

Smlouva o dílo

(dále jen „smlouva“)

1. Smluvní strany

Objednatel: **Ostravská univerzita**
adresa: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, Ph.D., MBA, FRCPS.
– děkanem Lékařské fakulty Ostravské univerzity
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
zapsaná v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 6725
zastoupený: Ing. Janem Novákem - jednatelem
osoba pověřená jednat jménem Zhotovitele ve věcech technických: XXXXXXXXXX
IČ: 44797320
DIČ: CZ44797320
daňový režim: přenesená daňová povinnost
bankovní spojení: ČSOB, 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. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Dodávka, dofuk a instalace optického kabelu“ v rámci projektu Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, dále „OP VVV“ s názvem: Simulační centrum „Cvičná nemocnice“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366.
- 2.3. 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.
- 2.4. 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 dodávka, dofuk a instalace optického kabelu (Single mode 9/125 um 96 vláken) do stávající trasy mezi objekty Ostravské univerzity (budovou ZZ – B v areálu LF OU, Syllabova 19, 703 00 Ostrava Vítkovice a Bráfova 5, server CIT1 místnost IT 202, 701 03 Moravská Ostrava), a to pro potřeby Simulačního centra „Cvičné nemocnice“ (dále také „dílo“).
- 3.1.2. Dodávka, dofuk a instalace optického kabelu bude provedena ve stávající HDPE trase. Celá trasa je ve vlastnictví objednatele s profouknutým kabelem objednatele s výjimkou úseku mezi ulicemi H. Kvapilové a Pohraniční, kde v HDPE trubce objednatele jsou umístěny také kabely společnosti PODA a.s., se sídlem 28. října 1168/102, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava, IČO 25816179 (1 290 m). V případě požadavku společnosti PODA a.s. je dodavatel povinen umožnit přítomnost zástupce společnosti při provádění dofuku v tomto úseku.
- 3.1.3 Je pravděpodobné, že trasa se bude muset otevřít v několika úsecích s ohledem na současné naplnění HDPE trubky. Předpokládaný objem je uveden v příloze č. 1 této smlouvy – Rozpočet.
- 3.1.3. Situační schéma HDPE trubek pro propojení objektů Ostravské univerzity a nákres úseku s kabely společnosti PODA a.s. byl zhotoviteli předán v rámci výběrového řízení.

4. Termíny a místo plnění

4.1. Termín plnění

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen dokončit a předat dílo nejpozději do 15.04.2021.

4.2. Místo plnění

- 4.2.1. Místem plnění je Ostrava dle situačního schématu HDPE trubek pro propojení objektů Ostravské univerzity.

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	850 990,20 Kč
DPH 21%	178 707,94 Kč
Cena díla včetně DPH	1 029 698,14 Kč

5.2. Obsah ceny

- 5.2.1. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek všechny náklady související (poplatky, cla, doprava, vedlejší náklady a předpokládaná rizika spojená s dodávkou, dofukem a instalací optického kabelu, vlivy změn kurzů české měny vůči zahraničním měnám, obecný vývoj cen apod.).
- 5.3. Podmínky pro změnu ceny
- 5.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna, pouze pokud po nabytí účinnosti smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH.

6. Platební podmínky

6.1. Zálohy

- 6.1.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla dle čl. 9. této smlouvy. Nedílnou součástí faktury musí být oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla. Bez tohoto protokolu je faktura neplatná.
- 6.2.2. Poskytovatel je povinen zaslat fakturu výhradně elektronickými prostředky na e-mailovou adresu financni.uctarna@osu.cz.

6.3. Lhůty splatnosti

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

6.4. Náležitosti daňového dokladu (faktury)

- 6.4.1. Faktura 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 díla „Dodávka, dofuk a instalace optického kabelu“,
 - údaj o tom, že bude hrazeno z prostředků projektu OP VVV Simulační centrum „Cvičná nemocnice“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013366,
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum splatnosti
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele

- přílohu - soupis provedených prací a dodávek, oboustranně podepsaný protokol o předání a převzetí díla

6.5. Termín splnění povinnosti zaplatit

- 6.5.1. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

7. Majetkové sankce

7.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 7.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti sjednané lhůtě plnění je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla o více jak 15 dnů je povinen zaplatit objednateli další smluvní pokutu ve výši dalších 2 000 Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 7.1.3. Prodlení zhotovitele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného dle smlouvy delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

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

- 7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 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 zaplatí objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad

- 7.3.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 2 000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.

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

- 7.4.1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 7.4.2. Objednatel může případné vzniklé sankce odečíst z vystavené faktury zhotovitele.

8. Provádění díla a bezpečnost práce

8.1. Pokyny objednatele

- 8.1.1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a práce provádí svými zaměstnanci. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 8.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení potřebné péče.

8.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 8.2.1. 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.

8.3. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 8.3.1. 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 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.
- 8.3.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 8.3.3. 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.

9. Předání a převzetí díla

9.1. Protokol o předání a převzetí díla

- 9.1.1. O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol). Součástí protokolu bude zhotovitelem předložený měřicí protokol zakonektorovaných vláken.
- 9.1.2. 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
- 9.1.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
- 9.1.4. 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.

10. Záruka za jakost díla

10.1. Odpovědnost za vady díla

- 10.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době (včetně vad skrytých).
- 10.1.2. Záruční doba na dílo je stanovena v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná plynout následujícím dnem po předání a převzetí celého díla písemným protokolem.
- 10.1.3. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
- 10.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.

10.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 10.2.1. 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.
- 10.2.2. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
- 10.2.3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

11. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

11.1. Vlastnictví díla

- 11.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

11.2. Nebezpečí škody na díle

- 11.2.1. 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.

12. Pojištění díla

12.1. Pojištění zhotovitele

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

13. Změna smlouvy

13.1. Forma změny smlouvy

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

14. Ostatní ujednání

14.1. Ostatní ujednání smlouvy

- 14.1.1. 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.
- 14.1.2. 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.
- 14.1.3. Objednatel zveřejní smlouvu dle odstavce 14.1.1. a 14.1.2. 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 objednatelem nebudou uveřejněny. 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.

- 14.1.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti objednatel zhotovitele uvědomí.
- 14.1.5. 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.
- 14.1.6. 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.
- 14.1.7. 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.
- 14.1.8. 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.
- 14.1.9. Pokud se objednatel dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za zhotovitele (např. z důvodů popsaných v bodě 14.1.7. nebo 14.1.8. 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 14.1.7. 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 FÚ pro Prahu 10, 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.
- 14.1.10. Ustanovení 14.1.7. až 14.1.9. se týkají zhotovitele, kterému je přiděleno české DIČ.
- 14.1.11. Zhotovitel je povinen objednateli uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v čl. 14.1.7. až 14.1.9., a navíc je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení zhotoviteli.

- 14.1.12. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 14.1.13. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.1.14. 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 podepisují.

Příloha smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 – Rozpočet

V Ostravě dne

V Praze dne

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D.,
MBA, FRCPS
děkan Lékařské fakulty
Ostravské univerzity
Za ob jednatele

Ing. et Ing. Pavel Schlitter, Ph.D.
per procura
SITEL, spol. s r.o.
Za zhotovitele

Rozpočet

Ostravská univerzita - propojení objektů ul.Bráfova 5 a ul. Syllabova 19 - dofuk optického kabelu se zakončením na ODF

Označení položky	ednotka	množství / jednotka	Cena	Poznámka
CELKEM			850 990,20	
Zemní práce pro pokládku HDPE				
Popis činností				
Výkop a zához sond stávajících sítí	m ³	20,00		zpřístupnění HDPE pro zafukování OK, opravy
kalibrace a tlaková zkouška HDPE nebo LSPE včetně protokolu	m	8 300,00		ověření průchodnosti jednotlivých úseků stávající HDPE
drobné montážní práce	stavba	1,00		
Specifikace materiálu pro pokládku HDPE				
opravná spojka půlená 40mm /1m včetně zámků (trubka + zámky)	ks	cca 8		pro opravy
ucpávka mikrotubičky 10 mm (utěsnění mikrokabelu)	ks	4,00		
drobný instalační materiál	stavba	1,00		
Montážní práce optika - zafukování				
kompletace a montáž optického rozvaděče	ks	2,00		
instalace kabelové rezervy v kab.komoře	ks	8,00		rezervy po trase
instalace kabelové rezervy v objektu	ks	2,00		
zřízení místa pro zafukování-přífukování OK nebo MT - v zástavbě	ks	8,00		
zatažení OK do HDPE trubky	m	1 700,00		
přífuknutí OK ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m	7 300,00		přífuk do HDPE k jednomu nebo dvěma kabelům
přífuknutí 2 MT 10mm ke stávajícímu OK v HDPE, LSPE	m	100,00		přífuk MT do HDPE k jednomu nebo dvěma kabelům
zatažení OK do HDPE trubky nebo HFX trubky v objektu	m	200,00		vnitřní trasy v HFX
formování a uložení rezervy OK do krytu (včetně montáže krytu)	ks	2,00		
montáž půlené spojky, spojky Matrix nebo "nádražička" po přífukování	ks	3,00		přífuk na začátku a konci trasy
svár optického vlákna ve spojení nad 48 vláken	ks	192,00		
měření optického kabelu PM, OTDR obe vinové delky (včetně protokolu a vyhodnocení)	ks	48,00		Bude součástí předávacího protokolu
lokalizace kalibrační závady (bez zemních prací)	ks	8,00		hledání neprůchozího bodu
lokalizace tlakové závady (bez zemních prací)	ks	8,00		identifikace prasklé nebo rozpojené HDPE
drobné montážní práce	stavba	1,00		
Specifikace materiálu optika				
Spojka nebo Y, T Matrix - půlená	ks	5,00		
silon, stahovací pásy	stavba	2,00		
drobný instalační materiál	stavba	1,00		
Ostatní práce či materiál (nespecifikované výše) - PD, IOC, GEO apod.				
pořízení fotodokumentace provedení přípojných míst na CD nebo Flash dis	stavba	1,00		
ostatní nespecifikovaná odborná inženýrská činnost	hod	50,00		
Nespecifikované položky				
Optický kabel SM (9/125um) 96vl.	m	9 000,00		
kryt optické rezervy OK500	ks	1,00		
kryt optické rezervy OK700	ks	1,00		
Optická spojka, včetně příslušenství	ks	2,00		
kompletace a montáž optické spojky	ks	2,00		
průchodka na HDPE 40 pro min 3 kabely	ks	8,00		
rekonfigurace osazení ODF ve skříní	ks	1,00		
smyčkování OK během zafukování	stavba	1,00		smyčkování během zafukování kabelových úseků
rozvaděč 4U-96 děr SC	ks	2,00		
spojka E2000/APC	ks	48,00		
pigtail E2000/APC	ks	48,00		
patchcord E2000/APC - LC/APC	ks	12,00		
patchcord E2000/APC - E2000/APC	ks	12,00		
svár v ODF	ks	48,00		
16.12.2020				
				
SITEL, spol. s r.o.				
Pod Sternberkem 306				
764 03 Zlín – Louky				
tel. : [redacted]				
gsm: [redacted]				
www.sitel.cz				