

# SMLOUVA O DÍLO

## 1. Smluvní strany

**Objednatel:** Ostravská univerzita  
adresa: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: prof. MUDr. Janem Latou, CSc. – rektorem Ostravské univerzity  
ve věcech technických: Ing. Jiří Vrubel  
ve věcech CIT: Ing. Jiří Krpec  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále též jako „**Objednatel**“)

**Zhotovitel:** SITEL, spol. s r.o.  
adresa: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4  
korespondenční adresa: Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10  
zapsaný v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 6725  
zastoupený: Ing. Janem Novákem, CSc., jednatelem  
k podpisu smlouvy oprávněn: Ing. et Ing. Pavel Schlitter, Ph.D., prokurista  
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických: Václav Steffek  
IČ: 447 97 320  
DIČ: CZ44797320  
daňový režim: dle platné legislativy  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., Praha 5  
č. účtu: 892803/0300  
(dále jen „**Zhotovitel**“)

## 2. Základní ustanovení

2.1. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „OZ“) a dohodly se, že tento závazkový vztah, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákoníku, nestanoví-li tato smlouva jinak.

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této 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 bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

2.3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.

## 3. Rozsah předmětu smlouvy

### 3.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 3.1.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení díla „Výstavba optické trasy CIT – Černá louka“ (dále také „dílo“ nebo „stavba“). Jedná se o vybudování telekomunikační sítě, která zajistí propojení objektů Ostravské univerzity v zastavěném území města Ostravy, v k.ú. Moravská Ostrava.
- 3.1.2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 3.1.4. Zhotovitel je při realizaci díla povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a postupovat tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při plnění díla. Zhotovitel je povinen při výkonu činností souvisejících s plněním díla (doprava, administrativní činnosti aj.) používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály. Zhotovitel se dále zavazuje při realizaci díla využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění a hluku, šetřit energii. Plnění těchto povinností je Zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení Objednatele od této smlouvy dle čl. 18.1.1. této smlouvy.
- 3.1.5. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací pro provedení stavby „**OU\_Optická trasa CIT - Černá Louka**“ zhotovitel Suntel Czech s.r.o., Březnická 5602, 760 01 Zlín, IČ: 60753447 předanou Objednatelem Zhotoviteli.
- 3.1.6. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce a činnosti:
  - 3.1.6.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - 3.1.6.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - 3.1.6.3. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
  - 3.1.6.4. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) včetně souhlasných stanovisek k vydaným závazným stanoviskům dotčených orgánů (KHS, hasiči, TI ČR atd.) a revizí

veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

- 3.1.6.5. zajištění všech ostatních 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 díla,
- 3.1.6.6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.6.7. odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.1.6.8. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.1.6.9. důsledný úklid staveniště a okolí před protokolárním předáním a převzetím díla.

### 3.2. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a třikrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
  - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
  - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
  - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.
  - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.
  - 3.2.3.5. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí.
  - 3.2.3.6. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby bude

připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

#### **4. Termíny zahájení a dokončení díla, provedení díla a místo plnění**

##### 4.1. Termín zahájení

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

##### 4.2. Provedení díla

- 4.2.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

##### 4.3. Termín dokončení

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen dokončit práce na díle a dílo předat Objednateli nejpozději do 4 měsíců od zahájení stavby.
- 4.3.2. Termínem dokončení se rozumí den, v němž Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že dokončil veškeré práce a dodávky, přičemž Zhotovitel se zavazuje dodržet postup předání a převzetí díla dle čl. 12 této smlouvy.
- 4.3.3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před uplynutím lhůty plnění a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
- 4.3.4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
- 4.3.5. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

##### 4.4. Harmonogram postupu stavebních prací

- 4.4.1. Zhotovitel je povinen ke smlouvě přiložit i časový harmonogram postupu stavebních prací, který byl jako závazný doklad zpracován ve výběrovém řízení do nabídky.
- 4.4.2. Dílo a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem postupu stavebních prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

##### 4.5. Místo plnění

- 4.5.1. Místem plnění je vedení optické trasy – ul. Bráfova, 30. dubna, Prokešovo náměstí, nám. Dr. E. Beneše, ul. Nádražní a areál kampusu Ostravské univerzity. Pozemky s číslem parcely 932/2, 922, 3515/3, 939/1, 3494/1, 405/13, 3550/33, 3550/1, 3550/34 a 213/22 (viz

projektová dokumentace vymezená v odst. 3.1.5).

## 5. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

### 5.1. Výše sjednané ceny

- 5.1.1. Za řádně provedené dílo v rozsahu čl. 3. této smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly na ceně:

Cena díla bez DPH	2 192 911,39 Kč
DPH 15%	0,00 Kč
DPH 21%	460 511,00 Kč
Cena díla včetně DPH	2 653 422,39 Kč

### 5.2. Obsah ceny

- 5.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).
- 5.2.2. Cena je stanovena podle projektové dokumentace pro provádění stavby předané Objednatelem Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující položkový rozpočet s výkazem výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.
- 5.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek zejména i náklady na
- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
  - zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
  - vypracování dokumentace skutečného provedení stavby
  - opatření k ochraně životního prostředí
  - organizační a koordinační činnost
  - poplatky spojené se záborem veřejného prostranství
  - zajištění nezbytných dopravních opatření
  - střežení staveniště
  - dodržení podmínek BOZP
  - pojištění stavby a pojištění osob
  - likvidaci odpadu.
- 5.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 5.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami je obsahem nabídkové ceny. Pokud Objednatel výslovně písemně nestanoví, kam mají být vybourané hmoty odvezeny, pak je povinností Zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na Zhotovitelem zajištěné místo je součástí ceny díla bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu Zhotovitele.

### 5.3. Podmínky pro změnu ceny

- 5.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 5.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
  - a) pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
  - b) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace pro provádění stavby nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.

### 5.4. Způsob sjednání změny ceny

- 5.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 5.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm.
- 5.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5.4.4. Cenu díla lze měnit odečtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu odpovídajících položek a nákladů neprovedených podle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
- 5.4.5. Cenu díla lze měnit započtením všech nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou dodatečných prací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci pro provádění stavby nebo položkovém rozpočtu.
- 5.4.6. Náklady na dodatečné práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy a množství odsouhlaseného objednatелеm.
- 5.4.7. Náklady na dodatečné práce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v položkovém rozpočtu, budou účtovány podle dle Sborníku cen stavebních prací příslušného roku (pololetí) zpracovaného obchodní společností ÚRS PRAHA, a.s. (dále jen „sborník ÚRS“).
- 5.4.8. Dodatečné práce, které nelze jednoznačně specifikovat ani položkou dle sborníku ÚRS, budou oceněny cenou vycházející z transparentního základu např. poptávkového řízení provedeného Objednatелеm, tedy poptáním ceny jednotlivých položek u výrobců či poddodavatelů.
- 5.4.9. Zjistí-li Zhotovitel v průběhu zhotovování díla prokazatelné vady

projektové dokumentace pro provádění stavby, je povinen na ně Objednatele písemně upozornit.

- 5.4.10. Veškeré změny smlouvy musí být v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

## **6. Platební podmínky**

### **6.1. Zálohy**

- 6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

### **6.2. Postup plateb**

- 6.2.1. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně.

- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne příslušného měsíce. Faktura zní na částku podle součtu provedených prací oceněných dle první věty tohoto odstavce. Nedílnou součástí faktury musí být potvrzený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a vůči Objednateli nemá žádné právní účinky.

- 6.2.3. Měsíční faktury budou uhrazeny v plné výši, dokud součet uhrazených faktur nedosáhne 90 % z celkové ceny.

- 6.2.4. Zhotovitel je povinen fakturu zaslat prostřednictvím emailové zprávy na adresu Objednatele: [financi.uctarna@osu.cz](mailto:financi.uctarna@osu.cz).

### **6.3. Zádržné (pozastávka)**

- 6.3.1. Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli až po protokolárním předání a převzetí díla.

- 6.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo s výhradami, tedy dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.

- 6.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatelem Zhotoviteli na základě daňového dokladu, vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.

### **6.4. Lhůty splatnosti**

- 6.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.

### **6.5. Náležitosti daňových dokladů (faktur)**

- 6.5.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - identifikační údaje objednatele včetně DIČ

- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
- název stavby / projektu
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum splatnosti
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně z přidané hodnoty celkem
- sazbu daně z přidané hodnoty
- výši daně z přidané hodnoty celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
- cenu celkem včetně daně z přidané hodnoty
- podpis odpovědné osoby Zhotovitele
- přílohu – soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu

#### 6.6. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.6.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

#### 6.7. Férové podmínky v dodavatelském řetězci

- 6.7.1. V případě využití poddodavatelů zajistí Zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany Objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).
- 6.7.2. Zhotovitel se zavazuje přenést povinnost dle čl. 6.7.1. do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.
- 6.7.3. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a poddodavatelem. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení Objednatele od této smlouvy dle čl. 18.1.1. této smlouvy.

### 7. Majetkové sankce

#### 7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 4.3.1. této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 4.3.1. této smlouvy o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 3.000,- Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 7.1.3. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti lhůtám plnění uvedeným v časovém harmonogramu dle čl. 4.4.1. této Smlouvy o více než 15 kalendářních dnů (a plnění nebránily zvláště nepříznivé klimatické



podmínky), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

7.1.4. Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě plnění dle čl. 4.3.1. této smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

7.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při převzetí díla s výhradami

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu (čl. 12.2.2.), nejpozději však do 10 dnů ode dne předání, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, nejpozději však do 30 dnů ode dne předání, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstranění vad v záruční době

7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do 10 dnů ode dne obdržení oznámení vady Objednatelem, k odstraňování oznámené vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, k jejímuž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení.

7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní oznámenou vadu ve sjednaném termínu, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení oznámení vady Objednatelem, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, s jejímž odstraňováním je v prodlení, a za každý den prodlení.

7.3.3. Označil-li Objednatel v oznámení vady, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty dle čl. 7.3.1. a 7.3.2. v pětinasobné výši.

7.4. Sankce za nevyklizení staveniště

7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí Staveniště nejpozději do 15 pracovních dnů od sjednaného termínu předání a převzetí díla (popř. v dohodnutém termínu dle čl. 8.2.1. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s vyklizením Staveniště.

7.5. Sankce za neplnění povinnosti součinnosti s koordinátorem BOZP

7.5.1. Za neplnění povinností stanovených v čl. 10.2.2. je Objednatel oprávněn uložit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení stanovených povinností.

7.6. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

7.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému

termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,03 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.

7.7. Objednatel je oprávněn případné vzniklé sankce odečíst z vystavené faktury Zhotovitele.

## **8. Staveniště**

### **8.1. Předání a převzetí Staveniště**

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) a Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 14 dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo, pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění termínu předání a převzetí díla.

8.1.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

### **8.2. Vyklizení staveniště**

8.2.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne Předání a převzetí díla, případně ode dne účinného odstoupení od smlouvy, pokud se strany písemně nedohodnou jinak.

8.2.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

### **8.3. Zabezpečení zařízení staveniště**

8.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

## **9. Stavební deník**

### **9.1. Povinnost vést stavební deník**

9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí Staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

9.1.2. Stavební deník musí být na stavbě přístupný kdykoliv v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám.

9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály deníků je Zhotovitel povinen předat Objednateli při předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.1.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o

- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
- časovém postupu prací
- kontrole jakosti provedených prací
- opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví

- opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
  - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 9.1.5. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.6. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

## 9.2. Kontrolní dny

- 9.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však jedenkrát za dva týdny. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.

## 10. Provádění díla a bezpečnost práce

### 10.1. Pokyny Objednatele

- 10.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 10.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

### 10.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 10.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 10.2.2. Zhotovitel je povinen:
- a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informovat koordinátora BOZP, kterého Objednatel pro tuto stavbu určil, o pracovních a technologických postupech, které Zhotovitel pro realizaci stavby zvolil, o řešení rizik vznikajících při těchto postupech, včetně opatření přijatých k jejich odstranění,
  - b) poskytnout potřebnou součinnost koordinátorovi pro plnění jeho úkolů, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „plán“) a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů koordinátora a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu,

- c) zavázat všechny poddodavatele, popřípadě jiné osoby, které pro něj dílo provádějí k plnění povinností uvedených v písmenech a) a b).
- 10.2.3. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnosti koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
- 10.2.4. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka a činnosti koordinátora BOZP.
- 10.3. Kontrola provádění prací a odpovědnost Zhotovitele za škodu
  - 10.3.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
  - 10.3.2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. V případě, že Zhotovitel Objednatele řádně nevyzve, je povinen na výzvu Objednatele provést odkrytí prací na svůj náklad i v případě, že byly práce řádně provedeny.
  - 10.3.3. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
  - 10.3.4. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
  - 10.3.5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

## **11. Poddodavatelé**

- 11.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
  - 11.1.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
  - 11.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo.
- 11.2. Zhotovitel je oprávněn v průběhu trvání této smlouvy změnit poddodavatele či jinou osobu, s jehož/jejíž pomocí prokázal kvalifikaci ve výběrovém řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, pouze

s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel/ jiná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel/jiná osoba prokázal/a za Zhotovitele ve výběrovém řízení. Objednatel vydá písemný souhlas se změnou do 14 dnů od doručení žádosti Zhotovitele a potřebných dokladů Objednateli, disponuje-li nový poddodavatel/jiná osoba potřebnou kvalifikací.

## **12. Předání a převzetí díla**

### **12.1. Organizace předání díla**

- 12.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 12.1.2. Objednatel není povinen převzít dílo, pokud je dílo neúplné nebo pokud dílo obsahuje jakoukoliv vadu, a to ani pokud vada nebrání účelu užívání díla.

### **12.2. Protokol o předání a převzetí díla**

- 12.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 12.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - soupis zjištěných vad a nedodělků
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
- 12.2.3. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 12.2.4. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

## **13. Záruka za jakost díla**

### **13.1. Odpovědnost za vady díla**

- 13.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době (včetně vad skrytých).
- 13.1.2. Záruční lhůta je stanovena v délce 36 měsíců. Záruční doba začíná plynout následujícím dnem po předání a převzetí celého díla písemným protokolem.
- 13.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 13.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

### 13.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 13.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
- 13.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 13.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

## 14. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

### 14.1. Vlastnictví díla

- 14.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

### 14.2. Nebezpečí škody na díle

- 14.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 2624 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

## 15. Pojištění díla

### 15.1. Pojištění zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit Objednateli.
- 15.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## 16. Vyšší moc

### 16.1. Definice vyšší moci

- 16.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách, které smluvní strany nemohou ovlivnit a o kterých smluvní strany v době uzavření smlouvy nevěděly. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### 16.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 16.2.1. Pokud se provedení předmětu díla stane objektivně nemožným (čili neproveditelným buďto žádným možným skutkovým, nebo právním způsobem) v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, je oprávněna požádat druhou stranu o úpravu

smlouvy, zejména ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

- 16.2.2. Žádost strany smlouvy o úpravu smlouvy musí obsahovat skutkově konkrétně vymezené, logicky uspořádané, podrobné a přesvědčivé odůvodnění.

## **17. Změna smlouvy**

### **17.1. Forma změny smlouvy**

- 17.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

## **18. Odstoupení od smlouvy**

### **18.1. Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy**

- 18.1.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy druhou smluvní stranou. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle o odstoupení druhé smluvní straně.
- 18.1.2. Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
- 18.1.3. Do 15 dnů od odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Zhotovitel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.

## **19. Ostatní ujednání**

### **19.1. Ostatní ujednání smlouvy**

- 19.1.1. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistit pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností Zhotovitele dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení Objednatele od této smlouvy dle čl. 18.1.1. této smlouvy.
- 19.1.2. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na

vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

- 19.1.3. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, objednatel uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy.
- 19.1.4. Objednatel zveřejní smlouvu dle odstavce 19.1.2. a 19.1.3. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je Zhotovitel povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit objednateli, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak objednatel nemůže zveřejnit. V opačném případě je Zhotovitel seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a zhotovitel s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 19.1.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Objednatel Zhotovitele uvědomí.
- 19.1.6. Ve věcech touto Smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
- 19.1.7. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 19.1.8. Zhotovitel se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“), aby se Objednatel nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za Zhotovitele z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 19.1.9. Pokud se Zhotovitel do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH a Objednatel se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany Zhotovitele, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti Objednatele bezodkladně informovat.



- 19.1.10. Pokud se Objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za Zhotovitele (např. z důvodů popsaných v bodě 19.1.8. nebo 19.1.9. této smlouvy), je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu Zhotovitele a Zhotovitel s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 19.1.8. tohoto článku, má Objednatel také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu Zhotovitel sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Objednatel se nedostává do prodlení s úhradou. Zhotovitel pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Finanční úřad pro hlavní město Prahu, Územní pracoviště pro Prahu 4., a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude Objednatel o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak Zhotovitel ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.
- 19.1.11. Ustanovení 19.1.8. až 19.1.10. se týkají Zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.
- 19.1.12. Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v čl. 19.1.8. až 19.1.10., a navíc je Objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení Zhotoviteli.
- 19.1.13. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení, pokud je smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 19.1.14. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.1.15. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo prostřednictvím datové schránky. Nebude-li listinná zásilka na výše uvedené adrese úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 19.1.16. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy o dílo:

1. Nabídka Zhotovitele (archivovaná v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku)
2. Projektová dokumentace pro provádění stavby „OU\_Optická trasa CIT - Černá Louka“, zhotovitel Suntel Czech s.r.o., Březnická 5602, 760 01 Zlín, IČ: 60753447 (archivovaná v rámci výběrového řízení)
3. Oceněný položkový rozpočet
4. Časový harmonogram postupu stavebních prací v podrobnosti nejméně na měsíce

V Ostravě dne .....

V Praze dne .....

---

prof. MUDr. Jan Lata, CSc.  
rektor Ostravské univerzity

Za Objednatele

---

Ing. et Ing. Pavel Schlitter, Ph.D.  
výkonný ředitel, prokurista

Za Zhotovitele



Příloha č. 1

Nabídka Zhotovitele – společnosti SITEL, spol. s r.o.

archivovaná v rámci výběrového řízení na tuto veřejnou zakázku

Příloha č. 2

Projektová dokumentace pro provádění stavby „OU\_Optická trasa CIT - Černá Louka“, zhotovitel Suntel Czech s.r.o., Březnická 5602, 760 01 Zlín, IČ: 60753447

archivovaná v rámci výběrového řízení

## Výkaz výměr

**investor:** Ostravská univerzita  
**IČ:** 61988987  
**město:** Ostrava - Moravská Ostrava  
**stavba:** OU\_Optická trasa CIT - Černá Louka  
**zpracovatel:** SITEL, spol. s r.o.

### Prováděcí projekt

Základní náklady	Materiál	Montáž
OU_Optická trasa CIT - Černá Louka		
Doprava {3}% z materiálu		
<b>Mezisoučet bez PPV</b>		
<b>Náklady celkem bez DPH</b>		<b>2 192 911,39 Kč</b>
DPH 15%		
DPH 21%	1	460 511,00 Kč
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>2 653 422,39 Kč</b>

### Výkaz výměr

Město: <b>Ostrava - Moravská Ostrava</b>						Vypracoval:	
Stavba: <b>OU Optická trasa CIT - Černá Louka</b>						Ing. Marek Pokorný	
Typ položky	Název položky	MJ	množství	Materiál		Montáž	
				cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
<b>Zemní práce</b>							
<b>Přípravné práce</b>							
	Vytyčení kabelové trasy v zastavěném prostoru do 500m	km	0,414				
	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	ks	9				
	Příprava staveniště	j	31890				
	Inženýrská činnost vč. koordinace s dotčenými orgány	j	21260				
	Dozory (Archeologický dohled, měření metanu)	j	31890				
<b>Výkopové práce</b>							
	Výkop kabelové rýhy 35/70 cm hor. 3, ruční výkop rýhy (volný terén)	m	92				
	Ruční zához rýhy 35/70 cm hor. 3, se zhutněním	m	92				
	Vytrhání zámkové dlažby, lože písek/štěrky, nezalité spáry, plochy nad 10 m2	m2	277				
	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor. 3, ruční výkop rýhy (chodník)	m	277				
	Ruční zához rýhy 35/50 cm hor. 3, se zhutněním	m	277				
	Kladení dlažby do lože z písku/štěrku ze stávajících dlaždic	m2	277				
	Jáma pro šachtu, ruční výkop, hornina třídy 3	ks	2				
	Zřízení kabel. Lože v rýze š. do 65 cm ze zeminy, lože tloušťky 15 cm	m	92				
	Zřízení kabel. Lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm (vč. materiálu)	m	277				
<b>Ostatní práce a materiál</b>							
	Křížení inž. Sítí, dodávka a osazení betonového žlabu	m	8				
	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 7km	m3	15,68				
	Podkladová vrstva z DK 0-32, tl. 20 cm	m3	55,4				
	Podkladová vrstva ze DK 4-8 tl. 5 cm	m3	13,85				
	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm s nápisem Ostravská univerzita	m	369				
<b>Protlačení otvoru strojně</b>							
	Jáma startovací, cílová pro protlak	ks	8				
	Protlačení otvoru strojně do 150 mm	m	45				
<b>ostatní</b>							
	Zřízení a odstranění přechodové lávky	ks	6				
	Zřízení a odstranění tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m	ks	2				
	Zřízení a odstranění průhledného mobilního oplocení	m	414				
	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	ks	52				
	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	ks	48				
	Dopravní značení	ks	1				
<b>Poplatky k výkopovým pracem</b>							
	Poplatek za uložení zeminy na skládce zatříděné do Katalogu odpadů	t	26,7				
	Poplatek za pracovníka - měření metanu	j	10000				
	Správní poplatky související se zemními pracemi	j	20000				
<b>GEO zaměření</b>							
	Zaměření skutečného stavu (po 100m)	ks	4				
	Geometrický plán pro Vbř (po 100m)	ks	4				
<b>Podlážka chrániček + příslušenství</b>							

### Výkaz výměr

Město: <b>Ostrava - Moravská Ostrava</b>				Vypracoval:			
Stavba: <b>OU Optická trasa CIT - Černá Louka</b>				Ing. Marek Pokorný			
Typ položky	Název položky	MJ	množství	Materiál		Montáž	
				cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
	<b>Ochranné trubky</b>						
	HDPE 40 bílá s černým pruhem + popis	m	1221				
	HFFR 40 šedá (v kolektoru)	m	1199				
	Mikrotrubička LSHF 10/8 mm	m	582				
	Mikrotrubička HDPE 10/8 mm	m	7372				
	Chránička PE125mm hladká - 6 m(protlak)	m	13				
	Chránička PE110mm hladká - 6 m(protlak)	m	32				
	Chránička KOPOFLEX 110mm	m	200				
	Spojky mikrotrubiček MT10 s 2 pojistkami	ks	21				
	Gasblock 14 mm	ks	15				
	Koncovka mikrotrubičky 10mm	ks	44				
	Redukční spojka mikrotrubiček 14/10	ks	4				
	Spojky HDPE 40mm	ks	6				
	Koncovka HDPE 40mm	ks	12				
	Spojka rovná I-Matrix 40/40	ks	3				
	Průchodka JACKMOON 40/31-34,5mm pro kabel 5-9 mm	ks	14				
	Kalibrace HDPE trubek	m	2420				
	<b>Příslušenství, komory</b>						
	Ball marker 1401	ks	4				
	Kabelová komora POLYVAULT 3648 + plastové víko	ks	1				
	Kabelová komora Hidrostanek, 450x450x200 mm	ks	1				
	Zaústění HDPE trubek do stávající kabelové komory	ks	5				
	<b>Prostupy, Protipožární ochrana</b>						
	Průraz zdívem smíšený do 60 cm	ks	1				
	Zajištění otvoru proti vniknutí vody do budovy, vč. materiálu	ks	1				
	Protipožární nátěr	m2	4,6				
	Protipožární ucpávka	m2	2,25				
	<b>Zařukování a spojování páteřních tras</b>						
	<b>Optické kabely</b>						
	Mikrokabel MiDia 200 Micro GX NG - 96vl.	m	2959				
	<b>Spojky na OK</b>						
	Optická spojka Coyote Runt InLine pro 144 svárů (vč. Příslušenství)	ks	1				
	Ochrana sváru 45 mm	ks	96				
	Svár na vlákně ve spojce	ks	96				
	<b>Instalace v objektech</b>						
	<b>Ochranné trubky vnitřní</b>						
	Chránička KOPOFLEX 50mm	m	4				
	Chránička MONOFLEX 32mm (IDI32)	m	191				
	Tuhá hrdlovaná trubka se střední mechanickou odolností, DN 32mm	m	80				
	Přichytka plastová pro tuhé trubky	ks	240				
	Drátěný žlab 150x100 MERKUR	m	3				



**Výkaz výměr**

Město:	<b>Ostrava - Moravská Ostrava</b>				Vypracoval:		
Stavba :	<b>OU_Optická trasa CIT - Černá Louka</b>				Ing. Marek Pokorný		
				<b>Materiál</b>		<b>Montáž</b>	
Typ položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	montáž / MJ	mont. celkem
	<b>Ukončení optického kabelu</b>						
	iTOM 2U, 19", (4x výklopná kazeta) : 96 adapterů (SC otvor)	ks	5				
	Kříž kabelové rezervy 590mm, výška 175mm, pozinkovaný + víko	ks	3				
	Montážní sada do rozvaděče	ks	5				
	Ochrana sváru 45 mm	ks	288				
	Svár na vlákne v rozvaděči	ks	288				
	Měření optického vlákna - Jednostranné (1625nm)	ks	48				
	Měření optického vlákna - Oboustranné (1310, 1550 a 1625 nm)	ks	96				
	Měření optické vlákna - Přímá metoda	ks	144				
	Pigtail E2000/APC 9/125 1m	ks	288				
	Adaptér E2000/APC	ks	288				
<b>Zpracování pravomocného rozhodnutí, dokumentace a Vbř</b>							
	<b>Zajištění pravomocného územního rozhodnutí a kolaudace</b>						
	Kolaudace vč. zajištění dokladové části	ks	1				
	<b>Zajištění Vbř</b>						
	Uzavření smlouvy o zřízení Vbř	ks	1				
	Zajištění vkladu Vbř na KN vč. poplatku za vklad	ks	1				
	<b>Dokumentace pro provedení stavby</b>						
	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1				
<b>Celkem</b>	<b>Celkem bez DPH</b>						



**ČASOVÝ HARMONOGRAM POSTUPU STAVEBNÍCH PRACÍ**  
**Veřejná zakázka „Výstavba optické trasy CIT – Černá louka“**

	1. měsíc	2. měsíc	3. měsíc	4. měsíc
Zahájení stavby (do 30 dní od účinnosti smlouvy)				
Vyřizování ZUK a všech povolení				
Objednávka materiálu				
Příprava trasy v kolektoru				
Vnitřní trasy v objektech				
Výkopové práce				
Instalace kabelů				
Dokončení stavby				
Předání díla Objednateli				