



KUPNÍ SMLOUVA

(dále jen „smlouva“) č. K/16/2020

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ObčZ“)

Kupující:

Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, příspěvková organizace

se sídlem: Vydmucho 399/5, Ráj, 734 01 Karviná

IČO: 00844853

DIČ: CZ00844853

ID datové schránky: 2bqk6mu

Zastoupený: Ing. Ivo Žolnerčíkem, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Karviná

číslo účtu: 30331791/0100

Prodávající:

VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.

se sídlem: Cihelní 1575/14, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČ: 28606582

DIČ: CZ28606582

za níž jedná: Ing. Vladimír Měkota, místopředseda představenstva

Ing. Milan Juřík, člen představenstva

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě oddíl B, vložka 4229

tel.: +420 596 663 111 fax.: +420 596 663 112 e-mail: itsolutions@vitkovice.com

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 4312807389/0800

I. Preambule

Kupující je příjemcem dotace na projekt „**Zvýšení zabezpečení informačních systémů, výpočetních středisek a síťové komunikace v nemocnici**“, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006967. Projekt je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (IROP). Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**Vybudování datacentra s garantovanou bezpečností – výstavba páteřní optické sítě**“ (dále jen „veřejná zakázka“).

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího provést všechny dodávky výše uvedené veřejné zakázky (dále jen „zboží“), včetně všech dokladů, zejména záručních listů a návodů v českém jazyce,



proškolení obsluhy dodávaného zboží, zpracování výrobní dokumentace, a to vše v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Součástí smlouvy je i převod neomezeného vlastnického práva k tomuto zboží na kupujícího.

Prodávající se zavazuje dodat tyto dodávky:

1.1. [PRO ČÁST 1] Dodávka pátevní optické sítě propojující hvězdicovým způsobem přes pasivní optický rozvaděč hlavní serverovnu, záložní serverovnu a datové rozvaděče (RACK-y) v areálu nemocnice – pracoviště Karviná.

Přesná technická specifikace zboží v podobě technických podmínek je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy a tvoří její nedílnou součást.

2. Součástí závazku prodávajícího je rovněž doprava zboží kupujícímu do místa plnění, jeho instalace a zprovoznění podle pokynů kupujícího, a dále provádění záručních oprav zboží.
3. Kupující se zavazuje zboží řádně a včas dodané prodávajícím převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednaném touto smlouvou.

III. Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje, že zboží dodá kupujícímu do 9 týdnů ode dne doručení písemné výzvy kupujícího, a to i v případě požadavku kupujícího na dílčí dodávky předmětu dle této smlouvy. V případě prodlení s řádným dodáním zboží v termínu dle předchozí věty se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny nedodaného plnění bez DPH dle čl. IV. odst. 1. této smlouvy za každý i započatý den prodlení. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
2. O předání a převzetí zboží nebo jeho části bude mezi prodávajícím a kupujícím sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zboží se považuje za převzaté a předané okamžikem podpisu předávacího protokolu ve smyslu věty předchozí. Kupující zkontroluje zboží nejpozději do 14 kalendářních dní od podpisu předávacího protokolu. V případě, že v tomto termínu kupující nevznese námitku proti dodanému zboží, má se za to, že zboží bylo předáno a převzato v úplném rozsahu a je takto kupujícím akceptováno.
3. Místem dodání zboží je dle této smlouvy je sídlo kupujícího, tedy Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, Vydmuchovej 399/5, Ráj, 734 01 Karviná nebo Nemocnice s poliklinikou Karviná-Ráj pracoviště Orlová Masarykova třída 900, 735 14 Orlová. Místo dodání upřesní kupující.
4. Kupující není povinen převzít zboží s právními nebo faktickými vadami, a dále pokud nebude zboží dodáno v dohodnutém množství.

IV. Cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží dle čl. II, odst. 1 je stanovena na základě nabídkové ceny prodávajícího ze dne, 27.3.2020 kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění dle této smlouvy a její podrobný rozpis tvoří přílohu č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Kupní cena činí částku ve výši:

	Kč bez DPH	DPH 21 %	Kč vč. DPH
Celková cena Dodávky dle čl. 1.1	895 723,00	188 101,83	1 083 824,83

2. Kupní cena zahrnuje zejména dopravu, instalaci a zprovoznění zboží. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení apod. (je-li relevantní), pojištění, přepravní náklady apod., dle požadavků uvedených v této smlouvě. Celková kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran a jako cena nejvýše přípustná.



3. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů upravujících výši DPH, přičemž v takovém případě bude ke kupní ceně připočteno DPH ve výši stanovené platným a účinným zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena v korunách českých (CZK) na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím.
5. Přílohou faktury musí být kopie akceptačního protokolu podepsaného osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
6. Faktura, musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura bude obsahovat věcné či formální nesprávnosti, popřípadě nebude obsahovat všechny zákonné náležitosti nebo přílohu dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet ode dne vystavení náležitě doplněné či opravené faktury.
7. Na faktuře bude uveden název a číslo projektu: **Zvýšení zabezpečení informačních systémů, výpočetních středisek a síťové komunikace v nemocnici**, registrační číslo projektu CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006967.
8. Splatnost faktury se sjednává na 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury. Za den splnění povinnosti zaplatit cenu je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohy na kupní cenu.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou splatné faktury je prodávající oprávněn uplatnit vůči kupujícímu pouze smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou kupní ceny za zboží.
11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst své i nesplátané pohledávky vzniklé na základě této smlouvy proti pohledávce prodávajícího na zaplacení kupní ceny rovněž bez ohledu na její splatnost.
12. Proávající se zavazuje, že v případě nabytí statutu „nespolehlivý plátec“, ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude o této skutečnosti neprodleně objednatele informovat. Objednatel je poté oprávněn zaslat hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty přímo na účet správce daně v režimu podle ust. §109a zákona o dani z přidané hodnoty.

V. Práva a povinnosti stran

1. Proávající je povinen dodat kupujícímu nové nepoužité zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení, které je prodávající povinen předložit v souladu se specifikací technických a uživatelských standardů a kupujícím písemně odsouhlasenou výrobní dokumentací.
2. Proávající je povinen v souladu s podmínkami této smlouvy řádně a včas dodat kupujícímu zboží, a to vč. provedení montáže, instalace a zprovoznění na místě plnění, přičemž za řádné dodání zboží se považuje jeho převzetí kupujícím, a to na základě potvrzení této skutečnosti v protokolu o předání a převzetí dodávky zboží. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka zboží prodávajícím včetně dodání na místo určené kupujícím, instalace a zprovoznění zboží s tím, že prodávající na své náklady zajistí odvoz a likvidaci obalů a dalších použitých materiálů a úklid prostor dotčených realizací dodávky zboží.
3. Proávající je povinen spolu se zbožím dodat kupujícímu kompletní dokumentaci nezbytnou k užívání zboží, a to zejména záruční listy a návody v českém jazyce, přičemž je současně povinen provést proškolení obsluhy zboží a potřebné revize.
4. Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží dnem řádného předání a převzetí zboží od prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Stejným okamžikem přechází na kupujícího také odpovědnost za nebezpečí škody na zboží.



5. Prodávající je povinen neprodleně písemně vyrozumět kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou řádné a včasné plnění předmětu této smlouvy znemožnit, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne, kdy se prodávající dozví o takové skutečnosti.
6. Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti vyplývající z této smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
7. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn jakékoliv jeho pohledávky za kupujícím, které vzniknou na základě této smlouvy, započítat vůči pohledávkám kupujícího za prodávajícím jednostranným právním jednáním.
8. Prodávající odpovídá kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinnosti podle této smlouvy nebo povinnosti stanovené obecně závazným platným právním předpisem.
9. Smluvní strany se dohodly a prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za prodávajícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je/jsou:

Jméno: Ing. Kaleta Pavel

e-mail: pavel.kaleta@vitkovice.cz

tel.: 720 113 835

Smluvní strany se dohodly a kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za kupujícího v technických věcech, které se týkají této smlouvy a její realizace, je:

Jméno:

e-mail:

tel.:

Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky, na adresu kupujícího. Smluvní strany se v případě doručování zásilek formou doporučených dopisů dohodly tak, že zásilka je považována za doručenou 3. pracovní den bezprostředně následující po dni jejího odeslání prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu příslušné smluvní strany dle záhlaví této smlouvy.

10. Prodávající je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti prodávajícího za škodu způsobenou prodávajícím do výše limitu pojistného plnění v částce minimálně 1 000 000 Kč z jedné pojistné události ročně. Prodávající se zavazuje na žádost kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy kupujícího, předložit kupujícímu pojistný certifikát prokazující existenci a účinnost této pojistné smlouvy. Prodávající se zavazuje, že pojistná smlouva dle věty první tohoto článku zůstane v účinnosti v tomto rozsahu po celou dobu trvání záruky. Za porušení povinnosti dle tohoto odstavce zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH dle čl. IV odst. 1 této smlouvy za každý, byť jen započatý den, v němž bude prodávající v prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na uplatnění případného nároku na náhradu případně vzniklé škody.
11. Prodávající se zavazuje označovat veškeré vydané faktury číslem projektu uvedené v Preambuli této smlouvy.
12. Prodávající je povinen minimálně do roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
13. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně faktur minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel /příjemce použít.



VI. Záruka na zboží

1. Prodávající poskytuje standardní záruku za jakost zboží v souladu s požadavky přílohy č. 1 „Popis předmětu plnění“ této smlouvy, a to po dobu 60 měsíců od převzetí zboží. Záruční lhůta počíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím dle čl. III. odst. 2. této smlouvy. Náležitosti hlášení vad (nástupu prodávajícího k jejich odstranění) a jejich odstranění jsou upraveny v odst. 7. tohoto čl.
2. Záruka musí být zajištěna na zboží jak funkční celek a na bezchybnou funkčnost a spolupráci všech komponent zboží v provozním prostředí kupujícího.
3. V případě prodlení prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených kupujícím dle odst. 1. tohoto článku se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny vadného zboží bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení s nástupem k odstranění vad a za každou jednotlivou vadu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
4. V případě prodlení s odstraněním jednotlivé vady zboží ve lhůtě dle odst. 1. tohoto článku je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží s vadou bez DPH dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy za každý i jen započatý den prodlení s odstraněním jednotlivé vady.
5. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z vad zboží nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky z vad zboží uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
6. Záruka se nevztahuje na vady prokazatelně způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením kupujícím.
7. Prodávající se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do čtyřiceti osmi hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady zboží či jeho části zahájit odstraňování vady či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li prodávající odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, a současně zahájit reklamační řízení v místě dodání zboží. O reklamačním řízení budou kupujícím pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran. Reklamační řízení musí být ukončeno do čtyřiceti osmi hodin po jeho zahájení. Bude-li v reklamačním řízení vada uznána jako reklamační vada, bude odstranění vady zboží či jeho části provedeno bezúplatně.

VII. Platnost a účinnost smlouvy

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se kupující zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy.
2. Smlouva je platná od jejího podpisu oběma smluvními stranami až do ukončení záruční doby podle čl. čl. VI, odst. 1.
3. Odstoupit od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených v této smlouvě nebo ObčZ.
4. Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se považuje:
 - a) je-li kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny podle této smlouvy po dobu delší než 60 kalendářních dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na své prodlení písemně upozorněn a přes toto písemné upozornění kupující nápravu neprovedl ve lhůtě do 30 kalendářních dnů od doručení písemného upozornění;
 - b) jestliže prodávající dodá zboží, které nebude mít vlastnosti deklarované prodávajícím v této smlouvě, resp. v nabídce zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena;
 - c) jestliže prodávající dodá zboží, které je zatíženo právy třetích osob.



5. Kupující je dále oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí od této smlouvy v případě, že mu nebude zcela nebo částečně udělena finanční dotace k pořízení předmětu plnění, nebo mu bude dotace odejmuta.
6. Odstoupením od této smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran z této smlouvy. V případě odstoupení od této smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti této smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví ObčZ.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Uhrazením smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody. Pro případ, že by byla smluvní pokuta soudem snížena, dohodly se zároveň smluvní strany, že zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou. Smluvní pokuty dle této smlouvy lze požadovat kumulativně, a to bez omezení. Úhradou smluvní pokuty prodávajícím není dotčena další existence povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 15 kalendářních dnů ode dne doručení písemného uplatnění práva na smluvní pokutu, a to na účet písemně určený kupujícím. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti splatným pohledávkám prodávajícího.
2. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
3. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání kupujícího a prodávajícího.
4. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bezodkladně nahradí neplatné ustanovení této smlouvy jiným platným ustanovením svým obsahem podobným neplatnému ustanovení.
5. Prodávající bere na vědomí, že kupující při realizaci projektu musí dodržet povinnosti vyplývající z pravidel financování stanovených v podmínkách programů pro příslušnou výzvu IROP a povinnosti vyplývající ze zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto povinnosti je povinen přenést i na zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli na vlastní náklady veškeré doklady související s realizací této smlouvy a veřejné zakázky na základě níž byla tato smlouva uzavřena, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
6. Prodávající je povinen po dobu deseti let od finančního ukončení projektu uchovávat originál smlouvy, včetně jejích případných dodatků, veškeré originály účetních a dalších dokumentů souvisejících s realizací veřejné zakázky, na základě níž byla tato smlouva uzavřena, a poskytovat požadované informace a dokumentaci za účelem ověřování plnění Podmínek usnesení/Rozhodnutí o poskytnutí dotace zaměstnancům pověřených orgánů: Centra pro regionální rozvoj, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy. Doklady musí být uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a souvisejícími prováděcími právními předpisy.
7. Prodávající je povinen umožnit pověřeným osobám kontrolu a ověření plnění smlouvy po dobu trvání realizace projektu a dále po dobu 10 let po ukončení realizace projektu.
8. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

1. Příloha č. 1 – Popis předmětu plnění
2. Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Karviné dne

V Ostravě dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Nemocnice s poliklinikou Karviná – Ráj, p.o.

.....
Ing. Ivo Žolnerčík
ředitel

.....
Ing. Vladimír Měkota
místopředseda představenstva

.....
Ing. Milan Juřík
člen představenstva



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 – Specifikace technického řešení (část 1)

Uchazeč dodá technické řešení v souladu s požadavky zadavatele dle Přílohy Zadávací dokumentace Technické specifikace pro část 1 výběrového řízení.

Výsledkem realizační akce bude nově vybudovaná optická síť, která bude v souladu s požadavky zadavatele, s přílohou Technické specifikace, se schéma pro část 1 výběrového řízení.



Příloha č. 2 – Položkový rozpočet (část 1)

Příloha č. 2

Položkový rozpočet Singlemode řešení

Lišta vkladací LV 40x20	Materiál	20 Kč	830	16 600 Kč	20 Kč	505	10 100 Kč	20 Kč		0 Kč	20 Kč	280	5 600 Kč	20 Kč		0 Kč	20 Kč	45	900 Kč
Lišta vkladací LV 80x40	Materiál	80 Kč	20	1 600 Kč	80 Kč	20	1 600 Kč	80 Kč		0 Kč	80 Kč		0 Kč	80 Kč		0 Kč	80 Kč		0 Kč
Ukončovací prvky lišt 40x20 (různé typy) - sada	Materiál	2 500 Kč	1	2 500 Kč	2 500 Kč	0	0 Kč	2 500 Kč		0 Kč	2 500 Kč	0,5	1 250 Kč	2 500 Kč		0 Kč	2 500 Kč	0,5	1 250 Kč
Ukončovací prvky lišt 80x40 (různé typy) - sada	Materiál	2 500 Kč	1	2 500 Kč	2 500 Kč	1	2 500 Kč	2 500 Kč		0 Kč	2 500 Kč		0 Kč	2 500 Kč		0 Kč	2 500 Kč		0 Kč
Drobný instalační materiál v množství odpovídajícím použitému instalačnímu materiálům (sada) (spoj. Mat. /RT pásky / sádra aj.)	Materiál	500 Kč	20	10 000 Kč	500 Kč	6	3 000 Kč	500 Kč	4	2 000 Kč	500 Kč	4	2 000 Kč	500 Kč	2	1 000 Kč	500 Kč	4	2 000 Kč
Zatažení optického kabelu v kabelové trase	Práce	23 Kč	2430	55 890 Kč	23 Kč	505	11 615 Kč	23 Kč	845	19 435 Kč	23 Kč	470	10 810 Kč	23 Kč	170	3 910 Kč	23 Kč	440	10 120 Kč
Sestavení optické trasy + osazení SFP a propojení (bez konfigurace)	Práce	358 Kč	24	8 592 Kč	358 Kč		0 Kč	358 Kč	8	2 864 Kč	358 Kč	2	716 Kč	358 Kč	6	2 148 Kč	358 Kč	8	2 864 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Montáž kotvy pro uchycení závěsu optického kabelu	Práce	450 Kč	2	900 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč	2	900 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč		0 Kč
Montáž lišty / drát. roštu / elektroinstal. Trubky	Práce	51 Kč	1450	73 950 Kč	51 Kč	525	26 775 Kč	51 Kč	600	30 600 Kč	51 Kč	280	14 280 Kč	51 Kč		0 Kč	51 Kč	45	2 295 Kč
Osazení ukončovacího prvku lišty	Práce	10 Kč	1	10 Kč	10 Kč	0,5	5 Kč	10 Kč	0	0 Kč	10 Kč	0,2	2 Kč	10 Kč		0 Kč	10 Kč	0,3	3 Kč
Průraz stropem do tloušťky 600mm/ materiál železo-beton-dřevo	Práce	350 Kč	12	4 200 Kč	350 Kč	4	1 400 Kč	350 Kč	3	1 050 Kč	350 Kč	2	700 Kč	350 Kč	1	350 Kč	350 Kč	2	700 Kč
Průraz stěnou cihla/betonový panel do tloušťky 600 mm	Práce	300 Kč	22	6 600 Kč	300 Kč	6	1 800 Kč	300 Kč	5	1 500 Kč	300 Kč	2	600 Kč	300 Kč	4	1 200 Kč	300 Kč	5	1 500 Kč
Elektroinstalační trubka - průměr 25mm	Materiál	11 Kč	300	3 300 Kč	11 Kč		0 Kč	11 Kč	300	3 300 Kč	11 Kč		0 Kč	11 Kč		0 Kč	11 Kč		0 Kč
Podpěra vedení	Materiál	16 Kč	300	4 800 Kč	16 Kč		0 Kč	16 Kč	300	4 800 Kč	16 Kč		0 Kč	16 Kč		0 Kč	16 Kč		0 Kč
Drátěný rošt - pozink	Materiál	92 Kč	300	27 600 Kč	92 Kč		0 Kč	92 Kč	300	27 600 Kč	92 Kč		0 Kč	92 Kč		0 Kč	92 Kč		0 Kč
Servisní čisticí nástroj na LC/PC konektory a spojky	Materiál	10 Kč	10	100 Kč	10 Kč	2	20 Kč	10 Kč	2	20 Kč	10 Kč	2	20 Kč	10 Kč	2	20 Kč	10 Kč	2	20 Kč
SFP modul do switchu dle použitého kabelu (Singlemode / Multimode) 1G	Materiál	850 Kč	48	40 800 Kč	850 Kč		0 Kč	850 Kč	14	11 900 Kč	850 Kč	6	5 100 Kč	850 Kč	12	10 200 Kč	850 Kč	16	13 600 Kč
Optický patchcord LC/PC do 3m (SM)	Materiál	140 Kč	144	20 160 Kč	140 Kč	30	4 200 Kč	140 Kč	28	3 920 Kč	140 Kč	12	1 680 Kč	140 Kč	42	5 880 Kč	140 Kč	32	4 480 Kč
Kotvy optického kabelu - závěs (materiál+příslušenství)	Materiál	450 Kč	2	900 Kč	450 Kč	2	900 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč		0 Kč	450 Kč		0 Kč
Počet čistících cyklů optický koncovek/spojek	Materiál	9 Kč	1382	12 438 Kč	9 Kč	480	4 320 Kč	9 Kč	304	2 736 Kč	9 Kč	142	1 278 Kč	9 Kč	256	2 304 Kč	9 Kč	200	1 800 Kč
Popisy - štítky - vany + patch	Materiál	2 Kč	31	62 Kč	2 Kč	4	8 Kč	2 Kč	8	16 Kč	2 Kč	3	6 Kč	2 Kč	8	16 Kč	2 Kč	8	16 Kč
Popisy - štítky - optické trasy / optické kabely	Materiál	9 Kč	5	45 Kč	9 Kč	1	9 Kč	9 Kč	1	9 Kč	9 Kč	1	9 Kč	9 Kč	1	9 Kč	9 Kč	1	9 Kč
Montáž optické vany + spojky LC/LC + uložení kabelu ve vaně	Práce	1 200 Kč	50	60 000 Kč	1 200 Kč	4	4 800 Kč	1 200 Kč	11	13 200 Kč	1 200 Kč	6	7 200 Kč	1 200 Kč	12	14 400 Kč	1 200 Kč	17	20 400 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Měření optických vláken s protokolem	Práce	200 Kč	460	92 000 Kč	200 Kč	120	24 000 Kč	200 Kč	76	15 200 Kč	200 Kč	36	7 200 Kč	200 Kč	128	25 600 Kč	200 Kč	100	20 000 Kč
Svařování optických vláken	Práce	200 Kč	920	184 000 Kč	200 Kč	240	48 000 Kč	200 Kč	152	30 400 Kč	200 Kč	72	14 400 Kč	200 Kč	256	51 200 Kč	200 Kč	200	40 000 Kč
Příprava optický vláken / kabelu	Práce	0 Kč	920	0 Kč	0 Kč	240	0 Kč	0 Kč	152	0 Kč	0 Kč	72	0 Kč	0 Kč	256	0 Kč	0 Kč	200	0 Kč
Montážní sada M6 (1ks)	Materiál	13 Kč	132	1 716 Kč	13 Kč	16	208 Kč	13 Kč	36	468 Kč	13 Kč	12	156 Kč	13 Kč	28	364 Kč	13 Kč	40	520 Kč
Pigtail LC/PC	Materiál	134 Kč	920	123 280 Kč	134 Kč	240	32 160 Kč	134 Kč	152	20 368 Kč	134 Kč	72	9 648 Kč	134 Kč	256	34 304 Kč	134 Kč	200	26 800 Kč
Ochrana svárů	Materiál	7 Kč	920	6 440 Kč	7 Kč	240	1 680 Kč	7 Kč	152	1 064 Kč	7 Kč	72	504 Kč	7 Kč	256	1 792 Kč	7 Kč	200	1 400 Kč
Šrouby pro LC/PC spojky	Materiál	1 Kč	920	920 Kč	1 Kč	240	240 Kč	1 Kč	152	152 Kč	1 Kč	72	72 Kč	1 Kč	256	256 Kč	1 Kč	200	200 Kč
Duplexní LC/PC spojky	Materiál	45 Kč	460	20 700 Kč	45 Kč	120	5 400 Kč	45 Kč	76	3 420 Kč	45 Kč	36	1 620 Kč	45 Kč	128	5 760 Kč	45 Kč	100	4 500 Kč
Datový rozvaděč - RACK 15U/450mm hl.	Materiál	6 200 Kč	1	6 200 Kč	6 200 Kč	1	6 200 Kč	6 200 Kč			6 200 Kč			6 200 Kč			6 200 Kč		
Nástěnný optický rozvaděče pro 16-24svárů	Materiál	590 Kč	1	590 Kč	590 Kč		0 Kč	590 Kč		0 Kč	590 Kč	1	590 Kč	590 Kč		0 Kč	590 Kč		0 Kč
Optická Vana 2U / 48 duplex LC (96vl.)	Materiál	1 000 Kč	4	4 000 Kč	1 000 Kč	4	4 000 Kč	1 000 Kč		0 Kč	1 000 Kč		0 Kč	1 000 Kč		0 Kč	1 000 Kč		0 Kč
Optická Vana 1U / 24 duplex LC	Materiál	700 Kč	27	18 900 Kč	700 Kč		0 Kč	700 Kč	8	5 600 Kč	700 Kč	3	2 100 Kč	700 Kč	8	5 600 Kč	700 Kč	8	5 600 Kč
Optický kabel 8vl.	Materiál	10 Kč	530	5 300 Kč	10 Kč		0 Kč	10 Kč	225	2 250 Kč	10 Kč	105	1 050 Kč	10 Kč	25	250 Kč	10 Kč	175	1 750 Kč
Optický kabel 24vl.	Materiál	16 Kč	1180	18 880 Kč	16 Kč		0 Kč	16 Kč	620	9 920 Kč	16 Kč	365	5 840 Kč	16 Kč	50	800 Kč	16 Kč	145	2 320 Kč
Optický kabel 48vl.	Materiál	29 Kč	215	6 235 Kč	29 Kč		0 Kč	29 Kč		0 Kč	29 Kč		0 Kč	29 Kč	95	2 755 Kč	29 Kč	120	3 480 Kč
Optický kabel 96vl.	Materiál	53 Kč	505	26 765 Kč	53 Kč	505	26 765 Kč	53 Kč		0 Kč	53 Kč		0 Kč	53 Kč		0 Kč	53 Kč		0 Kč
Přepravní náklady	Práce	1 750 Kč	4	7 000 Kč		4	0 Kč		4	0 Kč		4	0 Kč	350 Kč	4		350 Kč	4	
Režijní náklady	Práce	5 000 Kč	1	5 000 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč	1 000 Kč	1		1 000 Kč	1	
Dokumentace rozvláknění / svařovací plány	Práce	9 250 Kč	1	9 250 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč	1 850 Kč	1		1 850 Kč	1	



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Dokumentace skutečného provedení - blokové schéma / fotodokumentace	Práce	5 000 Kč	1	5 000 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč		1	0 Kč	1 000 Kč	1		1 000 Kč	1						
Celkem za zakázku bez DPH a včetně poplatků				895 723 Kč	221 705 Kč				214 692 Kč				94 431 Kč				170 118 Kč				168 527 Kč			



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**