

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele:

768/2014

Číslo smlouvy zhotovitele:

201411701/1455/14/VHS a DS

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Technické sítě Brno, akciová společnost

Sídlem

Barvířská 5, 602 00 Brno

zastoupen:

ve věcech smluvních:

Ing. Jaromírem Machálkem, MBA, generálním ředitelem

tel:

+420 545 424 010

fax:

+420 545 424 016

mail:

ve věcech technických:

Ing. Miroslavou Vranou, ved. Odboru investic a projekce, správy majetku

tel:

+420 545 424 072 / +420 737 217 030

mail:

vrana@tsb.cz

IČ:

255 12 285

DIČ:

CZ25512285

Zapsán v OR:

vedeném Krajským soudem Brno, oddíl B., vložka 2500

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

č. účtu

2025576339/0800

(dále jen „objednatel nebo TSB“)

1.2 Zhotovitel

IMOS Brno, a.s.

Sídlem

Olomoucká 704/174, 627 00 Brno

zastoupen:

ve věcech smluvních:

Ing. Oldřichem Štercem, předsedou představenstva

tel:

+420548129211

mail:

sterclo@imosbrno.eu

IČ:

25322257

DIČ:

CZ25322257

Zapsán v OR:

vedeném Krajským soudem Brno, oddíl B., vložka 2211

Bank. spojení:

Komerční banka, a.s.

Č. účtu

63706641/0100

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí Obchodním zákoníkem v platném znění podle § 262/1 a § 536 a násl. tohoto zákoníku.

Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto článku smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

2. Předmět smlouvy, místo plnění

2.1 Místo plnění

Místem plnění jsou katastrální území na území Statutárního města Brna viz. příloha č. 1 této smlouvy.

2.2 Předmět plnění

2.2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci stavebních prací na základě uzavřené rámcové smlouvy ze dne 12.4.2012 „Obnova veřejného osvětlení ve statutárním městě Brně“ za podmínek uvedených v této smlouvě a současně závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za provedené dílo řádně a včas níže sjednanou cenu. Zhotovitel je povinen provést dílo v rozsahu dle seznamu lokalit jenž tvoří přílohu č.1 této smlouvy a dle výkazu výměrem který Zhotovitel jako uchazeč o veřejnou zakázku ocenil (ROZPOČET ZHOTOVITELE) uvedené v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je při provádění díla rovněž vázán zadávacími podmínkami veřejné zakázky na uzavření rámcové smlouvy, která byla ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) předpokladem pro uzavření této smlouvy.

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provádět pro objednatele (dle jeho pokynů) na své náklady a nebezpečí obnovu zařízení veřejného osvětlení ve vymezených ulicích města Brna, ve kterých je osvětlení v havarijním, resp. technicky nevyhovujícím stavu.

Plnění je blíže upřesněno projektovou dokumentací nebo technickou specifikací, která bude zhotoviteli předána a dále položkovým rozpočtem. Součástí závazných podkladů k poskytnutí plnění zhotovitelem objednateli jsou rovněž veškeré zadávací podmínky veřejné zakázky, na jejichž základě byla tato smlouva uzavřena.

Zhotovitel se zavazuje poskytovat plnění spočívající v provádění shora specifikovaného díla v souladu s touto smlouvou ve sjednaném termínu.

2.2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést zabezpečení všech činností, dodávek a prací nutných ke komplexnímu zhotovení stavby uvedené v odst. 2.2.1. této smlouvy, zejména pak:

- provedení stavebních, zemních, příp. dalších prací sjednaných touto smlouvou,
- provedení elektromontážních prací (položení nových kabelů, zemnicího drátu, osazení stožárů do pouzder, zapojení ve stožárech, osazení skříní),
- provedení veškerých revizí nezbytných k řádnému provozování díla po jeho předání objednateli,
- odvoz a ekologická likvidace všech odpadů vzniklých při provádění díla v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění (pro vytěžený kovový odpad platí vlastní režim – viz níže),
- zabezpečení geodetického zaměření díla 2x,

a) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo, resp. jeho dílčí část, dle této smlouvy jeho řádným zhotovením a předáním objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo, resp. jeho dílčí část, přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Při předávání díla doloží zhotovitel objednateli následující doklady:

- soupis zabudovaných materiálů,
- doklady a osvědčení k použitým materiálům dodávaných zhotovitelem, ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických

- požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů,
- doklady o způsobu likvidace vytěženého materiálu,
 - doklady o hutnění zásypových směsí,
 - doklady o předání povrchů,
 - zápis o technické přejímce,
 - nezbytné revize dle zvláštních právních předpisů – 3x,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby,
 - geodetické zaměření 1 x a doklad o předání zaměření na MMB-OTS 1x,
 - geodetické zaměření rozsahu zásahu do komunikací programem EZA dle požadavků správce komunikací Brněnské komunikace a.s. (BKOM) a doklad o předání na BKOM a.s.,
 - doklad o vrácení zbylého materiálu do skladu objednatele.

Provedené práce v rámci obnovy veřejného osvětlení, jakož nedílná součást díla, budou předávány po jednotlivých dílčích částech (ulicích). Současně zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že je povinen poskytnout objednateli veškeré plnění, které povede k řádnému provozu obnoveného veřejného osvětlení a k tomuto účelu se zavazuje zajistit všechny podklady a materiál, které dle této smlouvy nemá poskytnout objednatel.

2.3 Při provádění díla se zhotovitel zavazuje k těmto dalším činnostem

- a) Realizovat dílo dle harmonogramu (POV), odsouhlaseného objednatelem před zahájením prací. Realizace díla bude probíhat po úsecích, které budou vždy dokončeny včetně přepojení na soustavu veřejného osvětlení.
- b) Vytýčení staveniště a podzemních inženýrských sítí, vč. úhrad s tím spojených poplatků.
- b) Zajištění příslušných povolení a uhrazení poplatků za užívání veřejného prostranství, pozemků umožňujících dopravu a manipulaci s materiálem, ploch pro uskladnění materiálu a zařízení staveniště, zvláštní užívání komunikací, vč. případného dopravního značení a pronájmy silničních pozemků.
- c) Zabezpečení provozu veřejného osvětlení po celou dobu provádění díla.
- d) Provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby, včetně uvedení do původního stavu.
- e) Provedení předepsaných zkoušek materiálů, vzorků a prací ve smyslu platných českých technických norem (ČSN) a předpisů na vlastní náklady dle vlastní směrnice kontroly jakosti díla.
- f) K ochraně a zabezpečení nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí v případě nebezpečí vzniku škody.
- g) Dodržování všech předpisů a ustanovení v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany majetku a osob a ochrany životního prostředí.
- h) Oznámit e-mailem zahájení prací na dispečink objednatele, a to v dostatečném předstihu, nejméně 1 den předem.
- i) Oznámit telefonicky nejméně 1 den předem na dispečink objednatele zahájení prací ve skříních a při přepojování veřejného osvětlení z důvodu zajištění bezpečnostního stavu ze strany objednatele.
- j) Nepoužívat hybridní spojky.
- k) Ukončit práce na díle nejpozději 30 minut před plánovanou dobou zapnutí.

2.4 Součinnost objednatele

- a) Objednatel předá prostory k provedení díla (staveniště) v předem dohodnutém termínu. Za spolupůsobení objednatele při realizaci díla odpovídá Ing. Miroslava Vraná – ved. Odboru investic a projekce, správy majetku.
- b) Objednatel zabezpečí vytýčení přesného umístění nových stožárů (jejich polohopis ve vztahu ke stávající zástavbě).
- c) Objednatel zajistí nutná vypnutí energetických zařízení v součinnosti se zhotovitelem ve vazbě na sjednaný termín zahájení prací předmětné části díla. Vlastní odpojení a následné připojení zařízení veřejného osvětlení k síti veřejného osvětlení provede objednatel na výzvu zhotovitele.
- d) Objednatel před zahájením realizace díla předá zhotoviteli potřebná povolení a doklady nezbytné pro zahájení a provedení díla.

2.5 Změny předmětu smlouvy v průběhu provádění díla

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám v předmětu plnění této smlouvy, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle správných (vzájemně uznaných) jednotkových cen v položkovém ROZPOČTU ZHOTOVITELE, pokud to není možné (tj. pokud jednotkové ceny nebyly součástí nabídky zhotovitele jako uchazeče v zadávacím řízení), tak podle jednotkových cen RTS, a.s. platných v době realizace, a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou položkového rozpočtu vždy před realizací těchto změn. Realizace veškerých změn je možná až po písemném souhlasu objednatele, pokud takový postup bude přípustný z pohledu zákona o veřejných zakázkách.

Veškeré změny s dopadem na změny smluvních podmínek musí být před jejich realizací smluvními stranami odsouhlaseny formou písemného dodatku smlouvy.

2.6 Součástí provádění díla není

Dodávka veškerého materiálu (stožáry, svítidla, zdroje, elektromateriál, chráničky, spojovací a montážní materiál). Tento materiál zabezpečuje objednatel. Čas, místo a způsob odběru uvedeného materiálu potvrdí objednatel zhotoviteli v dostatečném předstihu před zahájením prací.

Předávání materiálu za objednatele bude zajišťovat vedoucí zásobování a skladu a skladový účetní pan Ing. Jiří Pokorný – tel. 739 589 804. Bezpečné uskladnění vydaného materiálu převzatého zhotovitelem na celou stavbu si zajišťuje zhotovitel. Zhotovitel nese veškeré náklady v souvislosti s odběrem materiálu poskytnutého objednatelům k provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen respektovat závazné podmínky stanovené objednatelům pro odběr materiálu (viz výše).

2.7 Postoupení prací třetím subjektům

Objednatel si z důvodu zachování kontroly kvality staveb vyhrazuje právo písemného odsouhlasení změny subdodavatele zhotovitele, pokud by plnění mělo být ze závažných důvodů poskytnuto jiným subdodavatelem, než subjektem, který zhotovitel uvedl v nabídce v rámci veřejné zakázky, která byla předpokladem uzavření této smlouvy. Zhotovitel je povinen požádat objednatele o svolení i v případě, kdy potencionální subdodavatel zhotovitele nebyl uveden v nabídce zhotovitele dle předchozí věty, pokud by plnění subdodavatele přesáhlo 10 % ceny uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

2.8 Ostatní ujednání k předmětu díla

- a) Zhotovitel povede ode dne uzavření smlouvy montážní deník. V montážním deníku bude uvedeno zahájení prací, dále bude zhotovitel zapisovat všechny práce prováděné pro objednatele v průběhu platnosti smlouvy a skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti. Min.1x za 14 dní zhotovitel předloží montážní deník k odsouhlasení osobě, pověřené dozorem uvedené

v odstavci f) tohoto článku. Nesouhlasí-li zástupce jedné smluvní strany s obsahem záznamu ve montážním deníku provedeného druhou smluvní stranou, vyznačí námitky svým zápisem do montážního deníku.

- b) Nutná vypnutí a zapnutí energetických zařízení zajistí objednatel v součinnosti se zhotovitelem ve vazbě na sjednaný termín zahájení prací.
- c) Zhotovitel je povinen provádět práce na předmětu smlouvy podle technologických nebo pracovních předpisů, zodpovídá v plném rozsahu za dodržování zásad bezpečné práce, ochrany zdraví a hygieny práce, ekologických předpisů, zásad a předpisů PO a to jak ze strany vlastních pracovníků, tak pracovníků jím najatých smluvních subdodavatelů.
- d) Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
- e) Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení §101 a násl. zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a dalších navazujících právních předpisů umožnit kontrolu objednateli.
- f) Jména osob pověřených dozorem za objednatele, které jsou oprávněny kontrolovat montážní deník prací a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko: p. Robert Klem, p. Zdeněk Dvořák a Ing. Miroslava Vraná.

3. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena díla

- a) Cena díla touto smlouvou sjednaného činí 9 787 342 ,- Kč bez DPH. Takto stanovená cena je platná a zaručená po celou dobu realizace předmětu díla.

3.2 Zvláštní cenová ujednání

Smluvní strany si dohodly tato zvláštní cenová ujednání:

- a) V ceně jsou zakalkulovány veškeré náklady a výkony nutné pro úspěšné provedení díla.
- b) V případech, kdy rozhodnutím objednatele nebo na návrh zhotovitele dojde ke změnám předmětu díla, v jehož důsledku dojde ke zvýšení ceny dílčího plnění, bude po dohodě dodatkem smlouvy celková cena díla o prokazatelné rozdíly navýšena.

3.3 Platební podmínky, fakturace

- a) Smluvní strany se dohodly o placení provedených dodávek a prací po skončení a předání díla fakturou – daňovým dokladem. Faktura musí obsahovat veškeré povinné náležitosti daňového dokladu.
- b) Nedílnou součástí faktury bude vzájemně odsouhlasený protokol o předání a převzetí předmětu díla a kopie zápisu ze montážního deníku o ukončení a předání a převzetí díla.
- c) Lhůta splatnosti faktury se sjednává na 60 dnů ode dne vystavení faktury. Doručení se provede osobně nebo na doručenkou prostřednictvím pošty.
- d) Dnem zdanitelného plnění je datum předání díla objednateli dle předávacího protokolu.
- e) Uvedená cena je bez DPH. DPH bude účtováno v zákonné výši v době vystavení faktury.

4. Čas a místo plnění:

4.1. Termín zahájení prací

3 dny po podpisu SOD

Termín dokončení prací do

31.8.2015

- a) V případě, že dojde po dohodě smluvních stran k rozšíření rozsahu nebo ke změně díla, nebo že budou muset být práce na díle přerušeny, bude termín plnění

přiměřeně upraven.

b) Zkrácení termínu provádění díla

Zhotovitel může dílo ukončit před dohodnutým termínem, jestliže tímto postupem nezpůsobí porušení technologické disciplíny. Provedení předmětu smlouvy před dohodnutým termínem nemá vliv na platební podmínky a termíny splatnosti ceny díla.

- 4.2. Místem provádění prací jsou vymezené lokality (městské části statutárního města Brna) uvedené v příloze č.1 této smlouvy. Zhotovitel podpisem této smlouvy souhlasí, že nebude-li možno provádět práce v příloze č. 1 této smlouvy uvedené, může objednatel zaměnit místo provádění prací za jiné městské části statutárního města Brna bez vlivu na cenu díla uvedeného v čl. 3.1. této smlouvy.

5. Jakost díla

Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude odpovídat českým technickým normám, zadání a požadavkům objednatele.

6. Záruční doba a odpovědnost za vady

- a) Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.
- b) Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 dnů ode dne zahájení. O předání díla nebo jeho části bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí.
- c) Zhotovitel poskytuje objednateli záruční lhůtu na dílo dle této smlouvy v délce 60 měsíců od převzetí díla. Zhotovitel je povinen do tří pracovních dnů po obdržení reklamace písemně sdělit objednateli, zda záruku uznává nebo ne a z jakých důvodů. Pokud tak neučiní, platí, že záruku uznává v plném rozsahu.
- d) Záruční doba začíná plynout ode dne, kdy objednatel protokolárně převzal předmět smlouvy nebo jeho část do užívání.
- e) Zhotovitel je povinen odstranit bez zbytečného odkladu, nejpozději v dohodnuté lhůtě, vady díla, které se projeví v záruční době a to na základě písemného oznámení objednatele.
- f) Odpovědnost za vady se řídí ustanovením § 560-565 Obchodního zákoníku v platném znění.
- g) Podmínkou záruky je užívání díla v souladu s jejím účelem. Záruka se nevztahuje:
 - na poškození díla nezaviněné zhotovitelem,
 - vady způsobené nesprávným provozem a neodbornou obsluhou,
 - vady vzniklé neodvratnou událostí,
 - vady způsobené mechanickým poškozením a krádeží.
- h) Pokud dílo nelze řádně užívat z důvodu neschopnosti zhotovitele vadu odstranit je objednatel oprávněn stanovit náhradní termín odstranění všech vad bránících řádnému užívání díla. Pokud zhotovitel nedodrží ani nápravné termíny stanovené k odstranění vad a nedodělků, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vad a nedodělků u jiného smluvního partnera a náklady a škody vzniklé z titulu neplnění smluvních podmínek smluvní straně – zhotoviteli vyúčtovat.

7. Bankovní záruka

- a) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje poskytnout objednateli nejpozději ke dni uzavření této smlouvy jako jistotu na řádné plnění veškerých svých povinností touto

smlouvou sjednaných bankovní záruku ve výši 500 000,- Kč (nejméně však ve výši uvedené Dodavatelem v jeho Nabídce v Zadávacím řízení). Bankovní záruka bude vydána bankou, která má povolení ČNB působit jako banka na území České republiky podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách ve znění pozdějších předpisů. Bankovní záruka bude neodvolatelná, bezpodmínečná a na první vyžádání. Uvedená bankovní záruka bude předložena písemnou formou zástupcem zhotovitele uvedeným v záhlaví této smlouvy oprávněnému zástupci objednatele uvedenému tamtéž a to v sídle objednatele rovněž uvedeném v záhlaví této smlouvy. Svá práva z uvedené bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit při neplnění jednoho či více závazků zhotovitele podle této smlouvy. Objednatel v takovém případě písemně vyzve banku, která uvedenou bankovní záruku poskytla, ke splnění jejích závazků z této bankovní záruky, přičemž ve výzvě uvede výši své takto zajištěné pohledávky vůči zhotoviteli. Banka, která uvedenou bankovní záruku poskytla, není oprávněna uplatňovat vůči objednateli námitky ohledně jejích povinností vyplývajících z této bankovní záruky.

- b) Platnost bankovní záruky uvedené v odstavci a) tohoto článku bude do 30. dne po sjednaném termínu předání díla touto smlouvou sjednaném. Tato bankovní záruka bude Zadavatelem uvolněna jednorázově po uplynutí této lhůty.
- c) Jelikož bankovní zárukou, uvedenou v tomto článku výše, budou zajišťovány též nepeněžitě pohledávky objednatele vůči zhotoviteli, jsou jí v souladu s ustanovením § 314 Obchodního zákoníku zajištěny peněžitě nároky objednatele vůči zhotoviteli v případě porušení takto zajištěných závazků.

8. Smluvní pokuty

Nesplnění smluvních povinností podléhá následujícím dohodnutým majetkovým sankcím:

- a) V případě vadného plnění zhotovitele je objednatel oprávněn inkasovat z bankovní záruky uvedené v článku 7.a) této smlouvy smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takovýto případ.
- b) V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla touto smlouvou sjednaném je objednatel oprávněn inkasovat z bankovní záruky uvedené v článku 7.a) této smlouvy smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý takovýto případ a za každý i započatý den prodlení.
- c) Náhrada úroků za prodlení s poskytnutím úhrady oprávněně vystavené faktury může činit až 0,05% z účtované částky za každý den prodlení, kterou uhradí objednatel zhotoviteli.
- d) Zaplacením smluvní pokuty není omezeno právo na náhradu škody z téhož titulu.

9. Odstoupení od smlouvy - přerušování prací

- a) Pro odstoupení od smlouvy se sjednávají podmínky v souladu se zněním §§ 344 až 357 Obchodního zákoníku. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- b) Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se bude považovat:
 - nedodržování kvality prací, technologického postupu, technických i technologických předpisů a norem ČSN,
 - prodlení se zahájením nebo dokončením prováděného díla o více než 10 dní,
 - nepředkládání montážního deníku k odsouhlasení v požadovaných termínech,
 - úpadek zhotovitele ve smyslu § 3 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon) v platném znění,
 - nesplnění kvalitativních ukazatelů.
- c) Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se bude považovat:
 - neposkytnutí potřebné součinnosti při zajišťování administrativních úkonů, které

- nelze realizovat bez spolupráce objednatele,
➤ opatření objednatele bránící ve výkonu řádné realizaci díla.

10. Rozhodčí doložka

Jestliže mezi zhotovitelem a objednatelem vznikne spor jakéhokoli druhu v souvislosti s touto smlouvou o dílo nebo realizací díla nebo z nich vyplývající, pokusí se obě strany vyřešit spor smírně, ještě před zahájením rozhodčího řízení. Nepodaří-li se vyřešit spor smírnou cestou, dohodly se smluvní strany, že všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu.

11. Závěrečná ujednání

- Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány zástupci smluvních stran.
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- Závazkové vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou nespecifikované se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a předpisů souvisejících.
- Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních strana obdrží po jednom vyhotovení.
- Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

Čteno a podepsáno

V Brně dne 3.11.2014

03-11-2014

V Brně dne

TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a.s.
BARVÁŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL. +420 545 424 012
FAX +420 545 424 016
IČ 26812285, DIČ CZ26812285

Ing. Jaromír Machálek, MBA
generální ředitel

Technické sítě Brno, akciová společnost

IMOS[®] IMOS Brno, a.s.

Ing. Oldřich Štercl

předseda představenstva a generální ředitel

Ing. Oldřich Štercl

předseda představenstva

IMOS Brno, a.s.

Příloha č. 1
SEZNAM LOKALIT PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA OBNOVĚ VO

SEZNAM LOKALIT PROVÁDĚNÝCH PRACÍ NA OBNOVĚ VO

ÚMČ	JB	SB5	CELKEM
Brno - střed	18	25	
Žabovřesky		52	
Královo Pole	9	4	
Černovice	24	5	
Slatina	13	49	
Líšeň	30		
CELKEM	94	135	229

Příloha č. 2
ROZPOČET ZHOTOVITELE

Minitendr č. 9

VÝKAZ VÝMĚR oceněný na základě Tabulky pro jednotkové ceny za provedení jedné obnovy či rekonstrukce VO v rozsahu od 151 stožárů VO do 300 stožárů VO.

NÁZEV POLOŽKY	m.j.	množství celkem	jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
HZS				
hodina třída 8	hod	50	517,00 Kč	25 850,00 Kč
HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5	hod	40	490,00 Kč	19 600,00 Kč
Mezisoučet:				45 450,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Doplňující práce na komunikaci				
Montáž a demontáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	ks	10	385,00 Kč	3 850,00 Kč
Mezisoučet:				3 850,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Bourání konstrukcí				
Omítka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená s použitím maltové směsi (např. Knauf)	m2	8	237,00 Kč	1 896,00 Kč
Příplatek k položce za vícebarevnou omítku	m2	8	135,00 Kč	1 080,00 Kč
Bourání zdva z cihel cementových na MC	m3	10	484,00 Kč	4 840,00 Kč
Mezisoučet:				7 816,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Demontáže				
Demontáž pilířových skříní RF4:	ks	15	756,00 Kč	11 340,00 Kč
Demontáž svítidla, výbojkové do 400W na výložník	ks	94	314,00 Kč	29 516,00 Kč
Demontáž svítidla, výbojkové parkové	ks	135	281,00 Kč	37 935,00 Kč
Demontáž-stožár osvětlovací sadový - ocelový	ks	135	810,00 Kč	109 350,00 Kč
Demontáž, stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	ks	94	1 408,00 Kč	132 352,00 Kč
Demontáž, výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	ks	94	637,00 Kč	59 878,00 Kč
Demontáž patice stožárová betonová	ks	40	220,00 Kč	8 800,00 Kč
Demontáž patice stožárová sklolaminátová	ks	130	141,00 Kč	18 330,00 Kč
Demontáž patice stožárová litinová	ks	25	176,00 Kč	4 400,00 Kč
Rozbourání zděnného pilíře	ks	2	220,00 Kč	440,00 Kč
Mezisoučet:				412 341,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Elektromontáže				
Mtž smršťovací hadice na uzemnění	m	110	20,00 Kč	2 200,00 Kč
Mtž příchytka kov Sonap -40mm v pilířových skříních	ks	75	15,00 Kč	1 125,00 Kč
Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	120	20,00 Kč	2 400,00 Kč
Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2 ve stožárech	ks	470	119,00 Kč	55 930,00 Kč
Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	ks	10	165,00 Kč	1 650,00 Kč
Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42 (pro kabel průřezu 10-35 mm2)	ks	10	190,00 Kč	1 900,00 Kč
Pojistka závitová, kompl., do 500V E 27 do 25A do svorkovnic Guro	ks	135	86,00 Kč	11 610,00 Kč
Patrona pojistková do 60A včetně montáže v rozpínacích skříních	ks	75	11,00 Kč	825,00 Kč
Montáž rozpínací skříně do zdi - RFZ6	ks	5	3 454,00 Kč	17 270,00 Kč
Mtž pilíř skříní RF4:	ks	10	1 210,00 Kč	12 100,00 Kč
Osazení zap. skříně do zdi,(bez zednických prací)	ks	1	2 419,00 Kč	2 419,00 Kč
Svítidlo výbojkové do 150W na výložník	ks	94	442,00 Kč	41 548,00 Kč
Svítidlo výbojkové do 70W parkové	ks	135	419,00 Kč	56 565,00 Kč
Stožár osvětlovací sadový - ocelový	ks	135	1 226,00 Kč	165 510,00 Kč
Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	94	2 658,00 Kč	249 852,00 Kč
Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	ks	94	668,00 Kč	62 792,00 Kč
Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	229	528,00 Kč	120 912,00 Kč
Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	7000	37,00 Kč	259 000,00 Kč
Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	ks	550	85,00 Kč	46 750,00 Kč
Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	ks	75	20,00 Kč	1 500,00 Kč
Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	150	18,00 Kč	2 700,00 Kč
Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1685	17,00 Kč	28 645,00 Kč
Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	7700	24,00 Kč	184 800,00 Kč
Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	7700	10,00 Kč	77 000,00 Kč
Revize elektro	hod	229	420,00 Kč	96 180,00 Kč
Mezisoučet:				1 503 183,00 Kč

K. T.

NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Zemní práce při montážích				
Rozebrání zámek dlažba pro pěší komunikaci	m2	350,00	52,00 Kč	18 200,00 Kč
Odstranění podkladu pol. do 200m2, živice tl. 10 cm	m2	235,00	135,00 Kč	31 725,00 Kč
Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	235,00	440,00 Kč	103 400,00 Kč
Řízení protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	80,00	666,00 Kč	53 280,00 Kč
Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 500 m	km	16,00	4 080,00 Kč	65 280,00 Kč
Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	2,00	4 080,00 Kč	8 160,00 Kč
Sejmání drnu z ploch středně zatravněných	m2	1 950,00	23,00 Kč	44 850,00 Kč
Odstranění dřevit. porostu - tvrdý, středně hustý z plochy do 5 m2	m2	5,00	91,00 Kč	455,00 Kč
Rozebrání dlaždic písek na sucho	m2	390,00	22,00 Kč	8 580,00 Kč
Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	390,00	253,00 Kč	98 670,00 Kč
Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	235,00	154,00 Kč	36 190,00 Kč
Řezání spár v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	540,00	120,00 Kč	64 800,00 Kč
Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady	m	15,00	44,00 Kč	660,00 Kč
Jáma startovací, hornina třídy 3-4 ruční výkop jámy	m3	88,00	880,00 Kč	77 440,00 Kč
Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	229,00	1 679,00 Kč	384 491,00 Kč
Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	m3	10,00	2 650,00 Kč	26 500,00 Kč
Rozbourání betonového základu	m3	229,00	3 308,00 Kč	757 532,00 Kč
Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	ks	107,00	1 927,00 Kč	206 189,00 Kč
Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800, v.675	ks	24,00	2 817,00 Kč	67 608,00 Kč
Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 600x600, v.525	ks	28,00	3 338,00 Kč	93 464,00 Kč
Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 800x800, v.675	ks	60,00	3 584,00 Kč	215 040,00 Kč
Pouzdrový základ "Šedý utopenec" 1000x1000, v.675	ks	10,00	4 169,00 Kč	41 690,00 Kč
Manžetování stožárů do výšky 60cm	ks	5,00	2 500,00 Kč	12 500,00 Kč
Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm	m2	8,00	300,00 Kč	2 400,00 Kč
Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m	m2	5,00	300,00 Kč	1 500,00 Kč
Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	ks	200,00	391,00 Kč	78 200,00 Kč
Sonda pro vyhledání kabelů - zához	ks	200,00	79,00 Kč	15 800,00 Kč
Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	ks	88,00	114,00 Kč	10 032,00 Kč
Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pýchem	m3	1 350,00	222,00 Kč	299 700,00 Kč
Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	6 100,00	222,00 Kč	1 354 200,00 Kč
Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	120,00	263,00 Kč	31 560,00 Kč
Zřízení kab.lože v rýze do 35 cm z písku 15 cm	m	6 220,00	76,00 Kč	472 720,00 Kč
Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	6 220,00	24,00 Kč	149 280,00 Kč
Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	6 650,00	20,00 Kč	133 000,00 Kč
Kabelový prostup z PVC trub, DN do 10,5 cm	m	80,00	31,00 Kč	2 480,00 Kč
Prostup plast trouba KF 0963, v rýze	m	7 100,00	19,00 Kč	134 900,00 Kč
Prostup plast trouba KF 09110, v rýze	m	550,00	23,00 Kč	12 650,00 Kč
Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm bez dodávky trub PE HD d 110 x	m	80,00	878,00 Kč	70 240,00 Kč
Zához rýhy 35/60 cm, hornina tř.3,se zhutněním	m	6 100,00	58,00 Kč	353 800,00 Kč
Zához rýhy 35/90 cm, hornina tř.3,se zhutněním	m	120,00	80,00 Kč	9 600,00 Kč
Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	450,00	286,00 Kč	128 700,00 Kč
Odvoz suti -1km	t	1 200,00	600,00 Kč	720 000,00 Kč
Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	12 000,00	19,00 Kč	228 000,00 Kč
Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	1 950,00	24,00 Kč	46 800,00 Kč
Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	4 800,00	21,00 Kč	100 800,00 Kč
Podkladová vrstva ze štěrku tl.8 cm ze štěrku tl. 8 cm	m2	740,00	98,00 Kč	72 520,00 Kč
Podkladová vrstva ze štěrku písku rozprostření a zhutnění	m3	74,00	154,00 Kč	11 396,00 Kč
Podklad vozovky kamenivo obal-10cm nad 50m2 do 100m2	m2	95,00	654,00 Kč	62 130,00 Kč
Podklad z prostého betonu B 7,5 tloušťky 10 cm	m2	235,00	259,00 Kč	60 865,00 Kč
Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	235,00	330,00 Kč	77 550,00 Kč
Beton asfaltový ABJ modifik, tř I, tl.5cm nad 10m2 do 50m2	m2	95,00	420,00 Kč	39 900,00 Kč
Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 50m2 tl. 4 cm do 100m2	m2	235,00	495,00 Kč	116 325,00 Kč
Klad zámek dl tl60 skA<100m2 chodník	m2	350,00	263,00 Kč	92 050,00 Kč
Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry, lože z B12,5	m	15,00	121,00 Kč	1 815,00 Kč
Poplatek za skládku suti 5% příměsí - např. DUFONEV Brno)	t	1 200,00	310,00 Kč	372 000,00 Kč
Geodetické zaměření, od 201 m do 500 m	ks	8,00	6 050,00 Kč	48 400,00 Kč
Geodetické zaměření, od 501 m do 1000 m	ks	6,00	7 230,00 Kč	43 380,00 Kč
Zdrsnovací posyp obal. kamenivem 4kg/m2	m2	265,00	11,00 Kč	2 915,00 Kč
Doprava mat. naložení a vyložení	kompl	20,00	397,00 Kč	7 940,00 Kč
Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	55,00	590,00 Kč	32 450,00 Kč
Mezisoučet:				7 814 702,00 Kč
Celková nabídková cena				9 787 342,00 Kč

Brno, dne 9.10.2014

[Podpis]

Ing. Oldřich Šterd
zastupitelka představenstva

K