

EVIDENČNÍ ČÍSLO		
2771	2012	17
poř. číslo	rok	zkr. odb.

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava

Zastoupené: náměstkem primátora, Ing. Daliborem Madejem
se sídlem: Prokešovo náměstí 8. 729 30 Ostrava
IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s. okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 27-1649297309/0800

Ve věcech technických jsou
oprávněni jednat:

(dále jen jako „Objednatel“)

2. Zhotovitel

Obchodní firma/název/jméno a příjmení **PERFECTED s.r.o.**
se sídlem/místem podnikání: Brno, Hybešova 726/42, 602 00
Jednající/Zastoupený: ing. Romanem Stuchlíkem, ředitelem a jednatelem
IČ: 27683028
DIČ: CZ 27683028
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. - pobočka Brno
Číslo účtu: 35-8664180207/0100
Registrace: zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v OR KS Brno v oddíle C vl. 51799, zápis 31.3.2006

(dále jen jako „Zhotovitel“)

pověřený stavbyvedoucí: Kamil Hověžák, kamil.hovezak@perfected.cz, 601 392789

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jako „Smluvní strany“ a každý zvlášť jako „Smluvní strana“).

Článek I.

Úvodní ustanovení

1.1. Objednatel prohlašuje, že

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

- 1.1.1. je statutárním městem ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění (dále jen „zákon o obcích“), řádně existujícím podle českého právního řádu;
- 1.1.2. splňuje veškeré podmínky a požadavky ve Smlouvě stanovené a je oprávněn Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2. Zhotovitel prohlašuje, že
 - 1.2.1. je právnickou osobou řádně založenou a zapsanou podle právního řádu v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v OR KS Brno v oddíle C vl. 51799, zápis 31.3.2006 splňuje veškeré podmínky a požadavky v této smlouvě stanovené a je oprávněn smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.3. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení, kterým je zadána veřejná zakázka s názvem „Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO“ (dále jen „veřejná zakázka“ či také „zadávací řízení“). Na základě výsledků zadávacího řízení byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvhodnější.
- 1.4. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti smluvních stran podle podmínek zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, jakož i v souladu s nabídkou Zhotovitele.

Článek II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele dílo spočívající v rozšíření stávající metropolitní sítě WAN statutárního města Ostrava, která bude připojena ke Komunikační infrastruktuře veřejné správy (dále též jen „KIVS“) a umožní subjektům v rámci WAN statutárního města Ostrava využívat služeb KIVS a jeho CMS. Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo dle této smlouvy převzít a zaplatit Zhotoviteli níže sjednanou cenu díla. Podrobná specifikace díla je stanovena v příloze č. 1 této smlouvy. Součástí plnění podle této smlouvy je i dodávka a instalace zařízení specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.

Součástí díla (dále také jen „metropolitní síť“) je zejména poskytnutí následujícího plnění (dílčích částí díla) Zhotovitelem:

- a) inženýrská činnost - projekční práce, zpracování dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení v souladu se zvláštními právními předpisy, zejména zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), zajištění příslušných úředních povolení souvisejících s dodávkou

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

- b) výstavba fyzické vrstvy metropolitní sítě;
- c) dodávka částí fyzické vrstvy metropolitní sítě;
- d) dodávka, instalace a konfigurace aktivních prvků metropolitní sítě;
- e) zajištění příslušných aktivit v rámci publicity projektu v souladu s pravidly pro provádění informačních a propagačních opatření IOP.

Součástí díla je i provedení stavebních prací, dodávek a služeb v souladu s podmínkami zadávacího řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena.

2.2. Objednateli byla poskytnuta dotace z fondů Evropské unie. Předmět plnění je realizován v rámci projektu „Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO“ (reg. č. CZ.1.06/2.1.00/09.07332) spolufinancovaného z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu (dále jen „projekt“). Zhotovitel je povinen tuto skutečnost zcela respektovat při realizaci předmětu plnění a archivaci dokumentace vztahující se k předmětu plnění a dodržet veškeré podmínky vyplývající z Integrovaného operačního programu.

2.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen/zavazuje se:

- (i) vybudovat síť zemních přenosových tras v souladu s technickými podmínkami specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy;
- (ii) vybudovat veškeré nezbytné elektrorozvody, napájení, jištění a zemnění technologických (rackových) skříní;
- (iii) provést dodávku, instalaci a montáž veškerých zařízení specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy;
- (iv) provést nezbytné stavební práce, včetně úklidových prací, tzn. uvést místa dotčená prováděním díla do stavu před jeho zahájením;
- (v) vybudovat veškeré nezbytné přípojky nízkého napětí (dále jen „NN“) v rozsahu nezbytném pro provedení díla dle této smlouvy;
- (vi) zpracovat měřicí protokoly optických vláken v členění podle jednotlivých přenosových tras v rozsahu dle technické specifikace díla uvedené v příloze č. 1 této smlouvy;
- (vii) zpracovat dokumentaci skutečného provedení díla (Metropolitní síť Ostrava) v aplikaci ACAD a v listinné formě ve dvou vyhotoveních;
- (viii) doložit provedení díla zaměřením skutečného stavu v digitálním provedení v rozsahu požadovaném katastrálním úřadem pro zřízení věcných břemen.

2.4. Zhotovitel je dále povinen v rámci realizace díla provést/zavazuje se:

- (i) veškerou instalaci a montáž všech prvků Metropolitní sítě Ostrava, včetně stávajících zařízení Objednatele vymezených v příloze č. 1 této smlouvy

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

a nových zařízení dle přílohy č. 1 této smlouvy;

- (ii) ověření funkce jednotlivých prvků Metropolitní sítě Ostrava a vybudovaného systému jako celku;
- (iii) geodetické zaměření všech přenosových tras vybudovaných v rámci plnění této smlouvy, jakož i předání kompletní dokumentace k zaměření i o celém díle. V případě potřeby zřízení věcných břemen pro naplnění předmětu a účelu této smlouvy se Zhotovitel zavazuje zajistit jejich zřízení pro Objednatele (cena za zřízení věcných břemen je zahrnuta do ceny díla dle odst. 4.1.);
- (iv) v případě, že Zhotovitel nevyužije povolení, která má Objednatel k dispozici, zajistit na svůj náklad a nebezpečí veškeré vyjádření, povolení stanoviska, rozhodnutí, záměry veřejného prostranství apod., a to jak od orgánů veřejné správy, tak i od ostatních subjektů, které takováto vyjádření, povolení stanoviska, rozhodnutí apod. vydávají a poskytují v souladu s obecně závaznými právními předpisy;
- (v) umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům Objednatele, oprávněným orgánům státní správy a poskytovateli příslušné dotace vstup do prostor dotčených projektem a dále umožnit fyzickou kontrolu realizace projektu, jakož i kontrolu veškerých dokladů souvisejících s projektem;
- (vi) vytvořit - za účelem ověření plnění povinností - podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci díla, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vztahující se k realizaci díla, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci díla a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly; těmito oprávněnými osobami jsou zejména objednatel, Ministerstvo financí České republiky, Ministerstvo pro místní rozvoj České republiky, Ministerstvo vnitra České republiky, Centrum pro regionální rozvoj, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný finanční úřad, OLAF, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly; splnění shora uvedených povinností je Zhotovitel povinen smluvně zajistit i u svých subdodavatelů tak, aby řídicí orgán a další oprávněné osoby byly oprávněny obdobným způsobem provést kontrolu i u subdodavatele;
- (vii) řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (díla) včetně účetních dokladů v souladu s článkem 90 Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 minimálně do konce 2021, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta; každý originální účetní doklad musí

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

obsahovat informaci, že se jedná o projekt IOP a musí být označen registračním číslem projektu;

- (viii) provádět informační a propagační opatření na základě Nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v souladu s pravidly stanovenými v Příručce pro žadatele a příjemce výzvy č. 09 IOP v souladu s Pravidly pro provádění informačních a propagačních opatření, s Manuálem loga Ministerstva vnitra a v souladu s Manuálem jednotného vizuálního stylu Objednatele; Zhotovitel je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k dílu plnili do konce roku 2021 také partneři a dodavatelé podílející se na díle; Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti smlouvy je s těmito pravidly seznámen a že bude při realizaci předmětu smlouvy sledovat, zda nedojde ke změně těchto pravidel, přičemž se musí řídit vždy aktuálními pravidly;
- (ix) poskytovat veškerou nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy.

2.5. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout Objednateli:

- (i) záruku za dodané plnění garantující řádný a bezporuchový trvalý provoz díla v souladu se všemi vždy aktuálně platnými právními předpisy. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli pouze nezbytnou součinnost pro odstranění vady či poruchy (např. přístup do uzavřené místnosti), nikoliv však zajištění práva přístupu k přenosové trase (přístup musí mít zajištěn Zhotovitel).

Článek III.

Termín a místo realizace díla

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle této smlouvy v jednotlivých etapách – fázích (odpovídajících dílčím částem díla dle čl. II. odst. 2.1. smlouvy), a to bez jakýchkoliv vad a nedodělků v níže uvedených termínech:

- a) **projekční fáze díla** - plnění dle čl. II. odst. 2.1. písm. a) smlouvy nejpozději do 15 měsíců ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami;
- b) **realizační fáze díla** - plnění dle čl. II. odst. 2.1. písm. b), c), d) a e) smlouvy (tj. provedení celého díla) nejpozději do **22 měsíců, v jednotlivých termínech staveb dle přílohy č. 2 této smlouvy a dle pokynů objednatele k zahájení dílčích částí díla**, ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami;

Za den dokončení realizační fáze díla se pro účely této smlouvy považuje den

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

finální akceptace díla, resp. jeho realizační části (fáze), Objednatelem do produkčního provozu. Finální akceptaci díla Objednatelem do produkčního provozu bude předcházet testovací provoz díla, resp. jeho dílčí části, který bude trvat 1 měsíc ode dne převzetí realizační fáze díla Objednatelem.

- 3.2. Objednatel převezme dílo, resp. jeho dílčí část, pouze bude-li provedeno bez jakýchkoliv vad a nedodělků v souladu s podmínkami této smlouvy. Podrobný harmonogram realizace díla tvoří přílohou č. 2 smlouvy.
- 3.3. Termíny realizace díla se prodlužují o dobu, po kterou byly práce k provedení díla přerušeny nebo nemohly být případně zahájeny z důvodu na straně Objednatele nebo z důvodu okolností, které nastaly prokazatelně nezávisle na vůli Zhotovitele (např. přerušení prací z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, zejména v zimním období apod.).
- 3.4. Místem plnění je území statutárního města Ostrava.

Článek IV.

Cena

- 4.1. Celková cena za provedení díla je stanovena na základě dohody smluvních stran takto:

cena bez DPH (20 %):	66 819 951,-Kč
DPH 20 %	13 363 990,- Kč
celková cena včetně DPH:	80 183 941,- Kč

- 4.2. Podrobná kalkulace celkové ceny díla je uvedena v Příloze č. 3 smlouvy.
- 4.3. Celková cena za dílo je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit, vyjma případu dle čl. IV. odst. 4.5. této smlouvy.
- 4.4. Celková cena díla zahrnuje veškeré plnění, ke kterému se Zhotovitel na základě této smlouvy zavázal.
- 4.5. Cenu díla bude možné měnit pouze v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů. V případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, je Zhotovitel k ceně díla bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Článek V.

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Platební podmínky

- 5.1. Zálohy nejsou mezi smluvními stranami sjednány.
- 5.2. Smluvní strany se v souladu s § 21 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dohodly na dílčím plnění této smlouvy. Úhrada ceny dílčího plnění bude realizována po akceptaci příslušného dílčího plnění na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu dle čl. 9.3. smlouvy, ve kterém bude uvedena finanční částka odpovídající specifikaci dílčího plnění.
- 5.3. Cena za dílo dle čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy, resp. cena dílčích částí dle kalkulace uvedené v příloze č. 1 smlouvy, bude Objednatelem uhrazena vždy na základě daňového dokladu – faktury, kterou je Zhotovitel oprávněn vystavit po převzetí díla, resp. jeho dílčí části, Objednatelem do produkčního provozu.
- 5.4. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu k úhradě ceny díla pouze po podepsání předávacího (akceptačního) protokolu o řádně poskytnutém plnění Objednatelem.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli. Stejná lhůta splatnosti se uplatní i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody atd.).
- 5.6. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 5.7. V případě, že faktura nebude mít podstatné náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat takovou fakturu ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného doručení doplněného nebo opraveného daňového dokladu v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními.
- 5.8. Povinnost uhradit cenu díla je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

Článek VI.

Odpovědnost za škodu

- 6.1. Není-li stanoveno výslovně jinak, odpovědnost za škodu se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.
- 6.2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

Článek VII.

Smluvní pokuty

- 7.1. Nepředá-li Zhotovitel dílo, resp. jeho dílčí část, bez jakýchkoli vad a nedodělků ve lhůtách podle čl. III. odst. 3.1. této smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla (cena vč. DPH) ve smyslu čl. IV. odst. 4.1. této smlouvy, a to za každý i jen započatý den prodlení. V případě prodlení Zhotovitele delšího než 30 dnů má Objednatel právo odstoupit od smlouvy nebo požadovat přiměřené snížení ceny, popřípadě nechat dokončit dílo jinou osobu na náklady Zhotovitele, přičemž Zhotovitel se zavazuje zajistit za tímto účelem nezbytnou součinnost.
- 7.2. V případě prodlení Zhotovitele s dodržáním garantovaných SLA parametrů záruky dle přílohy č. 4 této smlouvy (tj. doby odezvy či doby úplného vyřešení požadavku) se Zhotovitel zavazuje zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou hodinu prodlení v případě vad kategorie kritická/urgentní, a smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení v případě vady kategorie neurgentní (umožňující omezený provoz).
- 7.3. V případě porušení některé z povinností Zhotovitele obsažených v čl. VIII. odst. 8.1. písm. (viii) této smlouvy se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000,- Kč za každý jednotlivý případ takového porušení povinnosti.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli smluvní pokutu za jakékoliv další porušení této smlouvy, než na které je definována zvláštní smluvní pokuta, a to ve výši 10.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každý den prodlení.
- 7.5. V případě, že Zhotovitel nedokončí dílo řádně a včas a následkem bude nesplnění podmínek dotačního programu, a tedy neposkytnutí dotace Objednateli na financování díla z dotačního programu, případně povinnost Objednatele vrátit již poskytnutou dotaci, má Objednatel právo na uplatnění takto vzniklé škody na Zhotoviteli v plné výši vedle všech případných penalizací a pokut.
- 7.6. Jakékoli ujednání o smluvní pokutě podle tohoto článku nemá vliv na právo Objednatele požadovat po Zhotoviteli vedle smluvní pokuty i náhradu škody, a to včetně škody přesahující smluvní pokutu.

Článek VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 8.1. Zhotovitel je povinen:
 - (i) provést dílo za podmínek a v rozsahu stanoveném touto smlouvou. Zavazuje

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

se postupovat s potřebnou odbornou péčí a při realizaci díla respektovat rozhodnutí Objednatele; současně je povinen Objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků na kvalitu a termín odevzdání díla;

- (ii) provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí;
- (iii) písemně informovat Objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla;
- (iv) odstranit zjištěné vady a nedodělky díla na své náklady;
- (v) účastnit se na základě výzvy Objednatele všech jednání týkajících se díla;
- (vi) zajistit veškerá potřebná povolení a oprávnění za účelem provedení díla. Objednatel mu k tomu poskytne nezbytnou součinnost v přiměřených lhůtách;
- (vii) umožnit kontrolu provádění díla Objednatelem;
- (viii) realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují. Zejména je Zhotovitel povinen zabezpečovat plnění předmětu smlouvy prostřednictvím osob, jejichž prostřednictvím prokázal v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku splnění kvalifikačních předpokladů. V případě změny těchto osob je Zhotovitel povinen vyžádat si písemný souhlas Objednatele, který jej nesmí bezdůvodně odepřít. Nová osoba musí splňovat příslušné požadavky na kvalifikaci stanovené v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, což je Zhotovitel povinen Objednateli doložit odpovídajícími dokumenty.

8.2. Objednatel je povinen vytvořit Zhotoviteli podmínky pro řádný výkon práce při provádění díla a poskytnout mu nezbytnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat při řešení všech otázek souvisejících s prováděním díla, především při obstarávání nezbytných povolení a oprávnění a přístupu do objektu Objednatele.

Článek IX.

Předání a převzetí díla

9.1. Zhotovitel je povinen po dokončení díla, resp. jeho dílčí části, písemně vyzvat Objednatele k převzetí díla (dílčí části díla), a to alespoň 10 pracovních dnů přede dnem předání díla, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Předání proběhne v místě sídla Objednatele, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak,

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

a to do 10 pracovních dnů ode dne, kdy byla výzva k převzetí díla, resp. jeho dílčí části, doručena Objednateli.

- 9.2. Současně s výzvou předá Zhotovitel Objednateli veškeré doklady nutné pro řádné převzetí díla (případně části díla), zejména:
- geodetické zaměření optických tras,
 - dokumentace skutečného provedení díla,
 - měřicí protokoly optických vláken,
 - uživatelské návody,
 - záruční listy,
 - atesty dodaných zařízení.
- 9.3. Dílo bude předáno na základě předávacího (akceptačního) protokolu podepsaného oprávněnými osobami smluvních stran podle čl. IX. odst. 9.5. této smlouvy. V předávacím protokolu oprávněná osoba Objednatele prohlásí, zda dílo, resp. jeho dílčí část, přejímá nebo nepřejímá a uvede důvody případného nepřevzetí.
- 9.4. Předáním díla či podepsáním předávacího protokolu není dotčeno právo Objednatele vyplývající z poskytnuté záruky a z odpovědnosti Zhotovitele za vady díla.
- 9.5. Osobou za Objednatele oprávněnou k převzetí díla, dokumentace či jakéhokoli jiného plnění poskytovaného na základě této smlouvy, jakož i oprávněnou vznášet výhrady, námítky či jiné požadavky na základě této smlouvy, je některá z osob oprávněných jednat za Objednatele ve věcech technických. Objednatel je oprávněn změnit osobu oprávněnou jednat ve věcech technických a o takové změně je povinen bez zbytečného odkladu informovat Zhotovitele.

Článek X.

Vlastnické právo

- 10.1. Podpisem předávacího (akceptačního) protokolu přechází na Objednatele vlastnické právo k dílu, resp. jeho dílčí části, a všem hmotným výstupům, které jsou součástí díla (zejména vlastní přenosové trasy a další prvky metropolitní sítě) a nebezpečí škody na díle.

Článek XI.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

- 11.1. Dílo (či jeho část) má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě, příslušným právním předpisům a případně dalším

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

- dokumentům vztahujícím se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání díla k účelu, ke kterému bylo provedeno.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3. Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruční doba“) v délce 60 měsíců na pasivní část metropolitní sítě (díla) a 24 měsíců na aktivní část metropolitní sítě (díla). Zhotovitel se tímto Objednateli zavazuje, že dílo bude během záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému i k povaze díla obvyklému účelu, a že si dílo zachová po záruční dobu smlouvené i obvyklé vlastnosti.
- 11.4. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla, resp. jeho dílčí část, Objednatel. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže Objednatel dílo řádně využívat pro vady, za které nese odpovědnost Zhotovitel.
- 11.5. Objednatel je povinen nahlásit vady díla, na které se vztahuje záruka bez zbytečného odkladu po jejich vzniku. Objednatel je v této souvislosti dále povinen:
- (i) poskytnout Zhotoviteli veškeré potřebné informace, které mohou pomoci při odstraňování vady;
 - (ii) ustanovit odpovědné pracovníky a zpracovat postup pro zajištění přístupu k zařízení, umístěnému v uzamčených prostorách.
- 11.6. Zhotovitel je povinen plnit záruku za dílo způsobem a za podmínek definovaných v této smlouvě, zejména v příloze č. 4 této smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli škodu, která mu vznikla vadným plněním v plné výši. Zhotovitel je rovněž povinen nahradit Objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

Článek XII.

Pojištění

- 12.1. Zhotovitel je povinen udržovat v platnosti po celou dobu trvání smluvního vztahu až do okamžiku předání a převzetí díla na své vlastní náklady pojistnou smlouvu pokrývající:
- dílo jako takové, včetně materiálu a zařízení určených k zabudování do díla, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě jakéhokoli poškození opraveno nebo znovu zhotoveno;
 - odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob činností prováděnou v souvislosti s plněním této smlouvy, a to přinejmenším

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

- v rozsahu pojistného plnění, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikaci v zadávacím řízení, na základě kterého byla uzavřena tato smlouva.
- 12.2. Zhotovitel je povinen na požádání Objednatele kdykoliv bezodkladně předložit příslušnou pojistnou smlouvu s požadovanými parametry.
- 12.3. V případě, že Zhotovitel nesplní svou povinnost udržovat platnou pojistku v požadovaném rozsahu, je Objednatel oprávněn uzavřít a udržovat takovou pojistnou smlouvu vlastním jménem, zaplatit jakékoliv pojistné nezbytné k uzavření a udržování takové pojistné smlouvy a takové výdaje jednostranně započíst proti jakékoli pohledávce Zhotovitele dle Smlouvy za Objednatelem nebo vymáhat tyto částky po Zhotoviteli přímo.
- 12.4. V případě vzniku pojistné události zabezpečuje všechny úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Zhotovitel je současně povinen informovat Objednatele bez zbytečného odkladu o vzniku pojistné události a o veškerých skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Smluvní strany jsou povinny v souvislosti s pojistnou událostí poskytovat si veškerou potřebnou součinnost, kterou od nich lze spravedlivě vyžadovat.

Článek XIII.

Ukončení smlouvy

- 13.1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva může být ukončena:
- (i) jednostranným odstoupením od této smlouvy při podstatném porušení smluvní povinnosti,
 - (ii) výpovědí,
 - (iii) dohodou smluvních stran,
 - (iv) dalšími způsoby stanovenými příslušnými zákony.
- 13.2. Podstatným porušením smluvních povinností se rozumí zejména:
- (i) prodlení Zhotovitele s provedením a předáním díla (části díla) delší než 30 dnů,
 - (ii) nedodržení pokynů Objednatele, právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění díla,
 - (iii) neuhrazení ceny za dílo Objednatelem ani do 90 dnů po splatnosti.
- 13.3. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět, a to v případě porušení povinností Zhotovitele, pokud porušení povinností Zhotovitele nebude možné klasifikovat jako podstatné a Zhotovitel bezodkladně neodstraní vytýkané nedostatky. Pro výpověď smlouvy platí výpovědní lhůta 6 měsíců, která začne běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla písemná výpověď doručena Zhotoviteli.

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

- 13.4. V případě zániku závazku Zhotovitele před řádným splněním této smlouvy je Zhotovitel povinen předat Objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu, pokud je jejím prokazatelným původcem. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu provedených prací a cenu věcí, které Zhotovitel opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

Článek XIV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 14.2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží Objednatel a dvě vyhotovení obdrží Zhotovitel.
- 14.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí právními předpisy České republiky.
- 14.4. Veškeré změny této smlouvy jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, pouze písemně, formou smluvního dodatku, není-li výslovně stanoveno jinak. Smluvní dodatky musí být takto označeny, pořadově číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 14.5. Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace a zprávy týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu smlouvy, pokud by jejich zveřejnění mohlo poškodit druhou stranu. Smluvní strany budou považovat za důvěrné informace jako důvěrně označené, nebo informace, u kterých se z povahy věci dá předpokládat, že se jedná o informace podléhající závazku mlčenlivosti nebo informace o Objednateli, které by mohly z povahy věci být považovány za důvěrné a které se dozvědí v souvislosti s plněním této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že neuvolní třetí osobě informace druhé strany bez jejího

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

souhlasu, a to v jakékoliv formě, pokud taková povinnost nevyplývá z obecně závazného právního předpisu či závazného rozhodnutí soudu či jiné příslušné instituce, a že podniknou všechny nezbytné kroky k zabezpečení těchto informací. V případě porušení povinnosti důvěrnosti skutečností uvedených v tomto odstavci může oprávněná strana požadovat na povinné smluvní straně smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý prokázaný případ porušení.

- 14.6. Zhotovitel je podle zákona 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů v informačním systému Objednatele. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti smlouvy. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti Zhotovitele je Objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý prokázaný případ porušení.
- 14.7. Zhotovitel nemůže bez souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
- 14.8. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své finanční pohledávky vůči pohledávkám Zhotovitele; Zhotoviteli takové právo vůči Objednateli nenáleží.
- 14.9. Smluvní strany se zavazují, že se budou informovat o změnách majících dopad na plnění této smlouvy (např. změna tel. čísel, změna adresy, bankovního spojení, změna jednajících osob, atd.).
- 14.10. Objednatel je při nakládání s veřejnými prostředky povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (zejména § 9 odst. 2 cit. zákona).

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

14.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- | | |
|--------------|----------------------------|
| Příloha č. 1 | Technická specifikace díla |
| Příloha č. 2 | Harmonogram realizace díla |
| Příloha č. 3 | Kalkulace ceny díla |
| Příloha č. 4 | Záruční podmínky |

Doložka:

O uzavření této smlouvy rozhodla rada města svým usnesením č. 5137/RM1014/66
ze dne 21. 8. 2012

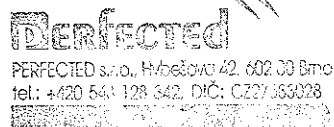
V Ostravě dne 18. 12. 2012
Objednatel:

V Brně dne 14. 12. 2012
Zhotovitel:

.....
Zmocněnec Ing. Dalibor Mařej
náměstek primátora



.....
Ing. Roman Stuchlík
Ředitel PERFECTED s.r.o.



71

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Příloha č. 1
Technická specifikace díla
Definice požadovaných parametrů – Router pro jednotlivé koncové lokality

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Performance:	Fast/CEF Switching PPS –50 000, Mbps – 25,60 Mbps	Fast/CEF Switching PPS –100 000, Mbps – 51,20 Mbps	Hodnocení
Feature:	NAT - Network Address Translation RIPv2, OSPF, BGP routing protocol SNMP (Simple Network Management Protocol) TACACS+	NAT - Network Address Translation RIPv2, OSPF, BGP routing protocol SNMP (Simple Network Management Protocol) TACACS+ Integrated Dial Backup – ISDN BRI	Hodnocení
Ports:	1port 10/100 FE WAN port 4porty 10/100Mbps managed switch	1-port 10/100/1000 + 1-port 10/100 WAN 8portů 10/100Mbps managed switch	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – Switch 8port +1 SFP/met

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Performance:	Switching Bandwith – 16 Gbps Forwarding Rate – 2,7 mpps (64 Byte packet)	Switching Bandwith – 16 Gbps Forwarding Rate – 2,7 mpps (64 Byte packet)	Hodnocení
Feature	Unicast MAC Addresses: 8000 Max. VLAN: 255 Vlan ID: 1-4000	Unicast MAC Addresses: 8000 Max. VLAN: 255 Vlan ID: 1-4000	Hodnocení
Ports:	8 metallic 10/100 Ethernet ports 1 Dual Purpose 10/100/100 nebo SFP	8 metallic 10/100 Ethernet ports 1 Dual Purpose 10/100/100 nebo SFP	Posouzení

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Definice požadovaných parametrů – Switch 24port +2 SFP

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Performance:	Switching Bandwith – 16 Gbps Forwarding Rate – 35,7 mpps (64 Byte packet)	Switching Bandwith – 176 Gbps Forwarding Rate – 41,7 mpps (64 Byte packet)	Hodnocení
Feature	Unicast MAC Addresses: 8000 Max. VLAN: 255 Vlan ID: 1-4000	Unicast MAC Addresses: 8000 Max. VLAN: 255 Vlan ID: 1-4000 Maximum transmission unit (MTU): 9198 bytes	Hodnocení
Ports:	24 metallic 10/100 Ethernet ports 2 Dual Purpose 10/100/100 nebo SFP	24 metallic 10/100/1000 Ethernet ports 2 Dual Purpose 10/100/100 4x 1Gb SFP	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – Optometalický konvertor – karta

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Standardy:	IEEE 802.3i a 802.3u	IEEE 802.3i a 802.3u	Posouzení
Porty:	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Posouzení
Konektory:	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125µm single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125µm single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	Posouzení
Vlnová délka - příjem:	1550 nm	1550 nm	Posouzení
Vlnová délka - vysílání:	1310 nm	1310 nm	Posouzení

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Definice požadovaných parametrů – Optometalický konvertor – karta

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Standardy:	IEEE 802.3i a 802.3u	IEEE 802.3i a 802.3u	Posouzení
Porty:	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Posouzení
Konektory:	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	Posouzení
Vlnová délka - příjem:	1310 nm	1310 nm	Posouzení
Vlnová délka - vysílání:	1550 nm	1550 nm	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – Optometalický konvertor – desktop

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Standardy:	IEEE 802.3i a 802.3u	IEEE 802.3i a 802.3u	Posouzení
Porty:	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Posouzení
Konektory:	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	Posouzení
Vlnová délka - příjem:	1310 nm	1310 nm	Posouzení

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Vlnová délka - vysílání:	1550 nm	1550 nm	Posouzení
--------------------------	---------	---------	-----------

Definice požadovaných parametrů – Optometalický konvertor – desktop

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Standardy:	IEEE 802.3i a 802.3u	IEEE 802.3i a 802.3u	Posouzení
Porty:	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Jeden port kroucené dvojlinky 100Base-TX Jeden port optického vlákna 100Base-SX	Posouzení
Konektory:	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	RJ-45 pro kroucenou dvojlinku a SC pro optické vlákno 9/125 μ m single mód optická kabeláž, jednovláknový (single-strand) typ vlákna, Automatické MDI-II/MDI-X	Posouzení
Vlnová délka - příjem:	1550 nm	1550 nm	Posouzení
Vlnová délka - vysílání:	1310 nm	1310 nm	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – šasi pro instalaci optometrických konvertorů (karet)

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Provedení:	pro instalaci do 19" Racku	pro instalaci do 19" Racku	Posouzení
Vybavení:	Slot pro SNMP management	Slot pro SNMP management	Posouzení
	SNMP modul	SNMP modul	Posouzení
	Možnost zdvojeného napájení	Možnost zdvojeného napájení	Posouzení
	Počet slotů pro karty: dle použití prvku, min. 5	Min počet slotů pro karty 20*	Hodnocení

Definice požadovaných parametrů – SFP modul

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové
----------	--------------------	---------------------------	--------

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

				hodnocení
Konektor:	LC	LC	LC	Posouzení
Vlákno:	Singlemod	Singlemod	Singlemod	Posouzení
Rychlost:	1Gbps	1Gbps	1Gbps	Posouzení
Kompatibilita	S dodávanými prvky: Switch 8port +1 SFP/met Switch 24port +2 SFP	S dodávanými prvky: Switch 8port +1 SFP/met Switch 24port +2 SFP	S dodávanými prvky: Switch 8port +1 SFP/met Switch 24port +2 SFP	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – 24 vláknový optický kabel

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Typ vlákna:	singlemode 9/125um AllWave ZWP	singlemode 9/125um AllWave ZWP	Posouzení
Útlum vlákna:	0,35dB/km při 1310nm; 0,25dB km při 1550nm	0,31dB/km při 1310nm; 0,2dB km při 1550nm	Hodnoce ní
Pevnost v tahu:	min. 2700N	5000N	Posouzení
Vlastnosti kabelu:	Plně dielektrická konstrukce kabelu Vhodný pro pokládku do země	Plně dielektrická konstrukce kabelu Vhodný pro pokládku do země	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – optický rozvaděč pro ukončení optických kabelů

Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
Provedení:	pro montáž do racku 19"	pro montáž do racku 19"	Posouzení
Počet konektorů:	24	24	Posouzení
Typ konektorů:	SC	SC	Posouzení

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Definice požadovaných parametrů – datový rozvaděč (RACK)

	Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
	Provedení:	uzamykatelný	uzamykatelný	Posouzení
	Rozměry:	šířka: 600mm hloubka: 600mm výška: 15U	šířka: 600mm hloubka: 600mm výška: 15U	Posouzení

Definice požadovaných parametrů – chráničky pro instalaci optického kabelu

	Parametr	Požadovaná hodnota	Nabízené řešení uchazečem	Bodové hodnocení
	Typ chráničky:	HDPE	HDPE	Posouzení
	Počet HDPE chrániček v trase	Min. 1 HDPE chránička v každé trase	2,3639**	Hodnocení
	Průměr chráničky:	40mm	40mm	Posouzení

* V nabídce jsme použili pouze šasi s 20 sloty pro karty

** Způsob výpočtu – vážený průměr počtu instalovaných chrániček na 1 m nabízených tras – viz cenová nabídka

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Příloha č. 2

Harmonogram realizace díla

			1	2	3	4	5	6	7	8
HARMONOGRAM			Dokumentace pro územní rozhodnutí	Územní řízení	Dokumentace pro stavební povolení	Řízení pro stavební povolení	Výstavba sítě - realizace	Instalace aktivních prvků, testy	Kolaudace, předání do provozu	CELKEM trasa
			D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů	D + poče t dnů
Přípojný bod		Trasa								
ÚMOb Pustkovec	1	Základní škola, Ivana Sekaniny 1804/15, 708 00 O.- Poruba	5	35	35	35	55	56	56	56
	2	Základní škola, A.Hrdličky 1638/1,708 00 O.- Poruba	5	35	35	35	55	57	57	57
	3	Základní škola a mateřská škola O.- Krásné Pole, Družební 336/125,725 26,O.Krásné Pole	10	40	40	40	60	62	62	62
	4	Základní škola O.- Poruba J.Valčíka 4411,příspěv.organ. , Josefa Valčíka 4411/2,708 00 O.- Poruba	10	40	40	40	60	62	62	62
	5	Základní škola , J. Šoupala 1609, Ostrava-Poruba	5	35	35	35	55	57	57	57
	6	ÚMOb Plesná, Dobroslavická 83	10	40	40	40	70	72	72	72
	7	ÚMOb Krásné Pole, Družební 576	10	40	40	40	75	77	77	77
	8	DPS Slunečnice, Opavská 76,	0	0	0	0	20	20	20	20

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj.

		Ostrava-Poruba								
	9	DDM Poruba, Marie Majerové 1722, Ostrava-Poruba	0	0	0	0	25	26	26	26
SAREZA	10	Základní škola, Ľudovíta Štúra 1085/8,708 00 O.-Poruba	10	40	40	40	70	71	71	71
	11	Základní škola, Bulharská 1532/23,708 00 O.-Poruba	10	40	40	40	70	71	71	71
	12	Základní škola, Dětská 915/2,708 00 O.-Poruba	5	35	35	35	55	57	57	57
	13	Základní škola Ostrava-Poruba, Porubská 831/10,708 00 O.-Poruba	5	35	35	35	50	51	51	51
	14	Základní škola Ostrava-Poruba, Komenského 668, příspěv. organizace, Komenského 668/13,708 00 O.-Poruba	5	35	35	35	50	51	51	51
	15	Základní škola Ostrava-Poruba, Porubská 832, příspěv. organizace, Porubská 832/12,708 00 O.-Poruba	5	35	35	35	50	51	51	51
	16	Základní škola O.-Poruba, K. Pokorného 1382, p.o., Karla Pokorného 1382/56,708 00 O.-Poruba	5	35	35	35	55	57	57	57
	17	Základní škola, Ukrajinská 13, Ostrava-Poruba	5	35	35	35	55	57	57	57
	18	DK Poklad, M. Kopeckého 675, Ostrava-Poruba	0	0	0	0	35	36	37	37

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

DK AKORD	19	Základní škola a mateřská škola, Šeříkova 682/33,700 30 O.-Jih-Výškovice	10	40	40	40	65	66	66	66
	20	Základní škola, Srbská 450/2,700 30 O.-Jih-Výškovice	5	35	35	35	55	57	57	57
	21	Základní škola a mateřská škola Ostrava Zábřeh, Volgogradská 6B,p.o., Volgogradská 2600/6B O.-Jih-Zábřeh	10	40	40	40	65	66	66	66
	22	Základní škola a mateřská škola O.-Zábřeh, Kosmonautů 2217/15,700 30,O.-Jih-Zábřeh	10	40	40	40	65	66	66	66
	23	Základní škola Ostrava-Zábřeh, Chrjukinova 12 příspěv.organizace, Chrjukinova 1801/12,700 30 O.-Jih-Zábřeh	5	35	35	35	55	57	57	57
	24	Základní škola a mateřská škola O.-Zábřeh, Kosmonautů 13,700 30,O.-Jih-Zábřeh	10	40	40	40	65	66	66	66
	25	DK Akord, Vodní svět Zábřeh, Nám. SNP 1, Ostrava-Zábřeh	0	0	0	0	14	15	15	15
ČEZ ARENA	26	Základní škola, Březinova 1383/52,700 30 O.-Zábřeh	5	35	35	35	55	57	57	57
	27	Základní škola, Rostislavova 1267/7,703 00 O.-Vítkovice	10	40	40	40	65	66	66	66
	28	Základní škola, V	5	35	35	35	40	41	41	41

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

		Zálomu 2948/1,700 30 O.-Jih-Zábřeh								
	29	Základní škola a mateřská škola O.- Zábřeh, Horymírova 100 přísp.organ., Horymírova 100,700 30 O.-Jih-Zábřeh	10	40	40	40	65	66	66	66
	30	DPS Sluníčko, Syllabova 19, 700 30 Ostrava-Vítkovice	0	0	0	0	14	15	15	15
	31	Čtyřlístek, Domov Beruška, Jandova 3023/4,700 30 O.- Jih-Zábřeh	0	0	0	0	5	8	8	8
	32	Čtyřlístek, Centrum pracovní výchovy, Thomayerova 11/1338, 700 30 O. - Vítkovice	0	0	0	0	5	8	8	8
MP Ostrava, A. Kučery 31	33	Základní škola a mateřská škola Ostrava Bělský les, B.Dvorského 1,p.o., Bohumíra Dvorského 1049/1,700 30 O.Jih-Bělský les	0	0	0	0	10	12	12	12
	34	Základní škola a mateřská škola O.- Hrabůvka, A.Kučery 20 příspěvková organizace, Alberta Kučery 1276/20,700 30 O-Jih-Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	35	Základní škola a mateřská škola O.- Hrabůvka, Mitušova 16 přísp.organ., Mitušova 1506/16,700 30 O.- Jih-Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	36	Základní škola a mateřská škola O.- Hrabůvka, p.o., Mitušova 1115/8,700 30 O.- Jih-Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

	37	Základní škola Ostrava- Dubina, Františka Formana 45, p.o., Františka Formana 268/45,700 30 O.- Jih-Dubina	0	0	0	0	10	12	12	12
	38	Základní škola O.- Hrabová, Paskovská 46 příspěv.organ., Paskovská 110/46,720 00 O.- Hrabová	0	0	0	0	10	12	12	12
	39	Základní škola , Klegova 27, Ostrava- Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	40	Základní škola a Mateřská škola, Krestova 36A, Ostrava-Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	41	Základní škola , Provaznická 64, Ostrava-Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	42	Základní škola , V. Košaře 6, Ostrava- Dubina	0	0	0	0	10	12	12	12
	43	Základní škola a mateřská škola MUDr. Emilie Lukášové, Klegova 29, Ostrava- Hrabůvka	0	0	0	0	10	12	12	12
	44	ÚMOb Hrabová, Bažanova 4	0	0	0	0	10	12	12	12
Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká	45	Základní škola O.- Stará Bělá, Junácká 700,724 00,O.-Stará Bělá	0	0	0	0	1	1	1	1
ÚMOb Stará Bělá	46	Základní škola Heleny Salichové, H. Salichové 816,725 25,O.-Połanka nad Odrou - ZRUŠENO	0	0	0	0	0	0	0	0
	47	Základní škola Ostrava Nová Bělá, Mítrovická 75/389,724 00 O.- Nová Bělá	0	0	0	0	10	12	12	12

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

	48	Základní škola a Mateřská škola, Staroveská 62, Ostrava-Proskovice	0	0	0	0	10	12	12	12
	49	ÚMOb Proskovice, Světlovská 2	0	0	0	0	10	12	12	12
	50	ÚMOb Nová Bělá, Mitrovická 342	0	0	0	0	10	12	12	12
HZS MSK, Výškovická 40	51	Základní škola, Jugoslávská 2906/23,700 30 O.-Jih-Zábřeh	10	40	40	40	70	72	72	72
HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje	52	Základní škola, Kounicova 1320/2,702 00 Moravská Ostrava a Přívoz	5	35	35	35	55	57	57	57
	53	Základní škola, Gen.Píky 2975/13A,702 00 Mor.Ostrava a Přívoz	10	40	40	40	65	66	66	66
	54	Základní škola, Zelená 1406/42,702 00 Mor.Ostrava a Přívoz	5	35	35	35	55	56	56	56
	55	Základní škola Waldorfská Ostrava, příspěv.org an., Gen.Píky 3295/13B,702 00 Mor.Ostrava	10	40	40	40	70	73	73	73
	56	Základní škola Ostrava, Gajdošova 9, Ostrava	10	40	40	40	68	69	69	69
ÚMOb Mariánské Hory	57	Základní škola, Matrosova 833/14,709 00 O.-Hulváky	10	40	40	40	65	65	65	65
	58	Základní škola Ostrava-Mariánské Hory, Gen.Janka 1208,p.o., Gen.Janka 1208,709 00 O.-Mariánské Hory	10	40	40	40	65	65	65	65
	59	DPS Iris, Rybářská 13, Ostrava-	0	0	0	0	14	16	16	16

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

		Mariánské Hory								
	60	SVČ Korunka, Korunní 49, Ostrava-Mariánské Hory	0	0	0	0	14	16	16	16
	61	ÚMOb Nová Ves, Rolnická 32, Ostrava	10	40	40	40	65	65	65	65
ÚMOb Svinov	62	Základní škola, Bílovecká 10/7,712 00 O.-Svinov	0	0	0	0	0	1	1	1
	63	Základní škola a Mateřská škola, Bílovecká 1,712 00 O.-Svinov	5	35	35	35	40	41	41	41
Ostravská Univerzita, Chittussiho	64	Základní škola, Pěší 66/1,712 00 Slezská O.-Muglinov	10	40	40	40	75	75	75	75
	65	Základní škola , Chrystova 24, Ostrava-Slezská Ostrava	10	40	40	40	75	75	75	75
ÚMOb Lhotka	66	Základní škola, Těsnohlídkova 99/11,725 28 O.- Lhotka	5	35	35	35	38	38	38	38
ÚMOb Radvanice	67	Základní škola, Trnkovecká 55,716 00 O.Radvanice	10	40	40	40	65	65	65	65
	68	Základní škola , Škrobálkova 51, Ostrava-Kunčičky	10	40	40	40	85	90	90	90
	69	Základní škola , Vrchlického 5, Ostrava-Radvanice	0	0	0	0	2	2	2	2
	70	Čtyřlístek, Centrum pracovní činnosti, Holvekova 611/38b, Ostrava - Kunčičky	0	0	0	0	8	9	9	9
ÚMOb Michalkovice	71	Základní škola, U Kříže 166/28,715 00 O.-Michálkovice	5	35	35	35	66	68	68	68
Magistrát města Ostravy	72	Základní škola a mateřská škola Ostrava ,Ostrčilova 1p.o., Ostrčilova 2557/1,702 00 Mor.Ostrava a	10	40	40	40	45	46	46	46

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

		Přívoz								
	73	Základní škola, Matiční 5, Ostrava	10	40	40	40	65	65	65	65
	74	Základní škola , Bohumínská 72, Ostrava-Slezská Ostrava	5	35	35	35	38	40	40	40
	75	SVČ Ostrčilova, Ostrčilova 19, Ostrava	5	35	35	35	40	43	43	43
ZŠ Hošťálkovice	76	Základní škola a MŠ O.- Hošťálkovice, Výhled y 210, příspě. organizac e, Výhledy 210/14,725 28 O.- Hošťálkovice	0	0	0	0	1	1	1	1
ÚMOb Mor. Ostrava, Nádražní 110	77	Základní škola, Nádražní 117, Ostrava	0	0	0	0	2	2	2	2
OVANET a.s., Hájkova 1100/13	78	Základní škola , Hlučínská 136, Ostrava-Petřkovice	0	0	0	0	2	2	2	2
	79	DPS Slunovrat, Na Mlýnici 5, Ostrava- Přívoz	0	0	0	0	14	16	16	16
	80	Čtyřlístek, Správa organizace, Hladnovská 751/119, Ostrava - Muglinov	0	0	0	0	10	12	12	12
	81	Čtyřlístek, Domov Liščina, Na Liščině 10/342, Ostrava - Hrušov	0	0	0	0	10	12	12	12
	82	Čtyřlístek, Stacionář Třebovice, 5. května 5376, Ostrava - Třebovice	0	0	0	0	10	12	12	12
MP Ostrava, Lidická	83	Základní škola , Šalounova 56, Ostrava-Vítkovice	5	35	35	35	55	56	56	56
CELKEM										3230

Projekt Rozvoj metropolitní infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Příloha č. 3
Kalkulace ceny díla

Přístupový bod	Materiál	Zemní práce	Montáž	Aktivní prvky	Inženýrská činnost	Projektová dokumentace	Celkem Kč bez DPH
ÚMOb Pustkovec	1 604 356,7 Kč	8 900 840,0 Kč	855 613,0 Kč	251 254,8 Kč	454 432,4 Kč	348 361,9 Kč	12 414 858,8 Kč
SAREZA	842 558,5 Kč	3 638 400,0 Kč	529 268,2 Kč	280 537,5 Kč	200 409,1 Kč	158 722,9 Kč	5 649 896,2 Kč
DK AKORD	632 195,9 Kč	2 558 460,0 Kč	433 755,1 Kč	179 458,0 Kč	144 976,4 Kč	114 116,1 Kč	4 062 961,5 Kč
ČEZ ARENA	528 521,9 Kč	2 454 160,0 Kč	357 234,0 Kč	186 822,7 Kč	133 596,6 Kč	105 802,2 Kč	3 766 137,5 Kč
MP Ostrava, A. Kučery 31	1 101 795,5 Kč	5 586 020,0 Kč	613 031,3 Kč	235 667,5 Kč	292 033,9 Kč	226 095,4 Kč	8 054 643,6 Kč
Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká	- Kč	- Kč	- Kč	24 462,9 Kč	- Kč	733,9 Kč	25 196,8 Kč
ÚMOb Stará Běla	737 687,2 Kč	7 685 000,0 Kč	427 936,1 Kč	153 479,1 Kč	354 024,9 Kč	270 123,1 Kč	9 628 250,4 Kč
HZS MSK, Výškovická 40	177 314,2 Kč	806 390,0 Kč	83 249,7 Kč	40 045,2 Kč	42 678,2 Kč	33 210,0 Kč	1 182 887,2 Kč
HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje	289 619,8 Kč	1 940 000,0 Kč	241 103,8 Kč	137 896,9 Kč	98 828,9 Kč	78 258,6 Kč	2 785 708,1 Kč
ÚMOb Marianské Hory	318 929,1 Kč	1 816 800,0 Kč	253 091,9 Kč	137 896,9 Kč	95 552,8 Kč	75 801,5 Kč	2 698 072,2 Kč
ÚMOb Svinov	38 057,5 Kč	77 850,0 Kč	37 859,5 Kč	64 508,1 Kč	6 150,7 Kč	6 548,3 Kč	230 974,1 Kč
Ostravská Univerzita, Chittussiho	317 521,9 Kč	2 012 820,0 Kč	182 002,6 Kč	64 508,1 Kč	100 493,8 Kč	77 305,6 Kč	2 754 652,0 Kč
ÚMOb Lhotka	43 817,7 Kč	170 410,0 Kč	70 149,2 Kč	40 045,2 Kč	11 375,1 Kč	9 732,7 Kč	345 529,7 Kč
ÚMOb Radvanice	579 568,9 Kč	4 788 310,0 Kč	302 506,5 Kč	137 157,7 Kč	226 815,4 Kč	174 226,3 Kč	6 208 584,8 Kč
ÚMOb Michalkovice	124 214,7 Kč	807 740,0 Kč	95 977,3 Kč	40 045,2 Kč	41 117,3 Kč	32 039,3 Kč	1 141 133,8 Kč
Magistrát města Ostravy	201 987,0 Kč	601 050,0 Kč	162 656,3 Kč	113 433,9 Kč	38 627,7 Kč	32 373,8 Kč	1 150 128,8 Kč
ZŠ Hošťalkovice	- Kč	- Kč	7 750,0 Kč	15 506,2 Kč	310,0 Kč	697,7 Kč	24 263,9 Kč
ÚMOb Mor. Ostrava, Nádražní 110	21 725,8 Kč	- Kč	35 716,5 Kč	40 045,2 Kč	2 297,7 Kč	2 924,6 Kč	102 709,7 Kč



**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VAŠ ROZVOJ



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

OVANET a.s., Hájkova 1100/13	385 220,7 Kč	2 883 130,0 Kč	243 060,2 Kč	153 479,1 Kč	140 456,4 Kč	109 946,7 Kč	3 915 293,1 Kč
MP Ostrava, Lidická	71 736,6 Kč	412 490,0 Kč	68 878,0 Kč	40 045,2 Kč	22 124,2 Kč	17 794,5 Kč	633 068,5 Kč
Přístupové body celkem	8 016 829,7 Kč	47 139 870,0 Kč	5 000 839,2 Kč	2 336 295,1 Kč	2 406 301,6 Kč	1 874 815,0 Kč	66 774 950,6 Kč

zajištění publicitních opatření	Celkem Kč bez DPH	DPH	Celkem Kč včetně DPH
	45 000 Kč	9 000 Kč	54 000 Kč

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
Registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/09.07332

9/2



**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VAŠ ROZVOJ



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Nabídková cena

Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v %	Výše DPH v Kč	Cena v Kč s DPH
66 819 950,6 Kč	20%	13 363 990,1 Kč	80 183 940,7 Kč

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj
Registrační číslo projektu: CZ.1.06/2.1.00/09.07332

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Pustkovec**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	7	12 750,4 Kč	89 252,8 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	7	8 184,8 Kč	57 293,6 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	10	1 120,0 Kč	11 200,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	10	7 866,0 Kč	78 660,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	10	1 950,0 Kč	19 500,0 Kč
	HDPE 40	m	32100	17,2 Kč	553 660,8 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	68	50,2 Kč	3 412,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks	300	77,6 Kč	23 284,8 Kč
	Fólie [m]	m	9774	2,8 Kč	27 367,2 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	9774	38,2 Kč	373 288,6 Kč
	Trubka 110	m	685	43,0 Kč	29 460,5 Kč
	Trubka 125	m		71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	13400	24,3 Kč	325 754,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	12 222,4 Kč	12 222,4 Kč
Materiál celkem bez DPH					1 604 356,7 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	200 000,0 Kč	200 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	4431	390,0 Kč	1 728 090,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	1189	920,0 Kč	1 093 880,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	358	920,0 Kč	329 360,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	208	880,0 Kč	183 040,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	3588	410,0 Kč	1 471 080,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m		770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	200	2 050,0 Kč	410 000,0 Kč
	Protlak pod komunikační řízený	m	458	2 580,0 Kč	1 181 640,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod trať	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	250 000,0 Kč	250 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	130 000,0 Kč	130 000,0 Kč
	Nutné zařízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	1 918 950,0 Kč	1 918 950,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					8 900 840,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	16050	18,0 Kč	288 900,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	13400	12,0 Kč	160 800,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	500	5,0 Kč	2 500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	1500	75,0 Kč	112 500,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	68	30,0 Kč	2 040,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	300	35,0 Kč	10 500,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	7	1 500,0 Kč	10 500,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	7	5 040,0 Kč	35 280,0 Kč
	Instalace kříže	ks	7	500,0 Kč	3 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	10	4 500,0 Kč	45 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	10	1 500,0 Kč	15 000,0 Kč

95

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Pustkovec**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	150	448,0 Kč	67 200,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	150	280,0 Kč	42 000,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	19 893,0 Kč	19 893,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	35 000,0 Kč	35 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					855 613,0 Kč

Aktivní prvky					
	iMcV-LiM, TX/SSFX-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	9	4 976,8 Kč	44 791,5 Kč
	iMcV-LiM, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	9	3 706,9 Kč	33 361,8 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	10	15 011,6 Kč	150 116,4 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	10	494,6 Kč	4 945,9 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	18	136,5 Kč	2 457,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					251 254,8 Kč

Inženýrská činnost	
Inženýrská činnost	454 432,4 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	454 432,4 Kč

Projektová dokumentace	
Projektová dokumentace	348 361,9 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	348 361,9 Kč

Rekapitulace	
Materiál celkem bez DPH	1 604 356,7 Kč
Zemní práce celkem bez DPH	8 900 840,0 Kč
Montáž celkem bez DPH	855 613,0 Kč
Aktivní prvky	251 254,8 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	454 432,4 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	348 361,9 Kč

ÚMOB Pustkovec celkem bez DPH	12 414 858,8 Kč
DPH 20%	2 482 971,8 Kč
ÚMOB Pustkovec celkem včetně DPH	14 897 830,6 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **SAREZA**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	4	12 750,4 Kč	51 001,6 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	4	8 184,8 Kč	32 739,2 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	10	1 120,0 Kč	11 200,0 Kč
RMA-15-600/800	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	10	7 866,0 Kč	78 660,0 Kč
	Atraktivní vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	10	1 950,0 Kč	19 500,0 Kč
	HDPE 40	m	14120	17,2 Kč	243 541,8 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	60	50,2 Kč	3 010,6 Kč
	Spojka na HDPE	ks	150	77,6 Kč	11 642,4 Kč
	Fólie [m]	m	4575	2,8 Kč	12 810,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	4575	38,2 Kč	174 728,4 Kč
	Trubka 110	m	360	43,0 Kč	15 482,9 Kč
	Trubka 125	m	40	71,7 Kč	2 867,2 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	7150	24,3 Kč	173 816,5 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	11 558,0 Kč	11 558,0 Kč
Materiál celkem bez DPH					842 558,5 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	150 000,0 Kč	150 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	3855	390,0 Kč	1 503 450,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	700	920,0 Kč	644 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	20	880,0 Kč	17 600,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	120	2 050,0 Kč	246 000,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	280	2 580,0 Kč	722 400,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	180 000,0 Kč	180 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	75 000,0 Kč	75 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	95 150,0 Kč	95 150,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					3 638 400,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	7060	18,0 Kč	127 080,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	7150	12,0 Kč	85 800,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	500	5,0 Kč	2 500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	1350	75,0 Kč	101 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	60	30,0 Kč	1 800,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	150	35,0 Kč	5 250,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	4	5 040,0 Kč	20 160,0 Kč
	Instalace kříže	ks	10	500,0 Kč	5 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	10	4 500,0 Kč	45 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	10	1 500,0 Kč	15 000,0 Kč

92

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **SAREZA**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	106	448,0 Kč	47 488,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	106	280,0 Kč	29 680,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	14 760,2 Kč	14 760,2 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	17 500,0 Kč	17 500,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					529 268,2 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	9	4 976,8 Kč	44 791,5 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	8	3 706,9 Kč	29 654,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks	4	223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	2	11 962,9 Kč	23 925,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	2	3 619,3 Kč	7 238,6 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks	2	10 374,8 Kč	20 749,7 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	9	15 011,8 Kč	135 104,8 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks	1	6 259,7 Kč	6 259,7 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks	1	34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	2	463,7 Kč	927,4 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	9	494,6 Kč	4 451,3 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	18	136,5 Kč	2 457,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					280 537,5 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				200 409,1 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					200 409,1 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				158 722,9 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					158 722,9 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				842 558,5 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				3 638 400,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				529 268,2 Kč
	Aktivní prvky				280 537,5 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				200 409,1 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				158 722,9 Kč
SAREZA celkem bez DPH					5 649 896,2 Kč
DPH 20%					1 129 979,2 Kč
SAREZA celkem včetně DPH					6 779 875,5 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **DK AKORD**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	4	12 750,4 Kč	51 001,6 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	4	8 184,8 Kč	32 739,2 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	8	1 120,0 Kč	8 960,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	8	7 866,0 Kč	62 928,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	8	1 950,0 Kč	15 600,0 Kč
	HDPE 40	m	8750	17,2 Kč	150 920,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	40	50,2 Kč	2 007,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks	120	77,6 Kč	9 313,9 Kč
	Folie [m]	m	3397	2,8 Kč	9 511,6 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	3397	38,2 Kč	129 738,2 Kč
	Trubka 110	m	300	43,0 Kč	12 902,4 Kč
	Trubka 125	m	36	71,7 Kč	2 580,5 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	5400	24,3 Kč	131 274,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	12 719,4 Kč	12 719,4 Kč
Materiál celkem bez DPH					632 195,9 Kč
Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	50 000,0 Kč	50 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	2951	390,0 Kč	1 150 890,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	400	920,0 Kč	368 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	29	920,0 Kč	26 680,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	17	880,0 Kč	14 960,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Přístušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	100	2 050,0 Kč	205 000,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	236	2 580,0 Kč	608 880,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	62 000,0 Kč	62 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	48 000,0 Kč	48 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	19 250,0 Kč	19 250,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					2 558 460,0 Kč
Montáž					
	Pokládka HDPE	m	4375	18,0 Kč	78 750,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	5400	12,0 Kč	64 800,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	400	5,0 Kč	2 000,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	1350	75,0 Kč	101 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	40	30,0 Kč	1 200,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	120	35,0 Kč	4 200,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	4	5 040,0 Kč	20 160,0 Kč
	Instalace kříže	ks	8	500,0 Kč	4 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	8	4 500,0 Kč	36 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	8	1 500,0 Kč	12 000,0 Kč
	Ukončení OK	ks	98	448,0 Kč	43 904,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	98	280,0 Kč	27 440,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	12 051,1 Kč	12 051,1 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	16 000,0 Kč	16 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	4 000,0 Kč	4 000,0 Kč

91

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **DK AKORD**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Montáž celkem bez DPH					433 755,1 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	6	4 976,8 Kč	29 861,0 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	6	3 706,9 Kč	22 241,2 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks	1	10 374,8 Kč	10 374,8 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	6	15 011,6 Kč	90 069,8 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks	1	6 259,7 Kč	6 259,7 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	1	463,7 Kč	463,7 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	6	494,6 Kč	2 967,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	12	136,5 Kč	1 638,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					179 458,0 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				144 976,4 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					144 976,4 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				114 116,1 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					114 116,1 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				632 195,9 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				2 558 460,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				433 755,1 Kč
	Aktivní prvky				179 458,0 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				144 976,4 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				114 116,1 Kč
DK AKORD celkem bez DPH					4 062 961,5 Kč
DPH 20%					812 592,3 Kč
DK AKORD celkem včetně DPH					4 875 553,8 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ČEZ ARENA**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	3	12 750,4 Kč	38 251,2 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC800 pro 72 vláken - USC800-MCM-72-HS0-A	ks	4	8 184,8 Kč	32 739,2 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	1	3 250,0 Kč	3 250,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	7	1 120,0 Kč	7 840,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	7	7 866,0 Kč	55 062,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	7	1 950,0 Kč	13 650,0 Kč
	HDPE 40	m	7020	17,2 Kč	121 081,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	40	50,2 Kč	2 007,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks	120	77,6 Kč	9 313,9 Kč
	Fólie [m]	m	2753	2,8 Kč	7 708,4 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	2753	38,2 Kč	105 142,6 Kč
	Trubka 110	m	240	43,0 Kč	10 321,9 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	4470	24,3 Kč	108 665,7 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	13 489,0 Kč	13 489,0 Kč
Materiál celkem bez DPH					528 521,9 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	38 000,0 Kč	38 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	1533	390,0 Kč	597 870,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	1151	920,0 Kč	1 058 920,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	64	920,0 Kč	58 880,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	5	880,0 Kč	4 400,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	55	2 050,0 Kč	112 750,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	183	2 580,0 Kč	472 140,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	45 000,0 Kč	45 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	35 000,0 Kč	35 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	26 400,0 Kč	26 400,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					2 454 160,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	3510	18,0 Kč	63 180,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	4470	12,0 Kč	53 640,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	350	5,0 Kč	1 750,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	1350	75,0 Kč	101 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	40	30,0 Kč	1 200,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	120	35,0 Kč	4 200,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	3	1 500,0 Kč	4 500,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	4	5 040,0 Kč	20 160,0 Kč
	Instalace kříže	ks	7	500,0 Kč	3 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	7	4 500,0 Kč	31 500,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	7	1 500,0 Kč	10 500,0 Kč

94

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ČEZ ARENA**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	46	448,0 Kč	20 608,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	46	280,0 Kč	12 880,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	9 866,0 Kč	9 866,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	3 500,0 Kč	3 500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					357 234,0 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	7	4 976,8 Kč	34 837,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	7	3 706,9 Kč	25 948,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	7	15 011,6 Kč	105 081,5 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	7	494,6 Kč	3 462,1 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	14	136,5 Kč	1 911,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					186 822,7 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				133 596,6 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					133 596,6 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				105 802,2 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					105 802,2 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				528 521,9 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				2 454 160,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				357 234,0 Kč
	Aktivní prvky				186 822,7 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				133 596,6 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				105 802,2 Kč
ČEZ ARENA celkem bez DPH					3 766 137,5 Kč
	DPH 20%				753 227,5 Kč
ČEZ ARENA celkem včetně DPH					4 519 365,0 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **MP Ostrava, A. Kučery 31**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	8	12 750,4 Kč	102 003,2 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	9	8 184,8 Kč	73 663,2 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	13	1 120,0 Kč	14 560,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	13	7 866,0 Kč	102 258,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	13	1 950,0 Kč	25 350,0 Kč
	HDPE 40	m	13300	17,2 Kč	229 398,4 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	80	50,2 Kč	4 014,1 Kč
	Spojka na HDPE	ks	160	77,6 Kč	12 418,6 Kč
	Fólie [m]	m	6667	2,8 Kč	18 667,6 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	6667	38,2 Kč	254 626,1 Kč
	Trubka 110	m	805	43,0 Kč	34 621,4 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	9000	24,3 Kč	218 790,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	11 424,9 Kč	11 424,9 Kč
					1 101 795,5 Kč
Materiál celkem bez DPH					

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	96 000,0 Kč	96 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	6425	390,0 Kč	2 505 750,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	242	920,0 Kč	222 640,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	170	2 050,0 Kč	348 500,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	631	2 580,0 Kč	1 627 980,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	12	1 200,0 Kč	14 400,0 Kč
	Prostup do kolektorů	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	90 000,0 Kč	90 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	95 000,0 Kč	95 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	585 750,0 Kč	585 750,0 Kč
					5 586 020,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	6650	18,0 Kč	119 700,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	9000	12,0 Kč	108 000,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	650	5,0 Kč	3 250,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	1950	75,0 Kč	146 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	80	30,0 Kč	2 400,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	160	35,0 Kč	5 600,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	8	1 500,0 Kč	12 000,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	9	5 040,0 Kč	45 360,0 Kč
	Instalace kříže	ks	13	500,0 Kč	6 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	13	4 500,0 Kč	58 500,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	13	1 500,0 Kč	19 500,0 Kč

74

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **MP Ostrava, A. Kučery 31**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	54	448,0 Kč	24 192,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	54	280,0 Kč	15 120,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	15 159,3 Kč	15 159,3 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	25 000,0 Kč	25 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	6 500,0 Kč	6 500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					613 031,3 Kč

Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	7	4 976,8 Kč	34 837,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	7	3 706,9 Kč	25 948,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	7	15 011,6 Kč	105 081,5 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks	2	6 259,7 Kč	12 519,4 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks	1	34 718,0 Kč	34 718,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	7	494,6 Kč	3 462,1 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	1	1 607,4 Kč	1 607,4 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	14	136,5 Kč	1 911,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					235 667,5 Kč

Inženýrská činnost	
Inženýrská činnost	292 033,9 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	292 033,9 Kč

Projektová dokumentace	
Projektová dokumentace	226 095,4 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	226 095,4 Kč

Rekapitulace	
Materiál celkem bez DPH	1 101 795,5 Kč
Zemní práce celkem bez DPH	5 586 020,0 Kč
Montáž celkem bez DPH	613 031,3 Kč
Aktivní prvky	235 667,5 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	292 033,9 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	226 095,4 Kč

MP Ostrava, A. Kučery 31 celkem bez DPH	8 054 643,6 Kč
DPH 20%	1 610 928,7 Kč
MP Ostrava, A. Kučery 31 celkem včetně DPH	9 665 572,3 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks		12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks		8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks		1 120,0 Kč	0,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks		7 866,0 Kč	0,0 Kč
	Atraktivní vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks		1 950,0 Kč	0,0 Kč
	HDPE 40	m		17,2 Kč	0,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks		50,2 Kč	0,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks		77,6 Kč	0,0 Kč
	Fólie [m]	m		2,8 Kč	0,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m		36,2 Kč	0,0 Kč
	Trubka 110	m		43,0 Kč	0,0 Kč
	Trubka 125	m		71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m		54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m		24,3 Kč	0,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl		0,0 Kč	0,0 Kč
Materiál celkem bez DPH					0,0 Kč
Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl		38 000,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m		390,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m		920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m		920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m		880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč. osevu	m		410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m		770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m		2 050,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m		2 580,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	0	1 200,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do kolektorů	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl		45 000,0 Kč	0,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl		35 000,0 Kč	0,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl		26 400,0 Kč	0,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					0,0 Kč
Montáž					
	Pokládka HDPE	m		18,0 Kč	0,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m		12,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	0	5,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m		75,0 Kč	0,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks		30,0 Kč	0,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks		35,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks		1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks		5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks		500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace ODF	kpl		4 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl		1 500,0 Kč	0,0 Kč

94

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks		448,0 Kč	0,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks		280,0 Kč	0,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl		0,0 Kč	0,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl		15 000,0 Kč	0,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl		0,0 Kč	0,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					0,0 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks		11 962,9 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	0	3 619,3 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					24 462,9 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				0,0 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					0,0 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				733,9 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					733,9 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				0,0 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				0,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				0,0 Kč
	Aktivní prvky				24 462,9 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				0,0 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				733,9 Kč
Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká celkem bez DPH					25 196,8 Kč
DPH 20%					5 039,4 Kč
Objekt spol. Ovanet, a.s. Junácká celkem včetně DPH					30 236,2 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Stará Běla**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	4	12 750,4 Kč	51 001,6 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	4	8 184,8 Kč	32 739,2 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	6	1 120,0 Kč	6 720,0 Kč
RMA-16-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	6	7 866,0 Kč	47 196,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	6	1 950,0 Kč	11 700,0 Kč
	HDPE 40	m	10700	17,2 Kč	184 553,6 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	40	50,2 Kč	2 007,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks	80	77,6 Kč	6 209,3 Kč
	Fólie [m]	m	4435	2,8 Kč	12 418,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	4435	38,2 Kč	169 381,5 Kč
	Trubka 110	m	1022	43,0 Kč	43 954,2 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	6550	24,3 Kč	159 230,5 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	10 576,2 Kč	10 576,2 Kč
Materiál celkem bez DPH					737 687,2 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	200 000,0 Kč	200 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	939	390,0 Kč	366 210,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	3246	920,0 Kč	2 986 320,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	100	920,0 Kč	92 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	150	770,0 Kč	115 500,0 Kč
	Protlak neřízený	m	233	2 050,0 Kč	477 650,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	689	2 580,0 Kč	1 777 620,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	50	3 500,0 Kč	175 000,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	50	3 500,0 Kč	175 000,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	6	1 200,0 Kč	7 200,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení síří	kpl	1	90 000,0 Kč	90 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	150 000,0 Kč	150 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	1 072 500,0 Kč	1 072 500,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					7 685 000,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	5350	18,0 Kč	96 300,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	6550	12,0 Kč	78 600,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	300	5,0 Kč	1 500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	900	75,0 Kč	67 500,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	40	30,0 Kč	1 200,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	80	35,0 Kč	2 800,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	4	5 040,0 Kč	20 160,0 Kč
	Instalace kříže	ks	6	500,0 Kč	3 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	6	4 500,0 Kč	27 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	6	1 500,0 Kč	9 000,0 Kč

92

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Stará Běla**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Gaiana**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	98	448,0 Kč	43 904,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	98	280,0 Kč	27 440,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	11 532,1 Kč	11 532,1 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	29 000,0 Kč	29 000,0 Kč
	Výchozí revize ef. zařízení	kpl	1	3 000,0 Kč	3 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					427 936,1 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	5	4 976,8 Kč	24 884,2 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	5	3 706,9 Kč	18 534,3 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	2	11 962,9 Kč	23 925,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	2	3 619,3 Kč	7 238,6 Kč
	Catalyst 2960 S 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	5	15 011,6 Kč	75 058,2 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	5	494,6 Kč	2 473,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	10	136,5 Kč	1 365,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					153 479,1 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				354 024,9 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					354 024,9 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				270 123,1 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					270 123,1 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				737 687,2 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				7 685 000,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				427 936,1 Kč
	Aktivní prvky				153 479,1 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				354 024,9 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				270 123,1 Kč
ÚMOB Stará Běla celkem bez DPH					9 628 250,4 Kč
DPH 20%					1 925 650,1 Kč
ÚMOB Stará Běla celkem včetně DPH					11 553 900,4 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **HZS MSK, Výškovická 40**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	2	7 866,0 Kč	15 732,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m	2760	17,2 Kč	47 604,5 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	4	50,2 Kč	200,7 Kč
	Spojka na HDPE	ks	12	77,6 Kč	931,4 Kč
	Fólie [m]	m	808	2,8 Kč	2 262,4 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	808	38,2 Kč	30 859,1 Kč
	Trubka 110	m	910	43,0 Kč	39 137,3 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	1230	24,3 Kč	29 901,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	4 545,5 Kč	4 545,5 Kč
Materiál celkem bez DPH					177 314,2 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	14 000,0 Kč	14 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	492	390,0 Kč	191 880,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	301	920,0 Kč	276 920,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	15	880,0 Kč	13 200,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	15	2 050,0 Kč	30 750,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	93	2 580,0 Kč	239 940,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	12 000,0 Kč	12 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	13 000,0 Kč	13 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	9 900,0 Kč	9 900,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					806 390,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	1380	18,0 Kč	24 840,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	1230	12,0 Kč	14 760,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	100	5,0 Kč	500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	150	75,0 Kč	11 250,0 Kč
	Montáž těsnicí zátky	ks	4	30,0 Kč	120,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	12	35,0 Kč	420,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	2	1 500,0 Kč	3 000,0 Kč

45

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **HZS MSK, Výškovická 40**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	8	448,0 Kč	3 584,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	8	280,0 Kč	2 240,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	3 535,7 Kč	3 535,7 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					83 249,7 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 Gige, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					40 045,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				42 678,2 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					42 678,2 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				33 210,0 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					33 210,0 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				177 314,2 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				806 390,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				83 249,7 Kč
	Aktivní prvky				40 045,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				42 678,2 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				33 210,0 Kč
HZS MSK, Výškovická 40 celkem bez DPH					1 182 887,2 Kč
DPH 20%					236 577,4 Kč
HZS MSK, Výškovická 40 celkem včetně DPH					1 419 464,6 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	5	1 120,0 Kč	5 600,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepěťovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	5	7 866,0 Kč	39 330,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	5	1 950,0 Kč	9 750,0 Kč
	HDPE 40	m	4300	17,2 Kč	74 166,4 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	16	50,2 Kč	802,8 Kč
	Spojka na HDPE	ks	20	77,6 Kč	1 552,3 Kč
	Fólie [m]	m	1915	2,8 Kč	5 362,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	1915	38,2 Kč	73 137,7 Kč
	Trubka 110	m	265	43,0 Kč	11 397,1 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	2555	24,3 Kč	62 112,1 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	6 409,5 Kč	6 409,5 Kč

Materiál celkem bez DPH

289 619,8 Kč

Zemní práce

	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	25 000,0 Kč	25 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	1170	390,0 Kč	456 300,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	745	920,0 Kč	685 400,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu , vč.písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	67	2 050,0 Kč	137 350,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	195	2 580,0 Kč	503 100,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	16 000,0 Kč	16 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	29 000,0 Kč	29 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	83 050,0 Kč	83 050,0 Kč

Zemní práce celkem bez DPH

1 940 000,0 Kč

Montáž

	Pokládka HDPE	m	2150	18,0 Kč	38 700,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	2555	12,0 Kč	30 660,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	250	5,0 Kč	1 250,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	750	75,0 Kč	56 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	16	30,0 Kč	480,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	20	35,0 Kč	700,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	5	500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	5	4 500,0 Kč	22 500,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	5	1 500,0 Kč	7 500,0 Kč

91

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	72	448,0 Kč	32 256,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	72	280,0 Kč	20 160,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	10 647,8 Kč	10 647,8 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
					241 103,8 Kč
Montáž celkem bez DPH					
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	5	4 976,8 Kč	24 884,2 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	5	3 706,9 Kč	18 534,3 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	5	15 011,6 Kč	75 058,2 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks	0	34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	5	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	0	494,6 Kč	2 473,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	10	136,5 Kč	1 365,0 Kč
					137 896,9 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					
Inženýrská činnost					98 828,9 Kč
	Inženýrská činnost				98 828,9 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					
Projektová dokumentace					78 258,6 Kč
	Projektová dokumentace				78 258,6 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					
Rekapitulace					289 619,8 Kč
	Materiál celkem bez DPH				1 940 000,0 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				241 103,8 Kč
	Montáž celkem bez DPH				137 896,9 Kč
	Aktivní prvky				98 828,9 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				78 258,6 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				
					2 785 708,1 Kč
	HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje celkem bez DPH				557 141,6 Kč
	DPH 20%				3 342 849,7 Kč
HZS MSK, Fifejdy, ul. Odboje celkem včetně DPH					

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Mariánské Hory**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Cetková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks		12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks		8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	7	1 120,0 Kč	7 840,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	5	7 866,0 Kč	39 330,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	6	1 950,0 Kč	11 700,0 Kč
	HDPE 40	m	4750	17,2 Kč	81 928,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	16	50,2 Kč	802,8 Kč
	Spojka na HDPE	ks	20	77,6 Kč	1 552,3 Kč
	Fólie [m]	m	1765	2,8 Kč	4 942,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	1765	38,2 Kč	67 408,9 Kč
	Trubka 110	m	275	43,0 Kč	11 827,2 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	3450	24,3 Kč	83 869,5 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	7 728,3 Kč	7 728,3 Kč

Materiál celkem bez DPH

318 929,1 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	25 000,0 Kč	25 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	1035	390,0 Kč	403 650,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	730	920,0 Kč	671 600,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	90	2 050,0 Kč	184 500,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	185	2 580,0 Kč	477 300,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	16 000,0 Kč	16 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	29 000,0 Kč	29 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	4 950,0 Kč	4 950,0 Kč

Zemní práce celkem bez DPH

1 816 800,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	2375	18,0 Kč	42 750,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	3450	12,0 Kč	41 400,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	300	5,0 Kč	1 500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	900	75,0 Kč	67 500,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	16	30,0 Kč	480,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	20	35,0 Kč	700,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	7	500,0 Kč	3 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	6	4 500,0 Kč	27 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	5	1 500,0 Kč	7 500,0 Kč

Mi

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Mariánské Hory**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	50	448,0 Kč	22 400,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	50	280,0 Kč	14 000,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	6 861,9 Kč	6 861,9 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					253 091,9 Kč

Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	5	4 976,8 Kč	24 884,2 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	5	3 706,9 Kč	18 534,3 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	5	15 011,6 Kč	75 058,2 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	5	494,6 Kč	2 473,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	10	136,5 Kč	1 365,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					137 896,9 Kč

Inženýrská činnost	
Inženýrská činnost	95 552,8 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	95 552,8 Kč

Projektová dokumentace	
Projektová dokumentace	75 801,5 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	75 801,5 Kč

Rekapitulace	
Materiál celkem bez DPH	318 929,1 Kč
Zemní práce celkem bez DPH	1 816 800,0 Kč
Montáž celkem bez DPH	253 091,9 Kč
Aktivní prvky	137 896,9 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH	95 552,8 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH	75 801,5 Kč

ÚMOB Mariánské Hory celkem bez DPH	2 698 072,2 Kč
DPH 20%	539 614,4 Kč
ÚMOB Mariánské Hory celkem včetně DPH	3 237 686,6 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Svinov**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	1	12 750,4 Kč	12 750,4 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, policek 350 mm, zámku	ks	1	7 866,0 Kč	7 866,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m	50	17,2 Kč	862,4 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	2	50,2 Kč	100,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	2	77,6 Kč	155,2 Kč
	Fólie [m]	m	17	2,8 Kč	47,6 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	17	38,2 Kč	649,3 Kč
	Trubka 110	m	25	43,0 Kč	1 075,2 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	275	24,3 Kč	6 685,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 725,8 Kč	1 725,8 Kč
					38 057,5 Kč
Materiál celkem bez DPH					

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	17	390,0 Kč	6 630,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asphalt, vč. písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	0	2 050,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	24	2 580,0 Kč	61 920,0 Kč
	Protlak pod žekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Výtyčení sítí	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	0,0 Kč	0,0 Kč
					77 850,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	25	18,0 Kč	450,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	275	12,0 Kč	3 300,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	75	5,0 Kč	375,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	150	75,0 Kč	11 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	2	30,0 Kč	60,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	2	35,0 Kč	70,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace křížů	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč

PERFECTED s.r.o., Hybešova 42, 602 00 Brno

tel.: +420 601 392 789, fax:+420 128 134, e-mail: info@perfected.cz

IČO: 27683028, DIČ:CZ 27683028, zapsán v OR KS Brno, oddíl C, vl. 51799, zápis 31.3.2006

72

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Svinov**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	4	448,0 Kč	1 792,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	4	280,0 Kč	1 120,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	942,5 Kč	942,5 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					37 859,5 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	2	4 976,8 Kč	9 953,7 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	2	3 706,9 Kč	7 413,7 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	2	15 011,6 Kč	30 023,3 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	2	494,6 Kč	989,2 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	4	136,5 Kč	546,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					64 508,1 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				6 150,7 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					6 150,7 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				6 548,3 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					6 548,3 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				38 057,5 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				77 850,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				37 859,5 Kč
	Aktivní prvky				64 508,1 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				6 150,7 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				6 548,3 Kč
ÚMOB Svinov celkem bez DPH					230 974,1 Kč
	DPH 20%				46 194,8 Kč
ÚMOB Svinov celkem včetně DPH					277 168,9 Kč

NABÍDKA č.:

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Ostravská Univerzita, Chittussiho**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	CELKOVÁ CENA
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	1	7 866,0 Kč	7 866,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	3	1 950,0 Kč	5 850,0 Kč
	HDPE 40	m	6340	17,2 Kč	109 352,3 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	4	50,2 Kč	200,7 Kč
	Spojka na HDPE	ks	20	77,6 Kč	1 552,3 Kč
	Fólie [m]	m	2183	2,8 Kč	6 112,4 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	2183	38,2 Kč	83 373,1 Kč
	Trubka 110	m	240	43,0 Kč	10 321,9 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	3500	24,3 Kč	85 085,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	5 568,1 Kč	5 568,1 Kč
Materiál celkem bez DPH					317 521,9 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	28 500,0 Kč	28 500,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	1302	390,0 Kč	507 780,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	871	920,0 Kč	801 320,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	10	880,0 Kč	8 800,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč. osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	64	2 050,0 Kč	131 200,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	174	2 580,0 Kč	448 920,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení síť	kpl	1	30 000,0 Kč	30 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	35 000,0 Kč	35 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	16 500,0 Kč	16 500,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					2 012 820,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	3170	18,0 Kč	57 060,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	3500	12,0 Kč	42 000,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	75	5,0 Kč	375,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	450	75,0 Kč	33 750,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	4	30,0 Kč	120,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	20	35,0 Kč	700,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	3	4 500,0 Kč	13 500,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč

75

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Ostravská Univerzita, Chittussiho**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	16	448,0 Kč	7 168,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	16	280,0 Kč	4 480,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	4 849,6 Kč	4 849,6 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	15 000,0 Kč	15 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					182 002,6 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	2	4 976,8 Kč	9 953,7 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	2	3 706,9 Kč	7 413,7 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	2	15 011,6 Kč	30 023,3 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	2	494,6 Kč	989,2 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	4	136,5 Kč	546,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					64 508,1 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				100 493,8 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					100 493,8 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				77 305,6 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					77 305,6 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				317 521,9 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				2 012 820,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				182 002,6 Kč
	Aktivní prvky				64 508,1 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				100 493,8 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				77 305,6 Kč
Ostravská Univerzita, Chittussiho celkem bez DPH					2 754 652,0 Kč
DPH 20%					550 930,4 Kč
Ostravská Univerzita, Chittussiho celkem včetně DPH					3 305 582,4 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Lhotka**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	2	7 866,0 Kč	15 732,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m	285	17,2 Kč	4 915,7 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	2	50,2 Kč	100,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	4	77,6 Kč	310,5 Kč
	Fólie [m]	m	121	2,8 Kč	338,8 Kč
	Zákrýtová deska do výkopu, 300 mm	m	121	38,2 Kč	4 621,2 Kč
	Trubka 110	m	22	43,0 Kč	946,2 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	375	24,3 Kč	9 116,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 596,7 Kč	1 596,7 Kč
Materiál celkem bez DPH					43 817,7 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	6	390,0 Kč	2 340,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	115	920,0 Kč	105 800,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	7	2 050,0 Kč	14 350,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	14	2 580,0 Kč	36 120,0 Kč
	Protlak pod železnicí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	2 500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	0,0 Kč	0,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					170 410,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	142,5	18,0 Kč	2 565,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	375	12,0 Kč	4 500,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	100	5,0 Kč	500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	450	75,0 Kč	33 750,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	2	30,0 Kč	60,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	4	35,0 Kč	140,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	2	1 500,0 Kč	3 000,0 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Lhotka**

Zpracovat: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	8	448,0 Kč	3 584,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	8	280,0 Kč	2 240,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	1 810,2 Kč	1 810,2 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	7 000,0 Kč	7 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					70 149,2 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					40 045,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				11 375,1 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					11 375,1 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				9 732,7 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					9 732,7 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				43 817,7 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				170 410,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				70 149,2 Kč
	Aktivní prvky				40 045,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				11 375,1 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				9 732,7 Kč
ÚMOb Lhotka celkem bez DPH					345 529,7 Kč
	DPH 20%				69 105,9 Kč
ÚMOb Lhotka celkem včetně DPH					414 635,7 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Radvanice**
Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	1	12 750,4 Kč	12 750,4 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	3	8 184,8 Kč	24 554,4 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	1	3 250,0 Kč	3 250,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	4	1 120,0 Kč	4 480,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	4	7 866,0 Kč	31 464,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	4	1 950,0 Kč	7 800,0 Kč
	HDPE 40	m	10910	17,2 Kč	188 175,7 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	16	50,2 Kč	802,8 Kč
	Spojka na HDPE	ks	100	77,6 Kč	7 761,6 Kč
	Fólie [m]	m	3556	2,8 Kč	9 956,8 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	3556	38,2 Kč	135 810,8 Kč
	Trubka 110	m	500	43,0 Kč	21 500,0 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	4935	24,3 Kč	119 969,9 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	11 288,6 Kč	11 288,6 Kč
Materiál celkem bez DPH					579 568,9 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	48 000,0 Kč	48 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	191	390,0 Kč	74 490,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	1915	920,0 Kč	1 761 800,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	1450	410,0 Kč	594 500,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	45	2 050,0 Kč	92 250,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	309	2 580,0 Kč	797 220,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	40	3 500,0 Kč	140 000,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	115	3 500,0 Kč	402 500,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Výtyčení sítí	kpl	1	45 000,0 Kč	45 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	55 000,0 Kč	55 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	772 750,0 Kč	772 750,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					4 788 310,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	5455	18,0 Kč	98 190,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	4935	12,0 Kč	59 220,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	200	5,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	600	75,0 Kč	45 000,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	16	30,0 Kč	480,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	100	35,0 Kč	3 500,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	3	5 040,0 Kč	15 120,0 Kč
	Instalace kříže	ks	4	500,0 Kč	2 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	4	4 500,0 Kč	18 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč

42

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Radvanice**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	24	448,0 Kč	10 752,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	24	280,0 Kč	6 720,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	8 024,5 Kč	8 024,5 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	25 000,0 Kč	25 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					302 506,5 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	3	4 976,8 Kč	14 930,5 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	3	3 706,9 Kč	11 120,6 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	2	11 962,9 Kč	23 925,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	2	3 619,3 Kč	7 238,6 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks	1	10 374,8 Kč	10 374,8 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	4	15 011,6 Kč	60 046,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks	1	6 259,7 Kč	6 259,7 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	1	463,7 Kč	463,7 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	4	494,6 Kč	1 978,4 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	6	136,5 Kč	819,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					137 157,7 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				226 815,4 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					226 815,4 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				174 226,3 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					174 226,3 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				579 568,9 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				4 788 310,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				302 506,5 Kč
	Aktivní prvky				137 157,7 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				226 815,4 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				174 226,3 Kč
ÚMOB Radvanice celkem bez DPH					6 208 584,8 Kč
	DPH 20%				1 241 717,0 Kč
ÚMOB Radvanice celkem včetně DPH					7 450 301,7 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Michalkovice**

Zpracovatel: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poříčky 350 mm, zámku	ks	2	7 866,0 Kč	15 732,0 Kč
	Atrax vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m	1850	17,2 Kč	31 908,8 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	2	50,2 Kč	100,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	16	77,6 Kč	1 241,9 Kč
	Fólie [m]	m	828	2,8 Kč	2 318,4 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	828	38,2 Kč	31 623,0 Kč
	Trubka 110	m	90	43,0 Kč	3 870,7 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	1175	24,3 Kč	28 564,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 715,3 Kč	2 715,3 Kč
Materiál celkem bez DPH					124 214,7 Kč
Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	7 500,0 Kč	7 500,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	477	390,0 Kč	186 030,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	340	920,0 Kč	312 800,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	11	920,0 Kč	10 120,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak nerušený	m	42	2 050,0 Kč	86 100,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	48	2 580,0 Kč	123 840,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tráť	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	7 800,0 Kč	7 800,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	11 000,0 Kč	11 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	57 750,0 Kč	57 750,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					807 740,0 Kč
Montáž					
	Pokládka HDPE	m	925	18,0 Kč	16 650,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	1175	12,0 Kč	14 100,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	100	5,0 Kč	500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	450	75,0 Kč	33 750,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	2	30,0 Kč	60,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	16	35,0 Kč	560,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	2	1 500,0 Kč	3 000,0 Kč

94

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Michalkovice**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	8	448,0 Kč	3 584,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	8	280,0 Kč	2 240,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	2 533,3 Kč	2 533,3 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					95 977,3 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFX-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					40 045,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				41 117,3 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					41 117,3 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				32 039,3 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					32 039,3 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				124 214,7 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				807 740,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				95 977,3 Kč
	Aktivní prvky				40 045,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				41 117,3 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				32 039,3 Kč
ÚMOb Michalkovice celkem bez DPH					1 141 133,8 Kč
DPH 20%					228 226,8 Kč
ÚMOb Michalkovice celkem včetně DPH					1 369 360,5 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Magistrát města Ostravy**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	1	8 184,8 Kč	8 184,8 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	1	3 250,0 Kč	3 250,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	4	1 120,0 Kč	4 480,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepěťovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	4	7 866,0 Kč	31 464,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojka, 24 x pigtail SC SM	ks	5	1 950,0 Kč	9 750,0 Kč
	HDPE 40	m	1450	17,2 Kč	25 009,6 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	8	50,2 Kč	401,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	16	77,6 Kč	1 241,9 Kč
	Fólie [m]	m	408	2,8 Kč	1 142,4 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	408	38,2 Kč	15 582,3 Kč
	Trubka 110	m	65	43,0 Kč	2 795,5 Kč
	Trubka 125	m	35	71,7 Kč	2 508,8 Kč
	LSPE trubka	m	740	54,9 Kč	40 611,2 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	1975	24,3 Kč	48 012,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	7 552,8 Kč	7 552,8 Kč
					201 987,0 Kč
Materiál celkem bez DPH					

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	322	390,0 Kč	125 580,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	86	920,0 Kč	79 120,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	26	2 050,0 Kč	53 300,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	75	2 580,0 Kč	193 500,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	4	1 200,0 Kč	4 800,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	2	2 500,0 Kč	5 000,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	8 600,0 Kč	8 600,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	8 200,0 Kč	8 200,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	1	114 950,0 Kč	114 950,0 Kč
					801 050,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	725	18,0 Kč	13 050,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	1975	12,0 Kč	23 700,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	200	5,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	600	75,0 Kč	45 000,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	8	30,0 Kč	240,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	16	35,0 Kč	560,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	1	5 040,0 Kč	5 040,0 Kč
	Instalace kříže	ks	4	500,0 Kč	2 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	5	4 500,0 Kč	22 500,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč

gls

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **Magistrát města Ostravy**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	40	448,0 Kč	17 920,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	40	280,0 Kč	11 200,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	4 446,3 Kč	4 446,3 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					162 656,3 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LiM, TX/SSFx-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	4	4 976,8 Kč	19 907,3 Kč
	iMcV-LiM, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	4	3 706,9 Kč	14 827,5 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	4	15 011,6 Kč	60 046,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	4	494,6 Kč	1 978,4 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	8	136,5 Kč	1 092,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					113 433,9 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				38 627,7 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					38 627,7 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				32 373,8 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					32 373,8 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				201 987,0 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				601 050,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				162 656,3 Kč
	Aktivní prvky				113 433,9 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				38 627,7 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				32 373,8 Kč
Magistrát města Ostravy celkem bez DPH					1 150 128,8 Kč
DPH 20%					230 025,8 Kč
Magistrát města Ostravy celkem včetně DPH					1 380 154,5 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ZŠ Hošťálkovice**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	0	1 120,0 Kč	0,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	0	7 866,0 Kč	0,0 Kč
	Atracq vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	0	1 950,0 Kč	0,0 Kč
	HDPE 40	m	0	17,2 Kč	0,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	0	50,2 Kč	0,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks	0	77,6 Kč	0,0 Kč
	Fólie [m]	m	0	2,8 Kč	0,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	0	38,2 Kč	0,0 Kč
	Trubka 110	m	0	43,0 Kč	0,0 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	0	24,3 Kč	0,0 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč

Materiál celkem bez DPH

0,0 Kč

Zemní práce

	Zábory veřejného prostranství	kpl	0	8 000,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	0	390,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	0	2 050,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	0	2 580,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	0	1 200,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	vpl	0	8 600,0 Kč	0,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	0	8 200,0 Kč	0,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	0	114 950,0 Kč	0,0 Kč

Zemní práce celkem bez DPH

0,0 Kč

Montáž

	Pokládka HDPE	m	0	18,0 Kč	0,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	0	12,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	0	5,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	90	75,0 Kč	6 750,0 Kč
	Montáž těsnicí zátky	ks	0	30,0 Kč	0,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	0	35,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	0	500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	0	4 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč

95

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ZŠ Hošťálkovice**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	0	448,0 Kč	0,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	0	280,0 Kč	0,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	0	202,5 Kč	0,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					7 750,0 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		3 706,9 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks		11 982,9 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	0	3 619,3 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	0	136,5 Kč	0,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					15 506,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				310,0 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					310,0 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				697,7 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					697,7 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				0,0 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				0,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				7 750,0 Kč
	Aktivní prvky				15 506,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				310,0 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				697,7 Kč
ZŠ Hošťálkovice celkem bez DPH					24 263,9 Kč
	DPH 20%				4 852,8 Kč
ZŠ Hošťálkovice celkem včetně DPH					29 116,7 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOb Mor. Ostrava, Nádražní 110**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	1	7 866,0 Kč	7 866,0 Kč
	Atraktivní vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m		17,2 Kč	0,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks		50,2 Kč	0,0 Kč
	Spojka na HDPE	ks		77,6 Kč	0,0 Kč
	Fólie [m]	m		2,8 Kč	0,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m		38,2 Kč	0,0 Kč
	Trubka 110	m		43,0 Kč	0,0 Kč
	Trubka 125	m		71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m		54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	275	24,3 Kč	6 685,3 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	1 034,6 Kč	1 034,6 Kč
Materiál celkem bez DPH					21 725,8 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	0	390,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	0	2 050,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	0	2 580,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč. zaizolování	ks	0	1 200,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	0	8 600,0 Kč	0,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	0	8 200,0 Kč	0,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					0,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	0	18,0 Kč	0,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	275	12,0 Kč	3 300,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	75	5,0 Kč	375,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	150	75,0 Kč	11 250,0 Kč
	Montáž těsnící zátky	ks	0	30,0 Kč	0,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	0	35,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč

45

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **ÚMOB Mor. Ostrava, Nádražní 110**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	8	448,0 Kč	3 584,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	8	280,0 Kč	2 240,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	967,5 Kč	967,5 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	500,0 Kč	500,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					35 716,5 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 692 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					40 045,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				2 297,7 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					2 297,7 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				2 924,6 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					2 924,6 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				21 725,8 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				0,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				35 716,5 Kč
	Aktivní prvky				40 045,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				2 297,7 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				2 924,6 Kč
ÚMOB Mor. Ostrava, Nádražní 110 celkem bez DPH					102 709,7 Kč
DPH 20%					20 541,9 Kč
ÚMOB Mor. Ostrava, Nádražní 110 celkem včetně DPH					123 251,7 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **OVANET a.s., Hájkova 1100/13**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	1	12 750,4 Kč	12 750,4 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HSO-A	ks	1	8 184,8 Kč	8 184,8 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	5	1 120,0 Kč	5 600,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, poličky 350 mm, zámku	ks	4	7 866,0 Kč	31 464,0 Kč
	Atraktivní optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojek, 24 x pigtail SC SM	ks	4	1 950,0 Kč	7 800,0 Kč
	HDPE 40	m	5650	17,2 Kč	97 451,2 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	8	50,2 Kč	401,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	48	77,6 Kč	3 726,6 Kč
	Fólie [m]	m	2396	2,8 Kč	6 708,8 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	2396	38,2 Kč	91 508,0 Kč
	Trubka 110	m	400	43,0 Kč	17 203,2 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	3850	24,3 Kč	93 593,5 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	8 829,8 Kč	8 829,8 Kč

Materiál celkem bez DPH

385 220,7 Kč

Zemní práce

	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	7 500,0 Kč	7 500,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	668	390,0 Kč	260 520,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	1728	920,0 Kč	1 589 760,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	35	2 050,0 Kč	71 750,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	360	2 580,0 Kč	928 800,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	5	1 200,0 Kč	6 000,0 Kč
	Prostup do kolektoru	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	7 800,0 Kč	7 800,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	11 000,0 Kč	11 000,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč

Zemní práce celkem bez DPH

2 883 130,0 Kč

Montáž

	Pokládka HDPE	m	2825	18,0 Kč	50 850,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	3850	12,0 Kč	46 200,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	225	5,0 Kč	1 125,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	750	75,0 Kč	56 250,0 Kč
	Montáž těsnicí zátky	ks	8	30,0 Kč	240,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	48	35,0 Kč	1 680,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	1	1 500,0 Kč	1 500,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	1	5 040,0 Kč	5 040,0 Kč
	Instalace kříže	ks	5	500,0 Kč	2 500,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	4	4 500,0 Kč	18 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	4	1 500,0 Kč	6 000,0 Kč

92

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **OVANET a.s., Hájkova 1100/13**

Zpracovat: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	40	448,0 Kč	17 920,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	40	280,0 Kč	11 200,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	6 555,2 Kč	6 555,2 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	16 000,0 Kč	16 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	2 000,0 Kč	2 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					243 060,2 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LiM, TX/SSFx-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	5	4 976,8 Kč	24 884,2 Kč
	iMcV-LiM, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	5	3 706,9 Kč	18 534,3 Kč
	MiniMc, TX/SSFx-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	2	11 962,9 Kč	23 925,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	2	3 619,3 Kč	7 238,6 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	5	15 011,6 Kč	75 058,2 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	podpora	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	5	494,6 Kč	2 473,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	10	136,5 Kč	1 365,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					153 479,1 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				140 456,4 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					140 456,4 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				109 946,7 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					109 946,7 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				385 220,7 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				2 883 130,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				243 060,2 Kč
	Aktivní prvky				153 479,1 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				140 456,4 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				109 946,7 Kč
OVANET a.s., Hájkova 1100/13 celkem bez DPH					3 915 293,1 Kč
DPH 20%					783 058,6 Kč
OVANET a.s., Hájkova 1100/13 celkem včetně DPH					4 698 351,7 Kč

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **MP Ostrava, Lidická**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
Materiál					
2424-660	plastová kabelová komora, 800x795x660 mm, betonové víko	ks	0	12 750,4 Kč	0,0 Kč
	Zemní spojka Huber+Suhner USC600 pro 72 vláken - USC600-MCM-72-HS0-A	ks	0	8 184,8 Kč	0,0 Kč
	Úchyt na sloup pro optickou spojku	ks	0	3 250,0 Kč	0,0 Kč
	kříž pro rezervu optického kabelu	ks	2	1 120,0 Kč	2 240,0 Kč
RMA-15-600/600	19" stojanový datový rozvaděč TRITON, vč. podstavce s filtrem, napájecího panelu 5x230V s přepětovou ochranou, políčky 350 mm, zámku	ks	2	7 866,0 Kč	15 732,0 Kč
	Atraktivní vana optická 19" 1U RAL 7035 s výsuvným šuplíkem, 24 SC simplex, vč. 2 kazet pro 12 svárů, 24x SC SM spojky, 24 x pigtail SC SM	ks	2	1 950,0 Kč	3 900,0 Kč
	HDPE 40	m	750	17,2 Kč	12 936,0 Kč
	Koncovka na HDPE	ks	2	50,2 Kč	100,4 Kč
	Spojka na HDPE	ks	4	77,6 Kč	310,4 Kč
	Fólie [m]	m	330	2,8 Kč	924,0 Kč
	Zákrytová deska do výkopu, 300 mm	m	330	38,2 Kč	12 603,4 Kč
	Trubka 110	m	44	43,0 Kč	1 892,4 Kč
	Trubka 125	m	0	71,7 Kč	0,0 Kč
	LSPE trubka	m	0	54,9 Kč	0,0 Kč
	Optický kabel 24 vláken	m	780	24,3 Kč	18 961,8 Kč
	Drobný instalační materiál	kpl	1	2 136,3 Kč	2 136,3 Kč
Materiál celkem bez DPH					71 736,6 Kč

Zemní práce					
	Zábory veřejného prostranství	kpl	1	4 500,0 Kč	4 500,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném, vč., písku	m	23	390,0 Kč	8 970,0 Kč
	Zemní práce - výkop v chodníku asfalt, vč. písku	m	307	920,0 Kč	282 440,0 Kč
	Zemní práce - výkop v asfaltu, včetně podbetonování a nového asfaltu, písku	m	0	920,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v betonu, vč. písku a dobetonování	m	0	880,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop v zeleném u komunikace vč osevu	m	0	410,0 Kč	0,0 Kč
	Zemní práce - výkop zámková dlažba vč. Příslušenství	m	0	770,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak neřízený	m	18	2 050,0 Kč	36 900,0 Kč
	Protlak pod komunikací řízený	m	26	2 580,0 Kč	67 080,0 Kč
	Protlak pod řekou	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Protlak pod tratí	m	0	3 500,0 Kč	0,0 Kč
	Prostup do objektu vč zaizolování	ks	2	1 200,0 Kč	2 400,0 Kč
	Prostup do kolektorů	ks	0	2 500,0 Kč	0,0 Kč
	Vytyčení sítí	kpl	1	5 000,0 Kč	5 000,0 Kč
	Geodetické zaměření	kpl	1	5 200,0 Kč	5 200,0 Kč
	Nutné zřízení věcných břemen vůči 3. straně dle SoD	kpl	0	0,0 Kč	0,0 Kč
Zemní práce celkem bez DPH					412 490,0 Kč

Montáž					
	Pokládka HDPE	m	375	18,0 Kč	6 750,0 Kč
	Záruk optického kabelu	m	780	12,0 Kč	9 360,0 Kč
	Instalace rezervy OK	m	100	5,0 Kč	500,0 Kč
	Instalace vnitřních tras	m	300	75,0 Kč	22 500,0 Kč
	Montáž těsnicí zátky	ks	2	30,0 Kč	60,0 Kč
	Průchodka na HDPE	ks	4	35,0 Kč	140,0 Kč
	Instalace kabelové komory	ks	0	1 500,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace optické spojky do KK/na sloup	ks	0	5 040,0 Kč	0,0 Kč
	Instalace kříže	ks	2	500,0 Kč	1 000,0 Kč
	Instalace ODF	kpl	2	4 500,0 Kč	9 000,0 Kč
	Instalace Datového rozvaděče	kpl	2	1 500,0 Kč	3 000,0 Kč

95

NABÍDKA č.

100425-11259-N001

Zadavatel: **Město Ostrava**

Název nabídky: **Město Ostrava - Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO**

Předmět nabídky: **MP Ostrava, Lidická**

Zpracoval: **Ing. Tomáš Galanda**

V Brně dne 16.5.2012

Označení	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
	Ukončení OK	ks	8	448,0 Kč	3 584,0 Kč
	Měření OK přímou metodou	ks	8	280,0 Kč	2 240,0 Kč
	Drobné montážní práce	kpl	1	1 744,0 Kč	1 744,0 Kč
	Mimostaveništní doprava materiálu a osob	kpl	1	8 000,0 Kč	8 000,0 Kč
	Výchozí revize el. zařízení	kpl	1	1 000,0 Kč	1 000,0 Kč
Montáž celkem bez DPH					68 878,0 Kč
Aktivní prvky					
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1550-SC(1550xmt/1310rcv)	ks	1	4 976,8 Kč	4 976,8 Kč
	iMcV-LIM, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks		4 976,8 Kč	0,0 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1310-SC (1310xmt/1550rcv)	ks	1	3 706,9 Kč	3 706,9 Kč
	MiniMc, TX/SSFY-SM1550-SC (1550xmt/1310rcv)	ks		4 223,4 Kč	0,0 Kč
	iMediaChassis/20-AC	ks	1	11 962,9 Kč	11 962,9 Kč
	iMediaChassis SNMP Management Module	ks	1	3 619,3 Kč	3 619,3 Kč
	Catalyst 2960 8 10/100 + 1 T/SFP LAN Base Image	ks		10 374,8 Kč	0,0 Kč
	Cisco 892 GigaE SecRouter	ks	1	15 011,6 Kč	15 011,6 Kč
	GE SFP, LC connector LX/LH transceiver	ks		6 259,7 Kč	0,0 Kč
	Catalyst 2960S 24 GigE, 4 x SFP LAN Base	ks		34 718,0 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - switch 8 port	ks	0	463,7 Kč	0,0 Kč
	podpora 3 roky - router	ks	1	494,6 Kč	494,6 Kč
	podpora 3 roky - switch 24 port	ks	0	1 607,4 Kč	0,0 Kč
	Patchcord SC Duplex, SM, 1m	ks	2	136,5 Kč	273,0 Kč
Aktivní prvky celkem bez DPH					40 045,2 Kč
Inženýrská činnost					
	Inženýrská činnost				22 124,2 Kč
Inženýrská činnost celkem bez DPH					22 124,2 Kč
Projektová dokumentace					
	Projektová dokumentace				17 794,5 Kč
Projektová dokumentace celkem bez DPH					17 794,5 Kč
Rekapitulace					
	Materiál celkem bez DPH				71 736,6 Kč
	Zemní práce celkem bez DPH				412 490,0 Kč
	Montáž celkem bez DPH				68 878,0 Kč
	Aktivní prvky				40 045,2 Kč
	Inženýrská činnost celkem bez DPH				22 124,2 Kč
	Projektová dokumentace celkem bez DPH				17 794,5 Kč
MP Ostrava, Lidická celkem bez DPH					633 068,5 Kč
DPH 20%					126 613,7 Kč
MP Ostrava, Lidická celkem včetně DPH					759 682,2 Kč

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

Příloha č. 4

Záruční podmínky díla

Klasifikace záručních vad díla

Smluvní strany se dohodly na následující klasifikaci hlášení záručních vad:

Úroveň hlášení			Popis
vysoká	V1	„Kritická vada“	Dílo či jeho část nelze z důvodu závady vůbec provozovat nebo má závada kritický vliv na provoz díla nebo jeho části, kritický stav – totální výpadek, závada vyžaduje okamžité řešení.
střední	V2	„Urgentní vada“	Závada výrazně omezuje správnou funkcionalitu díla nebo jeho části, avšak dílo či jeho část je možné s omezením provozovat.
nízká	V3	„Vada“	Nekritická závada díla nebo jeho části, která nemá na provoz díla nebo jeho části výrazný vliv, dílo nebo jeho část lze provozovat bez výrazného omezení.

Garantována úroveň záruky

Smluvní strany se dohodly na následující garantované úrovni řešení záručních vad:

Úroveň hlášení			Odezva (garantovaná reakční doba)	Doba pro úplné vyřešení požadavku
vysoká	V1	„Kritická vada“	10 minut	4 hodiny
střední	V2	„Urgentní vada“	10 minut	6 hodin
nízká	V3	„Vada“	10 minut	6 hodin

Další podmínky plnění záruky

- Uchazeč se zavazuje poskytovat trvalou a průběžnou podporu a servis pro rozšířené části komunikační infrastruktury zadavatele realizované v rámci plnění předmětu veřejné zakázky.
- Uchazeč se zavazuje k soustavnému monitoringu provozované části sítě zadavatele. Na základě výsledku monitoringu bude zadavatel informován o problémech vzniklých v souvislosti s poskytovanou službou, nejpozději do 10 minut od její detekce dohledovým systémem uchazeče (reakční doba při zjištění problému), na kontakt zadavatele. Uchazeč se zavazuje k nástupu na odstranění poruchy (reakční doba při ohlášení problému) do 2 hodin po jejím nahlášení zadavatelem na Helpdesk uchazeče.
- Doba opravy poruchy, představující přerušeni komunikace dohledované části komunikační infrastruktury zadavatele, je stanovena do 4 hodin. V případě poruchy na komunikační infrastrukturu umístěné u zadavatele se doba opravy může zvýšit o dobu neposkytnutí

Projekt Rozvoj metropolitní komunikační infrastruktury SMO je spolufinancován z prostředků Evropské Unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj

součinnosti účastníka (např. zajištění vstupu do objektů a přístupu k technologiím). Tento servis poskytovaných služeb je zajišťován v režimu 24/7/365.

4. Zadavatel je povinen poskytnout patřičnou součinnost (vstupy do budovy, přístup k předávacím bodům sítě, apod). Pokud nebude součinnost poskytnuta, doby se úměrně prodlouží, a to o dobu až do naplnění poskytnutí požadované součinnosti.