

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele:

40/2015

Číslo smlouvy zhotovitele:

2015/007

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Sídlem

zastoupen:

ve věcech smluvních:

tel:

fax:

mail:

ve věcech technických:

tel:

mail:

IČ:

DIČ:

Zapsán v OR:

Bankovní spojení:

č. účtu

(dále jen „objednatel nebo TSB“)

Technické sítě Brno, akciová společnost

Barvířská 5, 602 00 Brno

Ing. Jaromírem Machálkem, MBA, generálním ředitelem

+420 545 424 010

+420 545 424 016

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

+420 545 424 072 / +420 737 217 030

vrana@tsb.cz

255 12 285

CZ25512285

vedeném Krajským soudem Brno, oddíl B., vložka 2500

Česká spořitelna a.s.

2025576339/0800

1.2 Zhotovitel

Sídlem

zastoupen:

ve věcech smluvních:

tel:

mail:

IČ:

DIČ:

Zapsán v OR:

Bank. spojení:

Č. účtu

(dále jen „zhotovitel“)

UniCab, s.r.o.

Merhautova 173, 613 00 Brno

Mgr. Martinem Veselým, jednatelem společnosti

Mgr. Martinem Veselým

548 220 344

vesely@unicab.cz

26961873

CZ26961873

u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 48475

ČSOB, a.s.

237556015/0300

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 „Generální oprava 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 připojení 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 dispečinku objednatele, a to v dostatečném předstihu, nejméně 1 den předem.
- i) Oznámit telefonicky nejméně 1 den předem na dispečinku objednatele zahájení prací ve skříních a při přepojování veřejného osvětlení z důvodu zajištění bezpečného 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 uznávaných) 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 objednatel k provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen respektovat závazné podmínky stanovené objednatel pro odběr materiálu (viz výše).

2.7 Postoupení prací třetím subjektům

Podmínkou objednatele je, aby celkový objem všech prací a dodávek plněných subdodavatelsky nepřekročil 10% z ceny uvedené v odstavci 3.1. písmene a 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 10.101.321,- Kč bez DPH. Takto stanovená cena je platná a zaručená po celou dobu realizace předmětu díla.
- b) Jednotkové ceny jednotlivých položek díla jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy.

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

30.11.2015

- 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 250.000,- 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 nepeněžité pohledávky objednatele vůči zhotoviteli, jsou jí v souladu s ustanovením § 314 Obchodního zákoníku zajištěny peněžité 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 - přerušení 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.
 - objem prací plněných subdodavatelsky z více jak 10% z ceny díla.
- 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 realizaci 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

- a) 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.
- b) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- c) Závazkové vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou nespecifikované se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku a předpisů souvisejících.
- d) Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních strana obdrží po jednom vyhotovení.
- e) 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 7. 4. 2015

V Brně dne 26.3.2015



TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 543 424 012
FAX: +420 543 424 016
IČ: 266 12 261, DIČ: CZ266 12 261

Ing. Jaromír Machálek, MBA
generální ředitel

Technické sítě Brno, akciová společnost



UniCab, s.r.o.
Švehlova 44
664 51 Šlapanice
IČ: 269 61 873
Tel.: 548 220 344
Fax: 548 220 343

Mgr. Martin Veselý
jednatel společnosti

UniCab, s.r.o.

Příloha č. 1
SEZNAM LOKALIT PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA OBNOVĚ VO

SEZNAM LOKALIT PROVÁDĚNÝCH PRACÍ NA OBNOVĚ VO

ÚMČ	JB ..	SB5	výložník na zdi
Černovice	21		
Brno-střed	60	15	
Královo Pole		21	
Medlánky		25	
Řečkovice	16		pouze kabeláž
Slatina	17	36	
CELKEM	114	97	211


Unicab, s.r.o.
Švahlova 44
664 51 Šlapanice
IČ: 269 61 873
Univerzální kabeláže Tel.: 548 220 344
Fax: 548 220 343

Příloha č. 2
ROZPOČET ZHOTOVITELE

Minitendr č. 10

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	60	510,00 Kč	30 600,00 Kč
HZS - stavební práce stavební dělník v tarifní třídě 5	hod	70	470,00 Kč	32 900,00 Kč
Mezisoučet:				63 500,00 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	ks	210	370,00 Kč	77 700,00 Kč
Mezisoučet:				77 700,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Bourání konstrukcí				
Omitka vnější stěn, MVC, hrubá zatřená s použitím maltové směsi Knauf	m2	3	230,00 Kč	690,00 Kč
Příplatek k položce za vícebarevnou omitku	m2	3	130,00 Kč	390,00 Kč
Bourání zdva z cihel cementových na MC	m3	5	480,00 Kč	2 400,00 Kč
Mezisoučet:				3 480,00 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	10	605,00 Kč	6 050,00 Kč
Demontáž svítidla, výbojkové do 400W na výložník	ks	114	255,00 Kč	29 070,00 Kč
Demontáž svítidla, výbojkové parkové	ks	97	190,00 Kč	18 430,00 Kč
Demontáž-stožár osvětlovací sadový - ocelový	ks	97	665,00 Kč	64 505,00 Kč
Demontáž, stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	ks	114	1 135,00 Kč	129 390,00 Kč
Demontáž, výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	ks	114	555,00 Kč	63 270,00 Kč
Demontáž patice stožárová betonová	ks	35	185,00 Kč	6 475,00 Kč
Demontáž patice stožárová sklolaminátová	ks	150	160,00 Kč	24 000,00 Kč
Demontáž patice stožárová litinová	ks	20	190,00 Kč	3 800,00 Kč
Rozbourání zděnného pilíře	ks	7	230,00 Kč	1 610,00 Kč
Mezisoučet:				346 600,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Elektromontáže				
Mtz smršťovací hadice na uzemnění	ks	228	24,00 Kč	5 472,00 Kč
Mtz přichytka kov Sonap -40mm v pilířových skříních	ks	245	16,00 Kč	3 920,00 Kč
Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	ks	85	20,00 Kč	1 700,00 Kč
Ukončení kabelů páska žilý 4x16mm2 ve stožárech	ks	422	120,00 Kč	50 640,00 Kč
Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	ks	5	160,00 Kč	800,00 Kč
Mtz koncovka Raychem 502K033-53/42 (pro kabel průřezu 10-35 mm2)	ks	20	201,00 Kč	4 020,00 Kč
Pojistka závitová, kompl., do 500V E 27 do 25A do svorkovnic Guro	ks	290	90,00 Kč	26 100,00 Kč
Patrona pojistková do 60A včetně montáže v rozpinacích skříních	ks	17	12,00 Kč	204,00 Kč
Montáž rozpinací skříně do zdi - RF26	ks	10	3 600,00 Kč	36 000,00 Kč
Mtz pilíř skříní RF4:	ks	7	1 260,00 Kč	8 820,00 Kč
Osazení zap. skříně do zdi,(bez zednických prací)	ks	2	2 600,00 Kč	5 200,00 Kč
Svítilno výbojkové do 150W na výložník	ks	98	310,00 Kč	30 380,00 Kč
Svítilno výbojkové do 70W parkové	ks	97	300,00 Kč	29 100,00 Kč
Stožár osvětlovací sadový - ocelový	ks	97	790,00 Kč	76 630,00 Kč
Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	98	1 750,00 Kč	171 500,00 Kč
Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	ks	98	485,00 Kč	47 530,00 Kč
Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	ks	211	600,00 Kč	126 600,00 Kč
Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	7100	45,00 Kč	319 500,00 Kč
Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	ks	480	85,00 Kč	40 800,00 Kč
Stílek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	ks	20	20,00 Kč	400,00 Kč
Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	114	20,00 Kč	2 280,00 Kč
Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	1750	20,00 Kč	35 000,00 Kč
Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	7800	32,00 Kč	249 600,00 Kč
Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	7800	12,00 Kč	93 600,00 Kč
Revize elektro	hod	228	315,00 Kč	71 820,00 Kč
Mezisoučet:				1 437 616,00 Kč
NÁZEV POLOŽKY	m.j.		jednotková cena bez DPH [Kč]	cena za množství bez DPH za 1 rok [Kč]
Zemní práce při montážích				
Rozebr zámek dlažba pro pěší komun	m2	1 035,00	56,00 Kč	57 960,00 Kč
Odstranění podkladu pol. do 200m2. živice tl. 10 cm	m2	250,00	150,00 Kč	37 500,00 Kč
Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	540,00	430,00 Kč	232 200,00 Kč
Rízení protlačení a vtažení PE d 110 mm. hor.1 - 4	m	50,00	900,00 Kč	45 000,00 Kč
Vytváření kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasv do 500 m	km	5,00	5 500,00 Kč	27 500,00 Kč
Vytváření kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasv do 1000 m	km	4,00	4 200,00 Kč	16 800,00 Kč
Semutí dřvu z ploch středně zatvrzlých	m2	770,00	25,00 Kč	19 250,00 Kč
Odstranění dřevit. porostu - tvrdý, středně hustý z plochy do 5 m2	m2	5,00	95,00 Kč	475,00 Kč
Rozebrání dlaždic pisek na sucho	m2	420,00	26,00 Kč	10 920,00 Kč
Kladení dlažby do lože z písku ze stávajících dlaždic	m2	420,00	280,00 Kč	117 600,00 Kč
Bourání živичných povrchů tl. vrstvy do 5 cm	m2	540,00	170,00 Kč	91 800,00 Kč
Řezání spár v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm	m	880,00	110,00 Kč	96 800,00 Kč
Vytrhání obrubníků, lože MC, ležatých s očištěním a uložením na hromady	m	10,00	50,00 Kč	500,00 Kč
Jáma startovací, hornina třídy 3-4 ruční výkop jámy	m3	60,00	960,00 Kč	57 600,00 Kč
Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení. hor.3 ruční výkop jámy	m3	195,00	710,00 Kč	138 450,00 Kč
Betonový základ do bednění uložení betonu do dřevěného bednění	m3	10,00	3 200,00 Kč	32 000,00 Kč
Rozbourání betonového základu	m3	180,00	2 800,00 Kč	504 000,00 Kč
Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600. v.525	ks	40,00	1 650,00 Kč	66 000,00 Kč
Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 800x800. v.675	ks	25,00	2 650,00 Kč	66 250,00 Kč
Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 600x600. v.525	ks	57,00	2 590,00 Kč	147 630,00 Kč
Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 800x800. v.675	ks	56,00	2 680,00 Kč	150 080,00 Kč
Pouzdrový základ "Sedý utopenec" 1000x1000. v.675	ks	17,00	3 650,00 Kč	62 050,00 Kč

Manžetování stožárů do výšky 60cm	ks	16,00	750,00 Kč	12 000,00 Kč
Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 60cm	m2	16,00	640,00 Kč	10 240,00 Kč
Nátěr třívrstvý systém Elastcom, do výšky 2,0 m	m2	5,00	650,00 Kč	3 250,00 Kč
Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	ks	195,00	370,00 Kč	72 150,00 Kč
Sonda pro vyhledání kabelů - zához	ks	195,00	100,00 Kč	19 500,00 Kč
Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu	ks	60,00	130,00 Kč	7 800,00 Kč
Násvp zemin, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pěstem	m3	1 275,00	240,00 Kč	306 000,00 Kč
Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	5 860,00	255,00 Kč	1 494 300,00 Kč
Výkop kabelové rýhy 35/90 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	200,00	250,00 Kč	50 000,00 Kč
Zřízení kab.lože v rýze do 35 cm z písku 15 cm	m	6 060,00	90,00 Kč	545 400,00 Kč
Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	5 100,00	30,00 Kč	153 000,00 Kč
Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	7 000,00	21,00 Kč	147 000,00 Kč
Kabelový prostup z PVC trub, DN do 10,5 cm	m	20,00	36,00 Kč	720,00 Kč
Prostup plast trouba KF 0963, v rýze	m	7 085,00	25,00 Kč	177 125,00 Kč
Prostup plast trouba KF 09110, v rýze	m	908,00	28,00 Kč	25 200,00 Kč
Protlačovaný prostup z PE trub, D 100 mm bez dodávky trub PE HD d 110 x	m	20,00	600,00 Kč	12 000,00 Kč
Zához rýhy 35/60 cm, hornina tř.3.se zhutněním	m	5 860,00	65,00 Kč	380 900,00 Kč
Zához rýhy 35/90 cm, hornina tř.3.se zhutněním	m	200,00	70,00 Kč	14 000,00 Kč
Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	424,00	320,00 Kč	135 680,00 Kč
Odvoz suti -1km	t	1 160,00	415,00 Kč	481 400,00 Kč
Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	11 600,00	25,00 Kč	290 000,00 Kč
Osetí povrchu trávou včetně dodávky osiva	m2	770,00	25,00 Kč	19 250,00 Kč
Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 1 ruční vyrovnání a zhutnění	m2	350,00	26,00 Kč	9 100,00 Kč
Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl.8 cm ze štěrkodrti tl. 8 cm	m2	1 365,00	115,00 Kč	156 975,00 Kč
Podkladová vrstva ze štěrkopísku rozprostření a zhutnění	m3	110,00	170,00 Kč	18 700,00 Kč
Podklad vozovky kamenivo obal-10cm nad 50m2 do 100m2	m2	200,00	670,00 Kč	134 000,00 Kč
Podklad z prostého betonu B 7,5 tloušťky 10 cm	m2	540,00	310,00 Kč	167 400,00 Kč
Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.20 cm	m2	200,00	390,00 Kč	78 000,00 Kč
Beton asfaltový ABJ modifik, tř I,tl.5cm nad 10m2 do 50m2	m2	200,00	470,00 Kč	94 000,00 Kč
Litý asfalt z kameniva jemnozrnný nad 50m2 tl. 4 cm do 100m2	m2	630,00	530,00 Kč	333 900,00 Kč
Klad zámk dl tl60 skA<100m2 chodník	m2	1 035,00	280,00 Kč	289 800,00 Kč
Osazení stojat. obrub. bet. bez opěry.lože z B12.5	m	10,00	140,00 Kč	1 400,00 Kč
Poplatek za skládku suti 5% příměsí - např. DUFONEV Brno	t	1 160,00	300,00 Kč	348 000,00 Kč
Geodetické zaměření, od 201 m do 500 m	ks	4,00	6 080,00 Kč	24 320,00 Kč
Geodetické zaměření, od 501 m do 1000 m	ks	6,00	11 875,00 Kč	71 250,00 Kč
Zdršňovací posyp obal. kamenivem 4kg/m2	m2	200,00	7,00 Kč	1 400,00 Kč
Doprava mat. naložení a vyložení	kompl	15,00	5 500,00 Kč	82 500,00 Kč
Montážní plošina na autopod. MP13-1 (A 30)	Sh	55,00	480,00 Kč	26 400,00 Kč
Mezisoučet:				8 172 425,00 Kč
Celková nabídková cena	x			10 101 321,00 Kč

UniCable
Univerzální kabeláže

UniCable s.r.o.
Svehlůva 44
664 61 Slapanice
IČ: 269 61 873
Tel.: 548 220 344
Fax: 548 220 343