VLÁKEN SC/APC, 1U VANA vysouvací	ks			1 780 Kč
DROBNÝ A POMOČNÝ MATERIÁL	ks			500 Kč
DOPRAVA	km			600 Kč
OPTIKA DODÁVKA				15 278 Kč

OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
MONTÁŽ VNITŘNÍ TRASY PRO OPTICKÝ KABEL - LIŠTA	m			3 600 Kč
VNITŘNÍ INSTALACE OPTICKÉHO KABELU	m			3 300 Kč
PRŮRAZY VNITŘNÍ TRASY pr.20mm vč.ZAPRAVENÍ	ks			2 500 Kč
MONTÁŽNÍ OTVOR 50x50cm DO PODHLEDU	ks			1 760 Kč
OPRAVA PROSTUPU PROTIPOŽÁRNÍ PĚNOU, STĚRKOU	ks			3 000 Kč
ODF - MONTÁŽ	ks			1 380 Kč
UKONČENÍ VLÁKEN NA ODF - SVAŘOVÁNÍ	vl.			7 200 Kč
MĚŘENÍ A VYHODNOCENÍ NOVĚ ZŘIZOVANÝCH VLÁKEN	vl.			960 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE				24 900 Kč

INŽ.ČINNOST, DSP	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kč			2 000 Kč
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	ks			4 000 Kč
INŽ.ČINNOST, DSP				6 000 Kč

KAPITOLA	Kč
OPTIKA DODÁVKA	
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	
INŽ.ČINNOST, DSP	
CELKEM (bez DPH)	46 178 Kč
SAZBA DPH	21 %
DPH	9 697 Kč
CELKOVÁ CENA vč. DPH	55 875 Kč

K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů

KALKULACE DODÁVEK A PRACÍ PRO AKCI:				06.09.2022
2022 - TRASA č.2 - KABELOVÁ KOMORA UNIVERZITNÍ AULA - UNIVERZITNÍ AULA				
ZEMNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
TRASA HDPE VE VOLNÉM TERÉNU (35x70 cm) - MOP do 100m	m			9 000 Kč
TRASA HDPE V DLAŽBĚ (35x70 cm) - MOP do 100m	m			6 000 Kč
PRŮRAZ DO OBJEKTU + OBNOVA HYDROIZOLACE 2x HDPE	ks			800 Kč
VYTYČENÍ SÍTÍ PRO TRASU HDPE TRUBEK - SPRÁVCI	ks			6 000 Kč
POKLÁDKA HDPE TRUBEK, VČETNĚ SPOJKOVÁNÍ	m			1 600 Kč
ZAÚSTĚNÍ HDPE DO KOMORY	ks			300 Kč
VÝKOP A ZÁHOZ MONTÁŽNÍ JÁMY + OSAZENÍ KOMORY	ks			1 500 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
ZEMNÍ TRASA CELKEM (m)				
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				26 400 Kč

TECHNOLOGIE HDPE + ZP DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
SPOJKA HDPE 40mm	ks			178 Kč
TRUBKA HDPE 40 mm	m			2 560 Kč
KONCOVKA HDPE 40mm	ks			160 Kč
ELEKTRONICKÝ OZNAČNÍK KABELOVÉ TRASY	ks			450 Kč
VÝSTRAŽNÁ FÓLIE, Oranžová, š. 22 cm	m			100 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
TECHNOLOGIE HDPE + ZP DODÁVKA				4 648 Kč

OPTIKA DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
OPTICKÝ KABEL SM 48 vláken dle ITU-T G.652.D do HDPE	m			7 250 Kč
SPOJKA OPTICKÁ VYSTROJENÁ pro 96 svarů, vč.kazet, vstupů	ks			2 250 Kč
KŘÍŽ KABELOVÉ REZERVY	ks			390 Kč
REVIZNÍ DVÍRKA 50 x 50 cm plechová bílá	ks			1 900 Kč
DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50mm	m			3 450 Kč
PODPĚRA DRÁTĚNÉHO ŽLABU 50/50mm	ks			660 Kč
Trubka pevná elektroinstalační pr. 20mm	m			230 Kč
Trubka ohebná elektroinstalační pr. 20mm	m			140 Kč
KONEKTOR E2000/APC, OPTICKÁ SPOJKA SM, zelený	ks			4 056 Kč
E2000/APC OPTICKÝ PIGTAIL 09/125 2m	ks			5 040 Kč
OPTICKÁ KAZETA K VANÁM	ks			480 Kč
OCHRANA SVARU 60mm	ks			144 Kč
ODF 24f, 19", 24 VLÁKEN SC/APC , 1U VANA vysouvací	ks			1 780 Kč
PRŮCHODKA PRO KABEL 5-9 mm DO HDPE 40mm	ks			1 150 Kč
DROBNÝ A POMOCNÝ MATERIÁL	ks			800 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
OPTIKA DODÁVKA				30 920 Kč

OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
MONTÁŽ VNITŘNÍ TRASY PRO OPTICKÝ KABEL	m			2 400 Kč
VNITŘNÍ INSTALACE OPTICKÉHO KABELU	m			2 850 Kč
PRŮRAZY VNITŘNÍ TRASY pr.20mm vč.ZAPRAVENÍ	ks			1 500 Kč
MONTÁŽ OK DO HDPE 40mm, PRÁZDNÉ	m			900 Kč
SPOJKA OPTICKÁ MONTÁŽ - NA STÁVAJÍCÍ OK	m			690 Kč
MONTÁŽ KŘÍŽE, BEDNY	ks			450 Kč
MONTÁŽNÍ OTVOR 60x60cm DO PODHLEDU	ks			1 760 Kč
OPRAVA PROSTUPU PROTIPOŽÁRNÍ PĚNOU, STĚRKOU	ks			150 Kč
ODF - MONTÁŽ	ks			1 380 Kč
SVAŘOVÁNÍ VLÁKEN VE SPOJCE	vl.			2 880 Kč
UKONČENÍ VLÁKEN NA ODF - SVAŘOVÁNÍ	vl.			2 880 Kč
MĚŘENÍ A VYHODNOCENÍ NOVĚ ZŘIZOVANÝCH VLÁKEN	vl.			960 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE				20 000 Kč

INŽ.ČINNOST, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, POPLATKY	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kč			5 000 Kč
POPLATKY ZA UŽÍVÁNÍ VEŘ.PROSTRANSTVÍ	m			0 Kč
GOZ TRASY	ks			4 000 Kč
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	ks			4 000 Kč
PROJEKT, INŽ.ČINNOST, GOZ, POPLATKY				13 000 Kč

KAPITOLA		
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM		
TECHNOLOGIE HDPE + ZP DODÁVKA		
OPTIKA DODÁVKA		
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE		
PROJEKT, INŽ.ČINNOST, GOZ, POPLATKY		
CELKEM (bez DPH)		94 968 Kč
SAZBA DPH		21 %
DPH		19 943 Kč
CELKOVÁ CENA vč. DPH		114 911 Kč

K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů

KALKULACE DODÁVEK A PRACÍ PRO AKCI: 22.09.2022
 2022 - TRASA č.3 - BUDOVA C KRUIHOVKA - SERVEROVNA A024

OPTIKA DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
OPTICKÝ KABEL SM, LSOH plášť, 24 vláken dle ITU-T G.652.D	m			9 300 Kč
DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50mm	m			2 875 Kč
PODPĚRA DRÁTĚNÉHO ŽLABU	ks			550 Kč
Lišta elektroinstalační 40x40mm	m			1 575 Kč
Trubka pevná elektroinstalační pr. 20mm	m			230 Kč
Trubka ohebná elektroinstalační pr. 20mm	m			280 Kč
KONEKTOR SC/APC, OPTICKÁ SPOJKA SM, zelený	ks			1 680 Kč
SC/APC OPTICKÝ PIGTAIL 09/125 2m	ks			1 680 Kč
OPTICKÁ KAZETA K VANÁM	ks			480 Kč
OCHRANA SVARU 60mm	ks			288 Kč
ODF 24f, 19", 24 VLÁKEN SC/APC , 1U VANA vysouvací	ks			1 780 Kč
DROBNÝ A POMOČNÝ MATERIÁL	ks			600 Kč
DOPRAVA	km			600 Kč
OPTIKA DODÁVKA				21 918 Kč

OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
MONTÁŽ VNITŘNÍ TRASY PRO OPTICKÝ KABEL - LIŠTA, ŽLAB	m			7 200 Kč
VNITŘNÍ INSTALACE OPTICKÉHO KABELU	m			6 600 Kč
PRŮRAZY VNITŘNÍ TRASY pr.20mm vč.ZAPRAVENÍ	ks			2 500 Kč
OPRAVA PROSTUPU PROTIPOŽÁRNÍ PĚNOU, STĚRKOU	ks			1 500 Kč
ODF - MONTÁŽ	ks			1 380 Kč
UKONČENÍ VLÁKEN NA ODF - SVAŘOVÁNÍ	vl.			5 760 Kč
MĚŘENÍ A VYHODNOCENÍ NOVĚ ZŘIZOVANÝCH VLÁKEN	vl.			960 Kč
DOPRAVA	km			1 200 Kč
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE				27 100 Kč

INŽ.ČINNOST, DSP	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kč			4 000 Kč
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	ks			3 000 Kč
INŽ.ČINNOST, DSP				7 000 Kč

KAPITOLA	Kč
OPTIKA DODÁVKA	
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	
INŽ.ČINNOST, DSP	
CELKEM (bez DPH)	56 018 Kč
SAZBA DPH	21 %
DPH	11 764 Kč
CELKOVÁ CENA vč. DPH	67 782 Kč

K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů

KALKULACE DODÁVEK A PRACÍ PRO AKCI:				06.10.2022
2022 -TRASA č.4 - IT4I - KOLEJE A,B,C,D,E				
ZEMNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
VÝKOP A ZÁHOZ MONTÁŽNÍ JAMY	m3			11 000 Kč
OSAZENÍ KOMORY	ks			2 400 Kč
PRŮRAZ pr. 50 mm PRO LSOH TRUBKU 40mm	ks			1 350 Kč
OBNOVA HYDROIZOLACE OBJEKTU	ks			1 800 Kč
POKLÁDKA HDPE, LSOH TRUBEK 40 mm	m			1 200 Kč
SPOJKOVÁNÍ HDPE, LSOH TRUBEK 40 mm	ks			1 080 Kč
DOPRAVA	km			600 Kč
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				19 430 Kč

TECHNOLOGIE HDPE, LSOH + ZP DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
TRUBKA LSOH 40 mm	m			20 500 Kč
SPOJKA HDPE, LSOH 40mm	ks			178 Kč
SPOJKA HDPE DĚLENÁ OPRAVNÁ 40mm PRO HDPE, LSOH	ks			6 500 Kč
ODBOČKA HDPE "T" KUS 40/40/40 mm	ks			2 360 Kč
KONCOVKA HDPE 40mm	ks			160 Kč
BALLMARKER - ELEKTRONICKÝ OZNAČNÍK TRASY	ks			900 Kč
KABELOVÁ KOMORA - HDPE 554 x 422 mm s HDPE víkem	ks			10 000 Kč
DOPRAVA	km			600 Kč
TECHNOLOGIE HDPE, LSOH + ZP DODÁVKA				20 698 Kč

OPTIKA DODÁVKA	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
OPTICKÝ KABEL SM 144 vláken dle ITU-T G.652.D	m			48 300 Kč
OPTICKÝ KABEL SM, LSOH plášť, 24 vláken dle ITU-T G.652.D	m			24 800 Kč
SPOJKA OPTICKÁ PRO 96 SVARŮ - vč.kazet 2x24 svarů, pro 4 KABELY	ks			9 000 Kč
NÁSTĚNNÝ DRŽÁK OPTICKÉ SPOJKY	ks			1 000 Kč
KŘÍŽ KABELOVÉ REZERVY	ks			2 340 Kč
REVIZNÍ DVÍŘKA 50 x 50 cm plechová bílá	ks			1 900 Kč
NÁHRADNÍ KAZETA STROPNÍHO PODHLEDU	ks			950 Kč
DRÁTĚNÝ KABELOVÝ ŽLAB 50/50mm	m			4 600 Kč
PODPĚRA DRÁTĚNÉHO ŽLABU	ks			880 Kč
Lišta elektroinstalační 40x40mm	m			2 700 Kč
Trubka pevná elektroinstalační pr. 20mm	m			230 Kč
Trubka ohebná elektroinstalační pr. 20mm	m			1 400 Kč
KONEKTOR SC/APC, OPTICKÁ SPOJKA SM, zelený	ks			7 140 Kč
SC/APC OPTICKÝ PIGTAIL 09/125 2m	ks			7 140 Kč
OPTICKÁ KAZETA K VANÁM	ks			2 640 Kč
OCHRANA SVARU 60mm	ks			2 016 Kč
ODF 24f, 19", 24 VLÁKEN SC/APC, 1U VANA vysouvací	ks			4 450 Kč
ODF 96f, 19", 144 VLÁKEN SC/APC, 4U - např. HC144	ks			15 900 Kč
ZÁSLEPKA DO ODF PRO SC/APC	ks			120 Kč
PRŮCHODKA PRO KABEL 5-9 mm PRO HDPE 40mm	ks			5 750 Kč
PRŮCHODKA VÍCEKABELOVÁ PRO HDPE 40mm	ks			3 450 Kč
DROBNÝ A POMOČNÝ MATERIÁL	ks			900 Kč
DOPRAVA	km			2 400 Kč
OPTIKA DODÁVKA				150 006 Kč

OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
REKOGNISKACE MONTÁŽNÍCH TRAS	HZS			4 000 Kč
PRÁCE VE VÝSKÁCH V IT4INNOVATIONS a KOLEJE E	HZS			5 600 Kč
TECHNICKÝ DOZOR KOLEJE-ÚDRŽBA (ocenit nulou)	HZS			0 Kč
PRONÁJEM LEŠENÍ DO VÝŠKY 5m	den			4 750 Kč
MONTÁŽ VNITŘNÍ TRASY PRO OPTICKÝ KABEL	m			2 200 Kč
PRŮRAZY VNITŘNÍ TRASY pr.20mm vč.ZAPRAVENÍ	ks			12 500 Kč
OPRAVA PROSTUPU PROTIPOŽÁRNÍ PĚNOU, STĚRKOU	ks			9 000 Kč
MONTÁŽNÍ OTVOR 50x50cm DO PODHLEDU	ks			1 760 Kč
VNITŘNÍ INSTALACE OPTICKÉHO KABELU	m			13 500 Kč
MONTÁŽ OK DO HDPE, LSOH 40mm, PRAZDNÉ	m			3 000 Kč
MONTÁŽ OK DO HDPE, LSOH 40mm, OBSAZENÉ	m			13 500 Kč

SPOJKA OPTICKÁ MONTÁŽ	m			1 560 Kč
MONTÁŽ KŘÍŽE, BEDNY	ks			1 500 Kč
ODF - MONTÁŽ	ks			3 900 Kč
SVAŘOVÁNÍ VLÁKEN VE SPOJCE	vl.			15 840 Kč
UKONČENÍ VLÁKEN NA ODF - SVAŘOVÁNÍ	vl.			24 480 Kč
MĚŘENÍ A VYHODNOCENÍ NOVÉ ZŘIZOVANÝCH VLÁKEN	vl.			5 760 Kč
DOPRAVA	km			2 400 Kč
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE				121 250 Kč

INŽ.ČINNOST, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ, POPLATKY	MJ	MNOŽ.	JC	CENA
INŽENÝRSKÁ ČINNOST	Kč			4 000 Kč
GOZ TRASY (<i>nové výkopy</i>)	ks			0 Kč
DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	ks			5 000 Kč
PROJEKT, INŽ.ČINNOST, GOZ, POPLATKY				9 000 Kč

KAPITOLA	Kč
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM	
TECHNOLOGIE HDPE, LSOH + ZP DODÁVKA	
OPTIKA DODÁVKA	
OPTIKA - MONTÁŽNÍ PRÁCE	
PROJEKT, INŽ.ČINNOST, GOZ, POPLATKY	
CELKEM (bez DPH)	320 384 Kč
SAZBA DPH	21 %
DPH	67 281 Kč
CELKOVÁ CENA vč. DPH	387 665 Kč

K ceně bude účtována DPH dle platných předpisů