

SMLOUVA O DÍLO Č.

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“) mezi smluvními stranami:

1. **Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, Brno 602 00**

zastoupené **primátorem Ing. Petrem Vokřálem**

IČ: 44992785

DIČ: CZ 44992785

zástupce pro věci smluvní: Bc. Petr Gabriel, vedoucí OSM

dále jen "**objednatel**" na straně jedné

a

2. **MTc-stav, s.r.o.**

se sídlem: Slunečná 480/4, 634 00 Brno

zast.: Ivanen Trunečkou - jednatelem

zástupce pro věci smluvní: Ivan Trunečka

IČ: 25538543

DIČ: CZ 699002617

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 31646

dále jen "**zhotovitel**" na straně druhé

t a k t o:

I.

Předmět smlouvy

1.1

Zhotovitel se zavazuje, že pro objednatele provede v souladu s touto smlouvou dále uvedené práce na akci:

„Změna stavby před dokončením, Spojovací chodník v k.ú. Štýřice - LIPKA“

Rozsah díla:

Zhotovitel se zavazuje provést stavbu přístupového chodníku z ulice Kamenná v Brně na pozemcích p.č. 766 a 769, v k.ú. Štýřice.

Práce budou provedeny na základě aktualizované projektové dokumentace – „Změna stavby před dokončením, Spojovací chodník v k.ú. Štýřice – LIPKA“ zpracované společností TEFA, s.r.o., Kociánka 26a, Brno, z června 2018 a za podmínek stavebního úřadu.

Zhotovitel se zavazuje termín zahájení výstavby oznámit předem objednateli.

Výše uvedená dokumentace byla zhotoviteli objednatelem předána v průběhu zadávacího řízení a zhotovitel tímto stvrzuje, že je s jejím obsahem seznámen.

Veškeré podrobné specifikace předmětu smlouvy jsou uvedeny v položkovém rozpočtu zakázky, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo.

1.2

Zhotovitel se zavazuje provést dílo touto smlouvou sjednané vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a nebezpečí, ve sjednané době a bez vad. Práce budou provedeny dle zadání průzkumu trhu, nabídky a rozpočtu. Položkový rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy.

II.

Doba plnění

2.1.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo **do 30. 11. 2018 za podmínky, že bude staveniště předáno nejpozději do 13. 8. 2018.** Předáním staveniště se rozumí předání vlastního staveniště včetně umožnění nezbytného průjezdu pro stavební techniku z místní komunikace přes sousední pozemek p.č. 765, k.ú. Štýřice, včetně zajištění umožnění provádění prací na díle v nezbytně nutném rozsahu na tomto pozemku.

V případě, že objednatel bude v prodlení s předáním staveniště, bude termín plnění díla prodloužen o dobu prodlení předání staveniště. V případě, že zhotovitel staveniště v uvedené lhůtě nepřevzme nebo neposkytne součinnost k jeho předání a převzetí, běží lhůta pro provedení díla dle odst. 2.1, tj do 30. 11. 2018.

2.2

Dílo je zhotovitel povinen provést a předat objednateli v dohodnutém termínu.

III.

Cena za provedení díla

3.1

Za provedení díla v rozsahu dle čl. I. se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu **2.776.285,85 Kč** (dle předložené nabídky).

3.2

Dohodnutá cena za provedení díla zahrnuje veškeré náklady potřebné k jeho provedení a předání zhotovitelem objednateli podle čl. I. této smlouvy.

3.3

Právo na zaplacení dohodnuté ceny za provedení díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. jeho dokončením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

IV.

Cenové podmínky

4.1

Cena za provedení díla je cenou pevnou, zaručenou a nemůže být zvýšena ani proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 občanského zákoníku.

4.2

Cena za provedení díla nezahrnuje:

- hodnotu DPH, která bude uvedena na faktuře zvlášť, podle platných obecně závazných daňových předpisů, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. **Na dodávky stavebních a montážních prací odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43 se zhotovitel zavazuje vystavit fakturu v režimu přenesené daňové povinnosti.**

V.

Platební podmínky

5.1

Úhrada prací bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem po řádném předání a převzetí celého provedeného díla bez vad a nedodělků předávacím protokolem. **Objednatel zálohy neposkytuje.**

5.2

Faktura je splatná do 21 dnů ode dne vystavení faktury zhotovitelem. Zhotovitel doručí fakturu na - Odbor správy majetku, Husova 3, 601 67 Brno, přičemž faktura bude obsahovat veškeré náležitosti a **odpovídající číselný kód klasifikace produkce dle CZ-CPA a bude doručena nejpozději do 5. 12. 2018.**

VI.

Předání a převzetí díla

6.1

Dílo vymezené v čl. I. této smlouvy bude provedeno protokolárním předáním řádně provedeného díla objednateli ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku.

6.2

Objednatel se zavazuje provedené dílo od zhotovitele převzít, jestliže bude dílo provedeno v souladu s touto smlouvou bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Objednatel je oprávněn převzít od zhotovitele provedené dílo, u kterého budou v době jeho převzetí zjištěny drobné vady a nedodělky a současně stanovit zhotoviteli v předávacím protokolu termín jejich odstranění.

6.3

Zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- a) uvedení smluvních účastníků
- b) název provedeného díla
- c) soupis provedeného díla
- d) datum zahájení a ukončení převzetí provedeného díla

- e) stanovisko objednatele, zda provedené dílo přejímá nebo nikoliv a z jakých důvodů
- f) eventuální odchylky oproti smlouvě, technickým normám apod.
- g) soupis případných vad a nedodělků a termíny jejich odstranění.

VII.

Záruka za dílo - odpovědnost za vady

7.1

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno podle podmínek této smlouvy, a že bude mít vlastnosti obvyklé a že bude provedeno bez vad a nedodělků.

7.2

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo touto smlouvou sjednané bude provedeno podle platných předpisů a vyhlášek.

7.3

Záruční doba je **60 měsíců na stavební práce a 24 měsíců na ostatní** a počíná plynout ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

VIII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

8.1

Smluvní strany se dohodly, že při nedodržení sjednaných termínů dokončení a předání provedeného díla objednatelem, resp. jeho částí, zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny uvedené v bodě 3.1. této smlouvy za každý takovýto případ a den prodlení.

8.2

Při prodlení s placením faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení z nezaplacené částky ve výši stanovené platnými právními předpisy.

8.3

Smluvní pokuta za nesplnění objednatelem stanovených termínů odstranění vad a nedodělků díla činí 10 % z ceny uvedené v bodě 3.1 této smlouvy.

8.4

Pokud vznikne objednateli škoda nebo objednatel vynaloží jakékoliv náklady v důsledku prodlení s plněním povinnosti přiznat DPH, které bude způsobeno pozdním doručením faktury zhotovitelem (nedodržením lhůty uvedené v bodu 5.2 této smlouvy), odpovídá zhotovitel za škodu vzniklou objednateli a zhotovitel se zavazuje takto vzniklou škodu nebo vynaložené náklady objednateli nahradit.

8.5

Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.6

Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:

- je zhotovitel s předáním díla v prodlení delším než tři týdny,
- je vůči zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení
- zhotovitel porušuje své povinnosti a neprovádí dílo řádným způsobem a nezajistí nápravu v přiměřené době stanovené objednatelem.

Právní účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem následujícím po písemném doručení odstoupení od smlouvy zhotoviteli.

IX.

Jiná ujednání

9.1

Objednatel je oprávněn požadovat od zhotovitele potřebnou součinnost a požadovat náhradu za jeho vadné plnění včetně náhrady za způsobené škody.

9.2

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práce touto smlouvou sjednané, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy BOZP a PO.

Zhotovitel se zavazuje, že odpady a znečištění odstraní ihned po provedení příslušných prací. Pokud toto neprodleně neprovede, je oprávněn toto provést objednatel pomocí třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel nakládá s odpady jako jejich původce.

Při pracích vedle nebo na veřejných cestách se zhotovitel zavazuje provést všechna potřebná opatření, jakými jsou označení, ohrazení, osvětlení apod. Mimo to se zhotovitel zavazuje udržovat v čistotě veškeré silnice a cesty.

X.

Závěrečná ustanovení

10.1

Tuto smlouvu lze změnit nebo zrušit pouze výslovným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran, formou písemného dodatku k této smlouvě.

10.2

Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

10.3

Zhotovitel prohlašuje, že obsah této smlouvy a skutečnosti v ní uvedené nejsou obchodním tajemstvím zhotovitele ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku.

10.4

Smlouva je sepsaná v 6 stejnopisech, z nichž 4 vyhotovení obdrží objednatel a 2 vyhotovení obdrží zhotovitel.

10.5

Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

10.6

Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění objednatel.

10.7

Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

10.8

Tato smlouva byla schválena Radou města Brna R7/ konanou dne

V Brně dne

V Brně dne

Objednatel:

Zhotovitel:

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2018-56TM
Stavba: Spojovací chodník Kamenná

JKSO:
 Místo: ul. Kamenná, Brno

CC-CZ:
 Datum: 3. 7. 2018

Objednatel:
 Statutární město Brno

IČ: 449 927 85
 DIČ: CZ449 927 85

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
 DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 1004755

IČ:
 DIČ:

Zpracovatel:
 STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 330 46
 DIČ: CZ253 330 46

Poznámka:
 Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Náklady z rozpočtů	2 776 285,85
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	2 776 285,85
--------------	--------------

DPH základní	21,00%	ze	2 776 285,85	583 020,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	V	CZK	3 359 305,88
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:
Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:
Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:
Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:
Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2018-56TM

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 1004

Zhotovitel:

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 776 285,85	3 359 305,88
01	Bourací práce	14 685,14	17 769,02
02	Nové konstrukce	2 618 300,71	3 168 143,86
03	VRN	143 300,00	173 393,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 776 285,85	3 359 305,88

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 01 - Bourací práce

JKSO:

Místo: ul. Kamenná, Brno

CC-CZ:

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel:

Statutární město Brno

IČ: 449 927 85

DIČ: CZ449 927 85

Zhotovitel:

Výplň údaj

IČ: Výplň údaj

DIČ: Výplň údaj

Projektant:

Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 1004755

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 330 46

DIČ: CZ253 330 46

Poznámka:

Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Náklady z rozpočtu	14 685,14
--------------------	-----------

Ostatní náklady	0,00
-----------------	------

Cena bez DPH	14 685,14
--------------	-----------

DPH základní	21,00%	ze	14 685,14	3 083,88
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 769,02
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 01 - Bourací práce

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Žpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	14 685,14
HSV - Práce a dodávky HSV	12 697,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 294,33
997 - Přesun sutě	3 403,07
PSV - Práce a dodávky PSV	1 987,74
762 - Konstrukce tesařské	520,91
764 - Konstrukce klempířské	616,92
767 - Konstrukce zámečnické	849,91
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	14 685,14

ROZPOČET

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 01 - Bourací práce

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

14 685,14

HSV - Práce a dodávky HSV

12 697,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

9 294,33

1	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	150,000	37,00	5 550,00
2	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,196	2 630,00	515,48
3	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,143	5 440,00	777,92
4	K	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	1,310	170,00	222,70
5	K	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	8,620	53,20	458,58
6	K	966071721	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m odřezáním	kus	11,000	81,10	892,10
7	K	966003810	Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	m	3,830	70,90	271,55
8	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	606,00	606,00

997 - Přesun sutě

3 403,07

9	K	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	1,710	447,00	764,37
10	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	1,710	94,50	161,60
11	K	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	1,710	58,40	99,86
12	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,710	213,00	364,23
13	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6,840	9,30	63,61
14	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	1,710	1 140,00	1 949,40

PSV - Práce a dodávky PSV

1 987,74

762 - Konstrukce tesařské

520,91

15	K	762331813	Demontáž vázaných křížů krovů z hranolů průřezové plochy do 288 cm2	m	5,500	59,90	329,45
16	K	762342811	Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,22 m	m2	10,130	18,90	191,46

764 - Konstrukce klempířské

616,92

17	K	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	10,130	60,90	616,92
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	-------	--------

767 - Konstrukce zámečnické

849,91

18	K	767392802	Demontáž krytin střech z plechů šroubovaných	m2	10,130	83,90	849,91
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VP - Vícepráce

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná
Objekt: 02 - Nové konstrukce

JKSO:
Místo: ul. Kamenná, Brno

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2018

Objednatel:
 Statutární město Brno

IČ: 449 927 85
DIČ: CZ449 927 85

Zhotovitel:
 Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
 Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 1004755

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
 STAGA stavební agentura s.r.o.

IČ: 253 330 46
DIČ: CZ253 330 46

Poznámka:
 Rozpočet slouží vyhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalostí celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Náklady z rozpočtu	2 618 300,71
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	2 618 300,71
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	2 618 300,71	549 843,15
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 168 143,86
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 02 - Nové konstrukce

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 618 300,71

HSV - Práce a dodávky HSV

344 677,64

1 - Zemní práce

78 683,74

2 - Zakládání

181 231,66

5 - Komunikace pozemní

13 911,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 633,34

998 - Přesun hmot

39 216,93

PSV - Práce a dodávky PSV

2 030 449,07

764 - Konstrukce klempířské

3 124,12

767 - Konstrukce zámečnické

2 027 324,95

OST - Ostatní

243 174,00

VP - Vícepráce

0,00

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 618 300,71

ROZPOČET

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 02 - Nové konstrukce

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 618 300,71

HSV - Práce a dodávky HSV

344 677,64

1 - Zemní práce

78 683,74

1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,961	30,60	733,21
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

Skrývka (předpokládaná pl * v)

(80,0)*0,15

12,000

(53,16)*1,50*0,15

11,961

Součet

23,961

2	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	23,961	32,80	785,92
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

3	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	23,961	61,20	1 466,41
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

4	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	23,961	20,30	486,41
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	16,000	157,00	2 512,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Jáma (předpokládaný obj)

(16,0)

16,000

jáma_obj

Součet

16,000

6	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	16,000	20,90	334,40
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

7	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,688	600,00	7 012,80
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

Rýhy (dl * š * v)

(3,50+0,60*2)*0,40*1,20

2,256

(7,10+4,87+0,13+3,62)*0,50*1,20

9,432

rýhy_obj

Součet

11,688

8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,688	170,00	1 986,96
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

9	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	28,248	887,00	25 055,98
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Patky (dl * š * v)

(2,20*1,50)*1,20

3,960

((2,20*1,00)*1,20)*4

10,560

(2,20*2,50)*1,20

6,600

(2,20*2,70)*1,20

7,128

patka_obj

Součet

28,248

10	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	28,248	125,00	3 531,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

11	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	60,936	34,60	2 108,39
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

Jáma (předpokládaný obj)

(jáma_obj)

16,000

Rýhy (předpokládaný obj)

(rýhy_obj)

11,688

Patky (předpokládaný obj)

(patka_obj)

28,248

Obsyp (předpokládaný obj)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(obsyp_objj)		5,000		
			Součet		60,936		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	55,936	15,10	844,63
			Jáma (předpokládaný obj)				
			(jáma_objj)		16,000		
			Rýhy (předpokládaný obj)				
			(rýhy_objj)		11,688		
			Patky (předpokládaný obj)				
			(patka_objj)		28,248		
			Součet		55,936		
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,936	169,00	9 453,18
			Jáma (předpokládaný obj)				
			(jáma_objj)		16,000		
			Rýhy (předpokládaný obj)				
			(rýhy_objj)		11,688		
			Patky (předpokládaný obj)				
			(patka_objj)		28,248		
			Součet		55,936		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	83,80	419,00
			Obsyp (předpokládaný obj)				
			5,0		5,000		
		obsyp_objj	Součet		5,000		
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	50,936	143,00	7 283,85
			Jáma (předpokládaný obj)				
			(jáma_objj)		16,000		
			Rýhy (předpokládaný obj)				
			(rýhy_objj)		11,688		
			Patky (předpokládaný obj)				
			(patka_objj)		28,248		
			- Obsyp (předpokládaný obj)				
			-(obsyp_objj)		-5,000		
			Součet		50,936		
16	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	91,685	160,00	14 669,60

2 - Zakládání

							181 231,66
17	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	12,366	2 680,00	33 140,88
			Základy - pásy, beton (dl * š * v)				
			(3,50+0,60*2)*0,40*1,20		2,256		
			(0,70*2)*0,40*1,21		0,678		
			(7,10+4,87+0,13+3,62)*0,50*1,20		9,432		
			Součet		12,366		
18	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	20,010	269,00	5 382,69
			Základy - pásy, bednění (dl * v * p)				
			(0,70*4+0,50)*1,30		4,290		
			(7,10+4,87+0,13+3,62)*0,50*2		15,720		
			Součet		20,010		
19	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	20,010	53,60	1 072,54
20	K	275321211	Základové patky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	1,177	2 430,00	2 860,11
			Základy - patky, podklad (dl * š * v * p)				
			(2,20*1,50)*0,05		0,165		
			((2,20*1,00)*0,05)*4		0,440		
			(2,20*2,50)*0,05		0,275		
			(2,20*2,70)*0,05		0,297		
			Součet		1,177		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	275322511	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	28,248	2 800,00	79 094,40
			Základy - patky, ŽB (dl * š * v * p)				
			(2,20*1,50)*1,20		3,960		
			((2,20*1,00)*1,20)*4		10,560		
			(2,20*2,50)*1,20		6,600		
			(2,20*2,70)*1,20		7,128		
			Součet		28,248		
22	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	7,830	275,00	2 153,25
			Základy - patky, bednění (dl * v * p)				
			(2,20*2+1,50*2)*0,15		1,110		
			((2,20*2+1,00*2)*0,15)*4		3,840		
			(2,20*2+2,50*2)*0,15		1,410		
			(2,20*2+2,70*2)*0,15		1,470		
			Součet		7,830		
23	K	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	7,830	57,60	451,01
24	K	275362021	Výztuž základových patek svařovanými sítěmi Kari	t	0,447	31 400,00	14 035,80
			Základy - patky, výztuž (dl * š * p * m) (m = 7,90 kg/m2)				
			(2,20*1,50)*7,90*2*1,2/1000		0,063		
			((2,20*1,00)*4)*7,90*2*1,2/1000		0,167		
			(2,20*2,50)*7,90*2*1,2/1000		0,104		
			(2,20*2,70)*7,90*2*1,2/1000		0,113		
			Součet		0,447		
25	K	279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	8,375	1 200,00	10 050,00
			Základy - stěny (dl * v)				
			(3,50)*2,25		7,875		
			(0,50)*0,60		0,300		
			(0,50)*0,40		0,200		
			Součet		8,375		
26	K	279113155	Základová zeď tl do 400 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	12,576	1 580,00	19 870,08
			Základy - stěny (dl * v)				
			(7,10+4,87+0,13+3,62)*0,80		12,576		
			Součet		12,576		
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,315	36 300,00	11 434,50
			Základy - stěny, výztuž (dl * v * m) (m = 15,0 kg/m2)				
			((3,50)*2,25)*15,0/1000		0,118		
			((0,50)*0,60)*15,0/1000		0,005		
			((0,50)*0,40)*15,0/1000		0,003		
			((7,10+4,87+0,13+3,62)*0,80)*15,0/1000		0,189		
			Součet		0,315		
28	K	278311213	Zálivka kotevních otvorů z cementové zálivkové malty objemu do 0,25 m3	m3	0,032	52 700,00	1 686,40
			Zálivka sloupů (dl * š * v * p)				
			((0,30*0,30)*0,02)*18		0,032		
			Součet		0,032		
5 - Komunikace pozemní							13 911,97
29	K	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	74,424	108,00	8 037,79
			Zpevněná plocha - podsyp (dl * š)				
			(53,16)*1,40		74,424		
			Součet		74,424		
30	K	5647100X1	Mlatový kryt tl. 50 mm	m2	69,108	85,00	5 874,18
			Zpevněná plocha - mlato (dl * š)				
			(53,16)*1,30		69,108		
			Součet		69,108		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 633,34

31	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	189,00	378,00
32	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	2,000	125,00	250,00
33	K	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	106,320	153,00	16 266,96
34	M	58380160	kostka dlažební žula velká	t	2,658	2 360,00	6 272,88
35	K	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm	m'	10,500	177,00	1 858,50
36	M	592270X1	žlabovka betonová příkopová 500x500x130mm	kpl	21,000	135,00	2 835,00
37	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	50,000	42,40	2 120,00
38	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,000	82,60	1 652,00

998 - Přesun hmot

39 216,93

39	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	168,313	233,00	39 216,93
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

2 030 449,07

764 - Konstrukce klempířské

3 124,12

40	K	764511403	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 250 mm	m	10,200	199,00	2 029,80
41	K	764511443	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 250/80 mm	kus	1,000	231,00	231,00
42	K	764518422	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm	m	2,500	322,00	805,00
43	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,036	1 620,00	58,32

767 - Konstrukce zámečnické

2 027 324,95

44	K	767000Z1	D+M Z1 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 1000x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	27,000	5 010,00	135 270,00
45	K	767000Z2	D+M Z2 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 945x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	4 730,00	4 730,00
46	K	767000Z3	D+M Z3 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 499x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	3,000	2 520,00	7 560,00
47	K	767000Z4	D+M Z4 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 700x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	4,000	3 510,00	14 040,00
48	K	767000Z5	D+M Z5 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 630x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	2,000	3 160,00	6 320,00
49	K	767000Z6	D+M Z6 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 550x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	4,000	2 760,00	11 040,00
50	K	767000Z7	D+M Z7 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	3 660,00	3 660,00
51	K	767000Z8	D+M Z8 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	3 660,00	3 660,00
52	K	767000Z9	D+M Z9 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 852x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	4 270,00	4 270,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	767000Z10	D+M Z10 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	3 660,00	3 660,00
54	K	767000Z11	D+M Z11 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	3 680,00	3 680,00
55	K	767000Z12	D+M Z12 ocelový pororošt s nos. pásky 30/3 mm a oky osově 34/19 mm 901x1490 mm vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	4 510,00	4 510,00
56	K	767000Z13	D+M Z13 ocelové zábradlí hm. oceli 881 kg vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	154 200,00	154 200,00
57	K	767000Z14	D+M Z14 ocelový plot z plotových panelů 2D se sloupky celková délka plotu 16,13 m vč. brány, kování, spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	58 900,00	58 900,00
58	K	767000Z15	D+M Z15 ocelový plot z plotových panelů 2D se sloupky celková délka plotu 2,09 m vč. branky, kování, spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	15 700,00	15 700,00
59	K	767000Z16	D+M Z16 ocelové zábradlí hm. oceli 1965 kg vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	343 900,00	343 900,00
60	K	767000Z17	D+M Z17 ocelová šroubovaná rampa hm. oceli 5944 kg vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	987 700,00	987 700,00
61	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 20 kg	kg	2 633,080	56,90	149 822,25

Ocelové prvky (m)

jackl 50x30x3,2 (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9)

(41,9)+(49,42)+(45,3)+(20,59)+(32,95)+(41,9)+(49,42)+(49,42)+(177,41+4,4+7,04+2,97+4,58+1,76+5,14+6,48+6,09+6,16)

552,930

pásovina 140/10 (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9)

(10,00)+(17,14)+(15,72)+(7,14)+(11,43)+(10,00)+(17,14)+(17,15)

105,720

pásovina 190/10 (část 9)

(36,11+39,39)

75,500

pásovina 50/10 (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9)

(76,64+12,82)+(122,62+13,76+18,47+11,32)+(122,62+10,53+18,47)+(36,16+16,51+18,47)+(68,78+15,17+15,56)+(76,64+12,82)+(122,62+13,76+18,47+11,32)

833,530

(107,29+33,8+18,47+14,93)+(49,52)

224,010

pásovina 65/8 (část 9)

(9,90)

9,900

trubka 50/3 (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9)

(22,14)+(38,32)+(34,98)+(16,28)+(23,49)+(22,14)+(38,32)+(40,00)+(8,70+13,92+5,87+9,05+3,48+10,16+12,81+12,04+10,93)

322,630

trubka 50x30x2,5 (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8)

(14,06+2,35)+(22,50+2,52+3,39+2,08)+(22,50+1,93+3,39)+(6,63+3,03+3,39)+(12,62+2,78+2,86)+(14,06+2,35)+(22,50+2,52+3,39+2,08)+(19,69+6,21+3,39+2,74)

184,960

IPE 140 (část 9)

(322,11)

322,110

šrouby M10 (OC.5.6) (část 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8)

(0,17)+(0,29)+(0,27)+(0,12)+(0,19)+(0,17)+(0,29)+(0,29)

1,790

Součet

2 633,080

62	M	130107X1	ocel profilová různé profily vč. povrchové úpravy (dle PD)	t	2,896	38 500,00	111 496,00
----	---	----------	--	---	-------	-----------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,054	1 050,00	3 206,70

OST - Ostatní

243 174,00

64	K	OST000H1	D+M H1 výplň plotu z desek Cetris Plus celková plocha 26 m2 vč. spojovacích prvků a povrchové úpravy (dle PD)	kpl	1,000	31 200,00	31 200,00
65	K	OST000H2	D+M H2 plot v 2 m z betonových tvarovek hladkých ze štípaného betonu rozměr 1740x2000 mm (dle PD)	kpl	1,000	9 780,00	9 780,00
66	K	OST000H4	D+M H4 keramická taška ražená (Brněnka) plocha 11,7 m2 (dle PD)	kpl	1,000	8 250,00	8 250,00
67	K	OST000X1	Nepředvídatelné práce a konstrukce - podchycení objektu a opěrné stěny (% z celkové stavby)	%	8,000	24 243,00	193 944,00

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 03 - VRN

JKSO:
Místo: ul. Kamenná, Brno

Objednatel:
Statutární město Brno

Zhotovitel:
Vyplň údaj

Projektant:
Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 1004755

Zpracovatel:
STAGA stavební agentura s.r.o.

CC-CZ:
Datum: 3. 7. 2018

IČ: 449 927 85
DIČ: CZ449 927 85

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ: 253 330 46
DIČ: CZ253 330 46

Poznámka:
Rozpočet slouží výhradně a pouze pro výběr zhotovitele. Množství v položkách je předpokládané a řídí se po vzoru vyhláškou č. 169/2016 Sb. Zhotovitel je povinen zkontrolovat rozpočet a doplnit chybějící položky. V opačném případě je zhotovitel povinen upozornit zadavatele na případné nedostatky. Ceny v nabídce musí vycházet nejen z předloženého soupisu výkonů, ale i ze znalosti celého projektu. Prostudování kompletní dokumentace je nedílnou podmínkou předložení nabídky. Veškeré konstrukce se dodávají jako plně funkční celek.

Náklady z rozpočtu				143 300,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				143 300,00
DPH základní	21,00%	ze	143 300,00	30 093,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				173 393,00

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 03 - VRN

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	143 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	143 300,00
VP - Vícepráce	0,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	143 300,00

ROZPOČET

Stavba: Spojovací chodník Kamenná

Objekt: 03 - VRN

Místo: ul. Kamenná, Brno

Datum: 3. 7. 2018

Objednatel: Statutární město Brno

Projektant: Ing. Lukáš Loudil, ČKAIT 100475

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: STAGA stavební agentura s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **143 300,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **143 300,00**

1	K	VRN000X1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	65 500,00	65 500,00
2	K	VRN000X2	Provozní vlivy	kpl	1,000	52 800,00	52 800,00
3	K	VRN000X3	Přesun kapacit	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

VP - Vícepráce **0,00**

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00