

Smlouva o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 35/2013

Číslo smlouvy zhotovitele:
2152/2013

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, generálním ředitelem

+420 545 424 010

+420 545 424 016

Ing. Miroslavou Vranou

+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“)

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

Hudcova 70/b, 621 00 Brno

Jiřím Lutonským, jednatelem společnosti

+420 545 509 201

416 01 645

CZ41601645

vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 2209

KB Brno-Pod Petrovem

1008843-621/0100

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 je cyklostezka kolem Brněnské přehrady od ul. Přístavní po Rakoveckou v katastrálním území Bystřec .

2.2 Předmět plnění

2.2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo spočívající v realizaci stavebních prací na základě nabídky Zhotovitele ze dne 18.4.2013 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 projektové dokumentace stavby a dle výkazu výměr uvedené v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je při provádění díla rovněž vázán zadávacími podmínkami veřejné zakázky, 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 provést pro objednatele (dle jeho pokynů) na své náklady a nebezpečí obnovu zařízení veřejného osvětlení vymezeném projektem.

Plnění je blíže upřesněno projektovou dokumentací, která bude zhotoviteli poskytnuta jako příloha této smlouvy 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
- zabezpečení geodetického zaměření díla 1x,

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,
- dokumentaci skutečného provedení stavby,
- zápis o technické přejímce,
- nezbytné revize dle zvláštních právních předpisů – 3x,
- 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.
- 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) Provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení staveniště po dokončení stavby, včetně uvedení do původního stavu.
- d) 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.
- e) K ochraně a zabezpečení nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí v případě nebezpečí vzniku škody.
- f) Dodržování všech předpisů a ustanovení v oblasti bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany majetku a osob a ochrany životního prostředí.
- g) Oznámit e-mailem zahájení prací na dispečinku objednatele, a to v dostatečném předstihu, nejméně 1 den předem.
- h) Oznámit telefonicky nejméně 1 den předem na dispečinku objednatele zahájení prací ve skříních a při přepojování veřejného osvětlení z důvodu zajištění beznapětového stavu ze strany objednatele.
- i) Nepoužívat hybridní spojky.
- j) 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. stř. 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 stavby, 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 (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 objednatelem k provedení díla dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen respektovat závazné podmínky stanovené objednatelem 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 stavební deník. Ve stavebním 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 7 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, Ing. Miroslava Vraná.

3. Cena díla a platební podmínky

3.1 Cena díla

- a) Cena díla touto smlouvou sjednaného činí 1 020 153,- 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 díla, 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 stavebního 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 plnění:

4.1.1. Termín zahájení prací (díla):

ode dne následujícího po dni podpisu této smlouvy

4.1.2. Termín ukončení a předání prací (díla) bez vad a nedodělků zhotovitelem objednateli:

nejpozději do 26 kalendářních dnů od termínu podle čl. 4.1.1.
t.j. do 20.5.2013 (bude doplněno na základě podpisu smlouvy)

- 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.

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) Přijímací 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. Smluvní pokuty

Nesplnění smluvních povinností podléhá následujícím dohodnutým sankcím:

- a) V případě vadného plnění zhotovitele dle této smlouvy je objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takovýto případ se splatností 14 dnů.
- b) V případě prodlení zhotovitele se splněním termínu předání díla uvedeném v článku 4.1.2. smlouvou sjednaném, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši

100.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Na smluvní pokutu bude vystavena faktura se splatností 14 dnů.

- c) Úrok z prodlení 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.

8. 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 stavebního 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.

9. 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.

10. 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 stran 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.

TSB, a.s.

SOD obnova VO v 2013 – Brněnská přehrada

Za objednatele:

V Brně dne ... 22. 4. 2013

Za zhotovitele:

V Brně dne 19.4.2013

 TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO, a. s.
BARVÍŘSKÁ 5, 602 00 BRNO
TEL.: +420 545 424 012
FAX: +420 545 424 016
IČ: 25512285, DIČ: CZ25512285

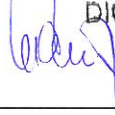


Ing. Jaromír Machálek

generální ředitel

Technické sítě Brno, akciová společnost

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO[®]
spol. s r.o.
BRNO - Medlánky, Hudcova 588/70b
PSČ 602 00
DIČ: CZ418 01 645 153



Jiří Lutonský

jednatel

Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.



Příloha č. 1
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A VÝKAZ VÝMER (ROZPOČET)

Položkový rozpočet

Stavba :	Nové VO cyklotrasa	Rozpočet:
Objekt :	Brněnská přehrada	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 900		HZS				
1	900 R05	HZS - práce tarifní třída 8	hod	15,00	280,00	4 200,00
	Celkem za	900 HZS				4 200,00
Díl: M21		Elektromontáže				
2	210191540R00	Skřín pilíř RFZ mont	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
3	210010007S00	Mtž smršťovací hadice	m	25,00	25,00	625,00
4	210021055U00	Mtž přichytka kov Sonap -40mm	kus	7,00	21,00	147,00
5	210100001P00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5mm2	kus	5,00	250,00	1 250,00
6	210100151U00	Ukončení kabelů páska žily 4x16mm2	kus	26,00	380,00	9 880,00
7	210102155U00	Mtž koncovka Raychem 502K033-53/42	kus	1,00	70,00	70,00
8	210120001R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	26,00	15,00	390,00
9	210202010R00	Patrona pojistková do 60A vč. montáže v rozpínacích skříních	kus	3,00	25,00	75,00
10	210202010R00	Svítilno výbojkové do 70W parkové	kus	26,00	1 200,00	31 200,00
11	210204002R00	Stožár osvětlovací ocelový sadový	kus	26,00	1 300,00	33 800,00
12	210204201R00	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh	kus	26,00	300,00	7 800,00
13	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	1 300,00	15,00	19 500,00
14	210220301R00	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/	kus	60,00	12,00	720,00
15	210270801R00	Štítek kabelový označ.-PVC 4x8cm/15-20 znaků/	kus	10,00	8,00	80,00
16	210800529R00	Vodič nn a vn CY 16 mm2 uložený volně	m	13,00	9,00	117,00
17	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	130,00	22,00	2 860,00
18	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	1 400,00	38,00	53 200,00
19	210950201R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg	m	1 400,00	30,00	42 000,00
20	2109040012	Revize elektro	hod	26,00	465,00	12 090,00
21	DOP	Doprava nalož.a vylož.mont.materiálu z TSB	kompl	2,00	15 000,00	30 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				251 804,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
22	460010024RT3	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru délka trasy do 1000 m	km	1,00	15 000,00	15 000,00
23	460050703RT1	Jáma do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.3 ruční výkop jámy	m3	26,00	980,00	25 480,00
24	460008051R00	Rozebrání zámk. dlažba pro pěši	m2	10,00	185,00	1 850,00
25	460100064R00	Pouzdrový základ "Zelený utopenec" 600x600, v.525	kus	26,00	3 500,00	91 000,00
26	460110001R01	Sonda pro vyhledání kabelů - výkop	kus	10,00	800,00	8 000,00
27	460110101R01	Sonda pro vyhledání kabelů - zához	kus	10,00	110,00	1 100,00
28	460120082R00	Násyp zeminy, hornina třídy 3-4 Pěchování ručním pěchem	m3	226,00	179,00	40 454,00
29	460200143R00	Výkop kabelové rýhy 35/60 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	1 140,00	186,00	212 040,00
30	460420023R00	Zřízení kab.lože v rýze 35 cm z písku 15 cm	m	1 140,00	45,00	51 300,00
31	460050661RT1	Jáma startovací, hornina tř. 3-4, ruční výkop jámy	m2	10,00	910,00	9 100,00
32	460060661RT1	Zához jámy, hornina 3-4, upěchování, úprava povrchu	m2	10,00	110,00	1 100,00
33	460470012U00	Zajištění kabelů při jejich souběhu	m	100,00	30,00	3 000,00
34	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	1 200,00	8,00	9 600,00
35	460510054S00	Pokládka plast trouba KF 09063, v rýze	m	1 200,00	22,00	26 400,00
36	460511054S00	Pokládka plast trouba KF 09110, v rýze	m	100,00	30,00	3 000,00
37	460560143R00	Zához rýhy 35/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	1 140,00	110,00	125 400,00
38	596211111U00	Odstranění podkladů z betonu -15cm	m2	10,00	451,00	4 510,00
39	460030061RT1	Kladení zámk dlažba tl. 60 - chodník	m2	10,00	185,00	1 850,00
40	460650012RT1	Podkladová vrstva ze štěrkodrtě tl. 8 cm	m2	10,00	105,00	1 050,00
41	460650015R00	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhutnění	m3	1,00	990,00	990,00
42	460030081RT1	Řezání asfaltu nebo v betonu v tl. do 5cm	m	20,00	135,00	2 700,00
43	460030072RT2	Bourání živichých povrchů tl. vrstvy do 10 cm	m2	10,00	138,00	1 380,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Nové VO cyklotrasa	Rozpočet:
Objekt :	Brněnská přehrada	rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
44	460040550R00	Protlačovaný prostup z PE trub, D 100mm	m	20,00	1 040,00	20 800,00
45	460065114RT2	Podklad z kameniva zpev. cementem KZC tl. 20cm	m2	10,00	410,00	4 100,00
46	460055105TR2	Litý asfalt z kameniva jemnozrnný do 50m2 tl. 4cm	m2	10,00	525,00	5 250,00
47	460550055TR2	Odstranění dřev. porostu-tvrký, středně hustý do 5m2	m2	5,00	32,50	162,50
48	460160574R00	Sejmutí drnu z ploch středně zatravněných	m2	580,00	8,00	4 640,00
49	460620006RT1	Osetí povrchu travou včetně dodávky osiva	m2	580,00	25,00	14 500,00
50	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	75,00	315,70	23 677,50
51	460600061U00	Odvoz suti - 1km	t	30,00	37,50	1 125,00
52	460600071U00	Příplatek k odvozu suti ZKD 1km	t	300,00	10,30	3 090,00
53	979999998R00	Poplatek za skládku suti 5% příměsí - DUFONEV Brno	t	30,00	350,00	10 500,00
54	460921102R00	Geodetické zaměření kabelových tras	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
55		Vytyčení hranic pozemků	kompl	1,00	15 000,00	15 000,00
Celkem za		M46 Zemní práce při montážích				764 149,00