

Rámcová smlouva o dílo rozšiřování metropolitní optické sítě

„ Výstavba podzemní a nadzemní optické telekomunikační sítě „

**TATO RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO (DÁLE JEN „SMLOUVA“) BYLA UZAVŘENA NÍŽE
UVEDENÉHO DNE, MĚSÍCE A ROKU MEZI TĚMITO SMLUVNÍMI STRANAMI**

Statutární město Pardubice,

Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

IČO: 00274046

DIČ: CZ00274046

Číslo účtu (CZK): 326564/0100

Zastoupené: Ing. Martin Charvát, primátor města

(dále jako „ **Objednatel** “)

a

EDERA Group a.s.

Zapsána v Obchodním rejstříku: Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2924

Sídlo společnosti/místo podnikání: Pardubice – Zelené Předměstí, Arnošta z Pardubic 2789, PSČ
530 02

IČO: 27461254

DIČ: CZ27461254

Číslo účtu (CZK): 176335971/0300

Jednající společně: Jan Mareček, předseda představenstva a Antonín Mlejnek, místopředseda
představenstva

Telefon: +420 461 002 999

E-mail: info@edera.cz

(dále jako „ **Zhotovitel** “)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jako „**Smluvní strany**“ a každý jednotlivě jako „**Smluvní strana**“)

SMLUVNÍ STRANY UJEDNÁVAJÍ NÁSLEDUJÍCÍ:

1 Definice

- 1.1 V této Smlouvě „Dílo“ znamená Výstavba podzemní a nadzemní optické telekomunikační sítě, zejména pak rozšiřování stávající metropolitní sítě Objednatele.

1.2 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek, které budou platit mezi smluvními stranami pro veškeré budoucí objednávky, které se uskuteční podle této smlouvy po dobu jejího trvání.

2 Objednávka

2.1 Objednatel zašle **nezávazný** návrh Zhotoviteli, který musí obsahovat bližší specifikaci Díla a požadovaný termín provedení Díla (dále jako „**Objednávka**“).

(
2.2 Objednatel doručí Objednávku Zhotoviteli elektronicky na e-mailovou adresu **mlejnek@edera.cz** (dále jako „**Doručení Objednávky**“).

3 Přijetí Objednávky

3.1 Na základě Doručení Objednávky sdělí Zhotovitel Objednateli do dvou pracovních dnů od jejího doručení Cenu za Dílo uvedené v dané Objednávce, a to jedním z následujících způsobů: elektronicky na e-mailovou adresu xxxxxxx@mmp.cz a xxxxxxx@mmp.cz (dále jako „**Sdělení Ceny**“).

3.2 Sdělení Ceny Objednateli je návrhem na uzavření Smlouvy o Dílo ze strany Zhotovitele.

3.3 *Cena za dílo je určována na základě ceníků uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.*

3.4 *Ceny stanovené dle předchozího odstavce jsou platné po celou dobu trvání této Smlouvy.*

4 Potvrzení objednávky

4.1 Objednatel má právo na základě Sdělení Ceny potvrdit svou Objednávku (dále jako „**Potvrzení Objednávky**“).

4.2 Den prokazatelného doručení potvrzení Objednávky se považuje za bezvýhradné přijetí návrhu na uzavření Smlouvy o dílo (Sdělení Ceny).

4.3 Potvrzení Objednávky doručí Objednatel Zhotoviteli způsobem uvedených v odstavci 2.2 této Smlouvy.

5 Uzavření Smlouvy o Dílo

5.1 Prokazatelným doručením, resp. dnem prokazatelného doručení Potvrzení Objednávky Zhotoviteli je uzavřena Smlouva o Dílo.

5.2 Nevyjádří-li se Objednatel žádným způsobem ke Sdělení Ceny ve lhůtě do **14 kalendářních dnů** od prokazatelného doručení Sdělení Ceny, platí, že Objednatel návrh na uzavření Smlouvy o dílo (Sdělení Ceny) odmítl.

6 Smlouva o dílo

6.1 Předmětem Smlouvy o Dílo je závazek Zhotovitele zhotovit pro Objednatele Dílo specifikované v Objednávce a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli Cenu za Dílo dle přílohy č. 1, a to vše za podmínek uvedených v této Smlouvě a dále za podmínek specifikovaných ve Smlouvě o Dílo.

6.2 Smlouvu o dílo tvoří zejména Objednávka a Sdělení Ceny.

6.3 Smlouva o dílo se řídí touto Smlouvou.

7 Zhotovení Díla

7.1 V případě, že Zhotoviteli bude jakákoliv část zadání Díla nejasná, má Zhotovitel právo informovat se u Objednatele, resp. vyžádat si od Objednatele upřesňující informace, a Objednatel má povinnost poskytnout Zhotoviteli součinnost, a to bez zbytečného odkladu.

7.2 Objednatel zavazuje zajistit Zhotoviteli a/nebo jím určeným osobám veškeré podmínky nezbytné pro řádné provádění Díla, zejména se Objednatel zavazuje zajistit a/nebo poskytnout všechny potřebné přístupy a dokumentaci.

8 Předání Díla

- 8.1 Nebude-li ve Smlouvě o dílo (Objednávce) uvedeno jinak, ujednávají Smluvní strany, že předání Díla bude provedeno na základě **předávacího protokolu**.
- 8.2 O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami sepsán a podepsán předávací protokol potvrzující předání Díla bez vad a nedodělků.
- 8.3 Objednatel není povinen Dílo převzít, bude-li vykazovat jakékoli vady. O odmítnutí převzetí Díla strany sepišou protokol, v němž bude uveden důvod odmítnutí převzetí Díla a náhradní termín převzetí. Nebude-li tento termín v protokolu uveden, platí, že náhradní termín předání byl stanoven na druhý pracovní den od data podpisu protokolu.
- 8.4 Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli k řádnému dodání Díla a jeho následnému předání veškerou nezbytnou součinnost.

9 Cena za Dílo

- 9.1 Nedohodnou-li se Smluvní strany ve Smlouvě o Dílo jinak, platí že Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu uvedenou v Potvrzení objednávky stanovenou dle přílohy č. 1 této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že cena Díla za období 4 let ode dne účinnosti nepřesáhne částku 6.000.000,-Kč bez DPH, pokud není v této Smlouvě nebo nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

10 Platební podmínky

- 10.1 Zhotoviteli vzniká nárok na úhradu ceny Díla po provedení díla, tj. dokončením díla bez vad a nedodělků a jeho protokolárním předáním Objednateli. Nárok na úhradu ceny uplatí Zhotovitel vystavením daňového dokladu – faktury.
- 10.2 Cena za Dílo je splatná do **21 dnů od data prokazatelného doručení faktury Objednateli**.
- 10.3 Bude-li na příslušném daňovém dokladu – faktuře uvedeno datum splatnosti pozdější, než je uvedeno v této Smlouvě, platí datum uvedené na dané faktuře.
- 10.4 Objednatel zaplatí cenu Díla způsobem uvedeným na příslušné faktuře.
- 10.5 Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a jeho přílohou musí být předávací protokol podepsaný oběma Smluvními stranami. V případě, že daňový doklad nebude mít požadované náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli s uvedením důvodu k doplnění či opravě. Splatnost doplněného či opraveného daňového dokladu počíná běžet znovu ode dne jeho doručení Objednateli.
- 10.6 Fakturu lze doručit též elektronicky na adresu xxxxxxxx@mmp.cz. Požadavkem Objednatele je, aby faktury byly Zhotovitelem přednostně zasílány do datové schránky Objednatele (ID datové schránky: ukzbx4z), nebo případně lze faktury zaslat elektronicky e-mailem na adresu: xxxxxx@mmp.cz. Faktury je možné zaslat poštou nebo prostřednictvím jiné osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), na adresu sídla Objednatele či předat osobně na podatelnu v sídle Objednatele.
- 10.7 Veškeré platby fakturovaných částek budou provedeny bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený na faktuře.
- 10.8 Za okamžik úhrady fakturované částky se považuje okamžik, kdy dojde k odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

11 Vady Díla

- 11.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dodané Dílo nevykazuje žádné vady, má vlastnosti a jakost odpovídající této Smlouvě, Objednávce a obecně závazným právním předpisům, příp. vlastnosti obvyklé, a je způsobilé ke stanovenému účelu. Zhotovitel odpovídá za vady, které má Dílo v době jeho předání Objednateli.
- 11.2 Objednatel je povinen Dílo při předání náležitě zkontrolovat a vytknout Zhotoviteli případné zjevné vady Díla a neučiní-li tak, platí, že Dílo nemá žádné zjevné vady.
- 11.3 Za vytknutí vad Díla se považuje i zaznamenání vad Díla do předávacího protokolu.
- 11.4 Zhotovitel je povinen vady Díla odstranit ve lhůtě do **21 dní** od doručení oznámení o vytknutí vad Díla. Po uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Zhotovitele. Ocitne-li se Zhotovitel v prodlení s uspokojením nároku Objednatele z vady zboží, je povinen

Objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny Díla postiženého reklamovanou vadou, bez DPH, za každý započatý den prodlení.

12 Záruka

- 12.1 Zhotovitel tímto poskytuje záruku za jakost Díla v délce **36** měsíců ode dne předání Díla Objednateli bez vad a nedodělků.
- 12.2 Zhotovitel poskytuje záruku na celé Dílo.

13 Odpovědnost za škodu

- 13.1 Zhotovitel plně odpovídá Objednateli za jakoukoliv škodu způsobenou Zhotovitelem Objednateli jakýmkoliv porušením povinnosti Zhotovitele uvedené v této Smlouvě a/nebo Smlouvě o Dílo a/nebo v souvislosti s plněním Smlouvy o Dílo.

14 Přechod nebezpečí škody

- 14.1 Nebezpečí škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednavatele momentem předání Díla Objednateli.

15 Přechod vlastnického práva

- 15.1 Vznikne-li provedením Díla hmotná věc, přechází vlastnické právo k takové věci na Objednatele úplným zaplacením Ceny Díla.

16 Smluvní pokuta

- 16.1 V případě, že se Objednatel dostane do prodlení se zaplacením ceny Díla nebo její části podle článku 10 této Smlouvy, zavazuje se zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z dlužné částky bez DPH za každý den prodlení až do úplného zaplacení příslušné částky.
- 16.2 V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s provedením Díla ve lhůtě uvedené v Objedávce je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny Díla, s jehož dodáním je Zhotovitel v prodlení, bez DPH, za každý započatý den prodlení, tuto smluvní pokutu má zadavatel právo započítat na částku uvedenou na faktuře. V případě trvání prodlení po dobu delší než patnáct (15) dnů je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 16.3 Smluvní strana je povinna uhradit druhé Smluvní straně smluvní pokutu v případech, výši a za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 16.4 Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok Smluvní strany na úhradu smluvní pokuty.
- 16.5 Strany se dohodly, že závazek zaplatit Smluvní pokutu nevyklučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

17 Trvání a ukončení Smlouvy

- 17.1 Tato Smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na 4 roky s právem opce. Smluvní strany se dohodly na právu opce, kdy v případě, že kterákoliv smluvní strana nezašle druhé smluvní straně minimálně 6 měsíců před uplynutím doby trvání smlouvy, jež je uvedena ve větě první čl. 17. odst. 1, písemné sdělení, že žádá, aby Smlouva skončila uplynutím doby 4 let, tak se pro takový případ smluvní strany dohodly na tom, že se automaticky tato Smlouva prodlužuje na dobu dalších 4 let, a to včetně všech ujednání této Smlouvy včetně opětovného práva opce. Smluvní strany výslovně uvádějí, že v případě, kdy dojde k aplikaci práva opce a Smlouva bude opakovaně prodloužena, tak se na nové období trvání obnovuje i rámec ceny Díla, který bude ve výši 6.000.000,-Kč bez DPH pro každé jednotlivé období trvání Smlouvy při využití práva opce. V případě využití práva opce zůstávají veškerá ostatní ujednání této Smlouvy i pro další období trvání smluvního vztahu beze změny.
- 17.2 Tento smluvní vztah lze kdykoli, tj. i před uplynutím lhůty sjednané dle odst. 17. 1 tohoto článku Smlouvy, ukončit písemnou dohodou smluvních stran či jednostrannou písemnou výpovědí bez udání důvodu, přičemž se sjednává výpovědní doba v délce jednoho (1) měsíce, která počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po měsíci, ve kterém je výpověď doručena druhé Smluvní straně.

- 17.3 Od této Smlouvy lze odstoupit v případech stanovených touto smlouvou a zákonem, a dále v případě, že bude příslušným soudem rozhodnuto o úpadku Zhotovitele či odmítnut insolvenční návrh pro nedostatek majetku Zhotovitele.
- 17.4 Odstoupení od této Smlouvy musí být učiněno písemnou formou, musí být prokazatelně doručeno druhé Smluvní straně a stává se účinným v okamžiku doručení druhé Smluvní straně.
- 17.5 Ukončení účinnosti této Smlouvy nemá vliv na Smlouvy o dílo, které byly uzavřeny v době účinnosti této Smlouvy.

18 Rozhodné právo

- 18.1 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména ust. 1746 odst. 2 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

19 Vyšší moc

- 19.1 Smluvní strany se zprošťují veškeré odpovědnosti za nesplnění svých povinností z této Smlouvy po dobu trvání vyšší moci do té míry, pokud po nich nebylo možné požadovat, aby neplnění svých povinností z této Smlouvy v důsledku vyšší moci předešly.
- 19.2 Za vyšší moc je pro účely této Smlouvy považována každá událost nezávislá na vůli Smluvních stran, která znemožňuje plnění smluvních závazků a kterou nebylo možno předvídat v době vzniku této Smlouvy. Za vyšší moc se z hlediska této Smlouvy považuje zejména přírodní katastrofa, požár, výbuch, silné vichřice, zemětřesení, záplavy, válka, stávka, nebo jiné události, které jsou mimo jakoukoliv kontrolu Smluvních stran.
- 19.3 Po dobu trvání vyšší moci se plnění závazků podle této Smlouvy pozastavuje do doby odstranění následků vyšší moci.

20 Závěrečná ustanovení

- 20.1 V této Smlouvě, pokud z kontextu jasně nevyplývá jinak, zahrnuje význam slova v jednotném čísle rovněž význam daného slova v množném čísle a naopak, význam slova vyjadřujícího určitý rod zahrnuje rovněž ostatní rody. Nadpisy jsou uváděny pouze pro přehlednost a nemají vliv na výklad této Smlouvy.
- 20.2 Nevymahatelnost či neplatnost kteréhokoliv ustanovení této Smlouvy nemá vliv na vymahatelnost či platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy, pokud z povahy nebo obsahu takového ustanovení nevyplývá, že nemůže být odděleno od ostatního obsahu této Smlouvy.
- 20.3 Tato Smlouva představuje úplné ujednání mezi Smluvními stranami ve vztahu k předmětu této Smlouvy a nahrazuje veškerá předchozí ujednání ohledně předmětu této Smlouvy.
- 20.4 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu Objednatele postoupit třetí osobě jakoukoli tvrzenou pohledávku za Objednatelem.
- 20.5 Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst jakoukoli svou tvrzenou pohledávku za Objednatelem na pohledávku Objednatele za Zhotovitelem.
- 20.6 Tato Smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky podepsanými všemi Smluvními stranami.
- 20.7 Tato Smlouva je vyhotovena v 2 stejnopisech. Každá Smluvní strana obdrží 1 stejnopis této Smlouvy.
- 20.8 Každá ze Smluvních stran nese své vlastní náklady vzniklé v důsledku uzavírání této Smlouvy.
- 20.9 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá Smlouva okamžikem jejího zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění.
- 20.10 Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani do tří měsíců od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku s účinky případného bezdůvodného obohacení.
- 20.11 Smluvní strany se dohodly, že Objednatel bezodkladně po uzavření této smlouvy odešle smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Objednatel bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.

- 20.12 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 20.13 Smluvní strany si tuto Smlouvu přečetly, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že je ujednána svobodně, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Ceník MMP rámcová smlouva aktualizace 2022

Objednatel

V Pardubicích dne 23.09.2022

Objednatel:

Martin Charvát

Zhotovitel

V Pardubicích dne.....2022

Jan Mareček

Antonín Mlejnek

CENÍK MMP rámcová smlouva aktualizace 2022

Sdružená cena za výkop 35*80 volný terén (sejmutí drnu,výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie,zához a hutnění,osetí) definitivní parkové úpravy	m	650 Kč		0,0 Kč
Sdružená cena za výkop 35*60 dlažba (bourání dlažby,výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie ,zához a hutnění) definitivní povrch dlažba	m	1 250 Kč		0,0 Kč
Sdružená cena za výkop 35*60 asfalt (řezání asfaltu,bourání živichých povrchů,výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie, zához a hutnění) definitivní povrch asfalt	m	1 750 Kč		0,0 Kč
Sdružená cena za výkop 35*60 mozaika (výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie ,bourání ,zához a hutnění) definitivní povrch mozaika	m	1 650 Kč		0,0 Kč
Sdružená cena za výkop výkop 35*90 nezp. povrch-šterk (výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie,zához šterkem a hutnění)	m	1 650 Kč		0,0 Kč
Sdružená cena za překop komunikace 50*120 (řezání betonu,bourání bourání betonu,výkop,zřízení pískového lože, pokládka HDPE chránička 40/33 a krycích desek a fólie,zához a hutnění,) definitivní povrch beton	m	1 850 Kč		0,0 Kč
řízený protlak vč. WRAP chráničky 130 a pokládky HDPE	m	2 650 Kč		0,0 Kč
neřízený protlak vč. WRAP chráničky 130 a pokládky HDPE	m	2 150 Kč		0,0 Kč
Přípolož chráničky HDPE 40/33 do stávající trasy EDERA vč. HDPE	m	550 Kč		0,0 Kč
Přípolož mikrotrubičky MT 10/8 do stávající trasy EDERA vč. MT	m	450 Kč		0,0 Kč
Přípolož napajecího kabelu do 6A koncového jištění (CYKY-J) 3x4mm2	m	55 Kč		0,0 Kč
užívání jednoho optického vlákna 10let (IRU10)	m	350 Kč		0,0 Kč
užívání jednoho optického vlákna 15let (IRU15)	m	550 Kč		0,0 Kč
užívání jednoho optického vlákna 25let (IRU15)	m	750 Kč		0,0 Kč
odprodej stávající HDPE 40/33	m	1 150 Kč		0,0 Kč
odprodej MT ve stávající trase/HDPE	m	850 Kč		0,0 Kč
Zřízení trakčního kamerového bodu MKS na stávající optické trase vč. napájení z trakce	ks	122 500 Kč		0,0 Kč
Zřízení kamerového bodu MKS sloupy VO, silniční konstrukce) bez napájení a opt.připojky	ks	85 000 Kč		0,0 Kč
Zřízení kamerového bodu MKS samostatný ocel. stožár do 6m bez napájení a opt.připojky	ks	160 000 Kč		0,0 Kč
Vnější rozvaděč 2U, včetně jištění 230V 4A	ks	25 000 Kč		0,0 Kč
Průmyslový switch standartu MKS	ks	22 000 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 12f do MT10/8	m	20 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 24f do MT10/8	m	25 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 48f do MT10/8	m	35 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 72f do MT10/8	m	55 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 96f do MT10/8	m	65 Kč		0,0 Kč
Optický kabel 144f do MT10/8	m	90 Kč		0,0 Kč
samonosný optický kabel 24f	m	15 Kč		0,0 Kč
samonosný optický kabel 24f	m	28 Kč		0,0 Kč
samonosný optický kabel 144f	m	110 Kč		0,0 Kč
zafouknutí 1ks MT do HDPE	m	25 Kč		0,0 Kč
zafouknutí OK do HDPE / MT	m	18 Kč		0,0 Kč
zatažení 1ks HDPE do multikanálu (stávající podzemní trasy)	m	35 Kč		0,0 Kč
zavěšení samonosného optického kabelu	m	250 Kč		0,0 Kč
diamantové vrtání vstupu do budov 50mm vč.osazení chráničky a utěsnění	m	2 250 Kč		0,0 Kč
Zemní kabelová komora Polyvault 1730 střední + usazení	ks	9 050 Kč		0,0 Kč
Zemní kabelová komora Polyvault 2436 velká	ks	12 500 Kč		0,0 Kč
Víko kabelové komory - ocel 1730	ks	9 000 Kč		0,0 Kč
Víko kabelové komory - ocel 2436	ks	15 000 Kč		0,0 Kč
Víko kabelové komory - ocel zadlažbové 1730	ks	11 000 Kč		0,0 Kč
Víko kabelové komory - ocel zadlažbové 2436	ks	18 500 Kč		0,0 Kč
Geodetické zaměření a projektová dokumentace	ks - akce	25 000 Kč		0,0 Kč
Optická vana ODF 24pozic	ks	3 500 Kč		0,0 Kč
Optická spojka C6H (univerzální) do 288svárů, vyzbrojená na 48svárů	ks	19 000 Kč		0,0 Kč
Modulový rozvaděč ODF pro 144f vč. kazet a boxem rezervy	ks	13 500 Kč		0,0 Kč
Osazení ODF konektor LC/SC/ EURO2000 vč. sváru	ks	550 Kč		0,0 Kč
Měření OTDR vč protokolu jedno vlákno	ks	670 Kč		0,0 Kč