

S M L O U V A O D Í L O

č. objednatele VSD00623

č. zhotovitele 5/2019/R

uzavřená na základě ustanovení §2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění

mezi stranami:

1. Objednatel: Město Napajedla
Masarykovo nám. 89
763 61 Napajedla
zast.: Ing. Irena Brabcová - starostka města
IČ: 00284220
DIČ:
Tel.: 577 100 911
E-mail: podatelna@napajedla.cz
Bankovní spojení: 27-1409287339/0800
Datová schránka: rmzbckn

dále jako objednatel

a

2. Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o.
Huštěnovská 2004
686 03 Staré Město
zast: Jiří Křen – jednatel
IČ:9188253
DIČ: CZ29188253
Tel.: 572 520 849
E-mail: stavby@tradix.cz
Bankovní spojení: 2110284365/2700
Datová schránka: 8pifnzh

dále jako zhotovitel

I. Identifikační údaje o díle:

Název stavby: „**Stavební úpravy autobusových zastávek v ul. Zábrání**“

Místo stavby: ul. Zábrání, Napajedla

II. Základní ustanovení:

1. Zhotovitel se zavazuje, že zhotoví v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě pro objednatele a objednateli dodá předmět plnění specifikovaný v čl. III této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje, že řádně provedené dílo, které je předmětem této smlouvy převezme, zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnuté spolupůsobení.

III. Předmět plnění:

Cílem projektu je rekonstrukce a modernizace dvou protilehlých zastávek hromadné dopravy v Napajedlích na ulici Zábraní s vazbou na zvýšení bezpečnosti dopravy i chodců, včetně osob s omezenou schopností pohybu.

Předmětem projektu je stavební úprava autobusových zastávek HD - nástupových ploch a přístupových chodníků v rozsahu stávajících zpevněných ploch, které vykazují značné destrukce. Budou provedeny bezbariérové úpravy stávajících zastávek a bezpečnostní úpravy na stávajících nevyhovujících zastávkách v rozsahu výměny obrubníků /bezbariérové/, opravy zpevněných nástupních ploch, přístupových chodníků a nových zastávkových přístřešků.

Stávající zastávkové zálivy povrchem z asfaltobetonu jsou vyhovující a nebudou stavbou dotčeny, mimo opravy obrusné vrstvy š. 1,00 m podél nově osazených bezbariérových obrubníků.

Kompletní servis prací je uveden v projektové dokumentaci s názvem „ Stavební úpravy autobusových zastávek Napajedla – Zábraní“, kterou zpracovala projektová kancelář Marcela Sedlářová, Nám. T.G.Masaryka 588, Zlín v květnu 2018.

IV. Lhůty výstavby:

Předpokládaný termín zahájení: 01.08.2019

Termín dokončení: 30.09.2019

V případě, že z jakýchkoliv důvodů na straně objednatele nebude možné předpokládaný termín zahájení stavby dodržet, je objednatel oprávněn přesunout termín zahájení zhotovovaného díla na dobu jinou, maximálně o 6 měsíců pozdější bez možnosti zvýšení ceny díla ze strany zhotovitele. Tím se analogicky upraví i termín dokončení díla.

V. Ostatní lhůty:

Ostatní lhůty, průběžné termíny, apod. budou specifikovány zápisem ve stavebním deníku, podepsaným oběma smluvními stranami. Pokud nebudou tyto zápisy o dílčích termínech zapisovány a dohodnuty, platí jeden termín, a to termín konečný.

VI. Cena díla:

Cena díla je stanovena vzájemnou dohodou dle zákona o cenách a je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální s platností po celou dobu provádění až do jeho předání a převzetí a činí:

Cena celkem bez DPH	1.737.331,- Kč
DPH 21%	364.840,- Kč
Cena celkem vč. DPH	2.102.171,- Kč

V průběhu prací ani před zahájením nebude požadována záloha. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je rozpočet díla.

Podmínky pro stanovení případné změny ceny díla:

1. Rozšiřování rozsahu a obsahu díla spolu s případným navyšováním nákladů nad rámec díla specifikovaného touto smlouvou nebude zhotovitelem prováděno, pokud nejde o vícepráce.
2. Za vícepráce jsou považovány pouze úpravy a změny vůči dílu specifikovanému touto smlouvou vyžádané objednatelem. Jejich cena bude stanovena kalkulací obdobnou, jak byla sestavena cena díla stanovená touto smlouvou nebo v případě, že ve smlouvě obdobné práce obsaženy nejsou, pak dohodou obou stran za případného využití ceníku pro oceňování stavebních prací vydaného Ústavem racionalizace ve stavebnictví Praha a.s.
3. Překročit či snížit výši nabídkové ceny je možné rovněž v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace předmětné zakázky ke změnám sazeb DPH nebo jiných daňových předpisů, mající vliv na cenu díla. Cena pak bude zvýšena či snížena analogicky k těmto změnám právních předpisů.
4. Každá změna rozsahu, obsahu nebo ceny díla bude provedena formou dodatku k této smlouvě o dílo.

VII. Platební podmínky:

Práce budou fakturovány jednou měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlasených technickým dozorem objednatele.

Objednatel si vyhrazuje právo pozastávky ve výši 10% z ceny díla. Tato pozastávka bude uplatněna po dosažení 90% ceny celkového financovaného díla. Zbývajících část, tj. 10%, bude účtována konečnou fakturou po předání a převzetí díla; bude-li však dílo obsahovat vady a nedodělky, bude těchto 10% účtováno až po jejich odstranění.

Splatnost faktur je do 21 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Objednatel zároveň sdělí zhotoviteli důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury. Stejný termín splatnosti platí pro druhou smluvní stranu i objednatele při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod apod.).

Město Napajedla pro dodavatele stavebních a montážních prací zařazených pod kód klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 sděluje, že dodávka dle této smlouvy o dílo **nebude** v režimu přenesené daňové povinnosti. Objednatel (příjemce) – město Napajedla pořizuje přijatá zdanitelná plnění výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.

VIII. Oprávněné osoby:

1. Za objednatele jsou oprávněni v rámci této smlouvy jednat následující osoby:

V obchodních a smluvních:	Ing. Irena Brabcová - starostka města
Ve věcech technických:	Miloš Sudolský
	Ing. Monika Chrástová
Technický dozor investora:	Miloš Sudolský

2. Za zhotovitele jsou oprávněni jednat v rámci této smlouvy následující osoby:

V obchodních a smluvních:	Jiří Křen - jednatel
Ve věcech technických:	Stanislav Hubáček

IX: Staveniště:

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště v termínu 3 dny před zahájením prací
2. Objednatel poskytne zhotoviteli nápojný bod pro přípojku vody a elektrické energie
3. Objednatel zabezpečí bezplatné užívání pozemků dotčených stavbou.
4. Stavební suť bude ukládána v souladu s legislativou odpadového hospodářství.
5. Objednatel poskytne oproti úhradě prostory pro uskladnění materiálu, nářadí a prostory pro soc. zařízení staveniště
6. Objednatel předá zhotoviteli podklady potřebné pro zhotovení díla - povolení stavby, vyjádření příslušných státních orgánů a organizací.
7. Předání staveniště bude provedeno před zahájením prací zápisem ve stavebním deníku.

X. Stavební deník, technický dozor objednatele:

1. Stavební deník

Zhotovitel povede stavební deník s denním záznamem prováděných prací, kde zapisuje všechny skutečnosti významné pro plnění předmětu této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, změny, odchylky od projektu, prováděné více a méně práce a další.

Zápisem ve stavebním deníku vyzve zhotovitel objednatele ke kontrole provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

Své záznamy a vyjádření v deníku mohou provádět v rámci technického dozoru osoby uvedené v čl. VIII této smlouvy o dílo.

Podpis obou smluvních stran ve stavebním deníku znamená odsouhlasení částí provedených prací

Oboustranné odsouhlasení prací ve stavebním deníku je podmínkou pro stanovení a vyhotovení faktury

2. Technický dozor objednatele

Zastupuje objednatele v tomto rozsahu:

- provádí kontrolu realizace stavebních prací po stránce kvalitativní a kvantitativní.
- projednává a odsouhlasuje vícepráce i méněpráce .
- odsouhlasuje soupis provedených prací předložených objednatelem, jako podklad fakturace.
- provádí kontrolu prací, které budou v dalším průběhu zakryty.

XI. Předání a převzetí díla, vlastnictví k dílu:

1. Předání a převzetí díla

Před dokončením prací vyzve zhotovitel písemně nejméně 3 pracovní dny předem objednatele k převzetí díla.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo přebírá, případně nepřebírá a budou rovněž uvedeny případné vady díla.

Objednatel převezme i dílo, které vykazuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji.

2. Vlastnictví k dílu

K přechodu vlastnictví dojde na základě předání a převzetí díla formou protokolu předání a převzetí díla.

XII. Záruky, záruční podmínky:

Záruka:

Zhotovitel ručí za provedené dílo zárukou 48 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Dílo bude předáno jako celek, pokud se obě strany nedohodnou na předání díla po ucelených částech. Pro příp. předání díla po ucelených částech platí analogicky ustanovení čl. XI. o předání a převzetí díla.

Záruční podmínky:

Zhotovitel nastoupí na odstranění písemně reklamovaných vad a nedodělků do 14 dnů ode dne nahlášení. V případě, že vada je takového charakteru, že hrozí další škody, nastoupí do 24 hodin. Vady odstraní v co nejkratší možné době. Pokud nebude možné z důvodu technologických podmínek nastoupit do 14 dnů (zimní období apod.), bude dohodnut termín jiný

XIII. Smluvní sankce:

1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončením díla. Toto ustanovení se nevztahuje na zpoždění způsobené nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí.
2. V případě prodlení s úhradou faktury objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den zvlášť při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
4. Faktura je zaplacená tehdy, je-li částka připsána na účet zhotovitele.
5. Obě strany se mohou domáhat náhrady škody vedle smluvní sankce.
6. Pokud zhotovitel nedodrží smluvený termín, mimo důvody zaviněné ze strany objednatele, nepředvídatelnými skutečnostmi nebo vyšší mocí a tato skutečnost bude mít vliv na poskytnutí dotace, uhradí zhotovitel náklady, které vzniknou v této souvislosti objednateli.
7. Smluvní pokuty jsou splatné k výzvě objednatele.

XIV. Odstoupení od smlouvy:

Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

XV. Závěrečná ustanovení:

1. Pokud nebylo v této smlouvě dohodnuto jinak, platí pro vzájemný vztah obecná ustanovení platných právních předpisů.

2. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
3. Změny a dodatky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými a číslovanými dodatky, podepsanými statutárními zástupci obou stran.
4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu

Příloha: rozpočet díla

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích

Smlouva o dílo byla schválena usnesením Rady města Napajedla č. 189/10/23/1/2019 dne 15.05.2019 a tím jsou podmínky platnosti této smlouvy splněny.

Napajedla dne: 21.05.2019

Staré Město dne: 21.5.2019

Za objednatele

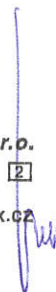
Za zhotovitele



Ing. Irena Brabcová
starostka města



TRADIX REALIZACE s.r.o.
Huštěnovská 2004 2
688 03 Staré Město
Tel.: 572 541 141, stavby@tradix.cz
DIČ: CZ29188253



Jiří Křen
jednatel

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 622018

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábraní

JKSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Objednatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 03 Staré Město

IČ:

291 88 253

DIČ:

CZ 291 88 253

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 737 331,33
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	1 737 331,33
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 737 331,33	364 839,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 102 170,91
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

TRADIX REALIZACE s.r.o.
Huštěnovská 2004 [2]
686 03 Staré Město
Tel.: 572 541 141, stavby@tradix.cz
DIČ: CZ29188253

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 622018

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Místo: Napajedla

Datum: ##

Objednatel: Město Napajedla

Projektant: M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 03 Staré Mě Zpracovatel:

Ing.Alster

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		1 737 331,33	2 102 170,91
SO 000	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	72 450,00	87 664,50
SO 101	Zastávka č.1	669 930,26	810 615,61
SO 102	Zastávka č.2	994 951,07	1 203 890,79
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)		1 737 331,33	2 102 170,91

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrání

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

JKSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Objednatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 03 Staré Město

IČ: 291 88 253

DIČ: CZ 291 88 253

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				72 450,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				72 450,00
DPH základní	21,00%	ze	72 450,00	15 214,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	87 664,50

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Napajedla

Datum: 25.04.2019

Objednatel: Město Napajedla

Projektant: M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel:

Ing.Alster

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **72 450,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 72 450,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 11 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště 40 800,00

VRN4 - Inženýrská činnost 13 500,00

VRN9 - Ostatní náklady 6 750,00

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) **72 450,00**

ROZPOČET

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Objekt: SO 000 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: Napajedla Datum: 25.04.2019
Objednatel: Město Napajedla Projektant: M.Sedlářová
Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel: Ing.Alster

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

Náklady z rozpočtu **72 450,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **72 450,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **11 400,00**

1	K	012002000	Geodetické práce Vytýčení stavby a inženýrských sítí, zaměření skutečného provedení stavby 1	KOMI plet	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, předání objednateli v požadované formě a počtu 16	KOMI plet	16,000	400,00	6 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště **40 800,00**

3	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace pro ZS, příprava území pro ZS 1	KOMI plet	1,000	3 500,00	3 500,00
4	K	032002000	Vybavení staveniště vybudování vlastních objektů ZS 1	KOMI plet	1,000	23 500,00	23 500,00
5	K	033002000	Připojení staveniště na inženýrské sítě Zřízení přípojek pro ZS, vybudování případných odběrných a měřicích míst, náklady na energie pro provoz staveniště 1	KOMI plet	1,000	3 800,00	3 800,00
6	K	034002000	Zabezpečení staveniště Náklady na úklid, ostrahu a eventuální nutnou opravu objektů ZS, včetně přípojek 1	KOMI plet	1,000	5 500,00	5 500,00
7	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště Odstranění objektů ZS, včetně přípojek a jejich odvoz. Úprava povrchů po odstranění ZS a úklid ploch na kterých bylo ZS provozováno 1	KOMI plet	1,000	4 500,00	4 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost **13 500,00**

8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření Zkoušky dodávaných betonových a živičných směr, přezkoušení kvality dodávaných betonových, plastových nebo kovových výrobků. 1	KOMI plet	1,000	10 000,00	10 000,00
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost Činnost spojená s přípravou a realizací stavby. Eventuální zajištění kolaudačního souhlasu.	KOMI plet	1,000	3 500,00	3 500,00

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

1

1,000

VRN9 - Ostatní náklady

6 750,00

10	K	092002000	Ostatní náklady související s provozem-dočasná dopravní opatření	komplet	1,000	6 750,00	6 750,00
----	---	-----------	--	---------	-------	----------	----------

Pouze zajištění výjezdu vozidel stavby na místní komunikace

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, projednání dopr.opatření s policií ČR
Zajištění vydání stanovení

Dodání dopravních značek, jejich rozmístění, údržba během realizace stavby, odstranění dočasného značení po ukončení realizace stavby

1

1,000

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábraní

Objekt: SO 101 - Zastávka č.1

JKSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Objednatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 03 Staré Město

IČ:

291 88 253

DIČ:

CZ 291 88 253

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

669 930,26

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

669 930,26

DPH základní

21,00%

ze

669 930,26

140 685,35

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

810 615,61

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábraní

Objekt: SO 101 - Zastávka č.1

Místo: Napajedla

Datum: 25.04.2019

Objednatel: Město Napajedla

Projektant: M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel:

Ing.Alster

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

669 930,26

HSV - Práce a dodávky HSV

669 930,26

1 - Zemní práce	20 751,88
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	67 758,66
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	18 749,92
2 - Zakládání	71 639,40
21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin	18 559,49
5 - Komunikace pozemní	93 812,64
8 - Trubní vedení	16 542,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	329 383,94
997 - Přesun sutě	19 276,03
998 - Přesun hmot	13 455,55

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)

669 930,26

ROZPOČET

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Objekt: SO 101 - Zastávka č.1

Místo: Napajedla Datum: 25.04.2019

Objednatel: Město Napajedla Projektant: M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel: Ing.Alster

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

Náklady z rozpočtu

669 930,26

HSV - Práce a dodávky HSV

669 930,26

1 - Zemní práce

20 751,88

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	3,825	128,00	489,60
			(74+2+8+(43+8)*0,25)*0,3		29,025		
			Odpočet rozebrání konstrukcí				
			-90*0,28		-25,200		
			Součet		3,825		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1,913	22,10	42,28
			3,825*0,5		1,913		
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	6,630	487,00	3 228,81
			Základ pod kaselské obrubníky				
			0,4*0,6*27		6,480		
			Rýhy pro výměně obrub				
			0,5*0,15*2		0,150		
			Součet		6,630		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,315	251,00	832,07
			6,63*0,5		3,315		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,820	1 310,00	3 694,20
			Posun vpusti				
			1,2*1,5*1,5		2,700		
			Patka pro DZ				
			0,4*0,5*0,6*1		0,120		
			Součet		2,820		
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	1,410	175,00	246,75
			2,82*0,5		1,410		
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,275	141,00	1 871,78
			3,825+6,63+2,82		13,275		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	22,568	380,00	8 575,84
			13,275*1,7		22,568		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,350	85,00	114,75
			1,2*1,5*1,5*0,5		1,350		
10	M	58337368	Štěrkopísek frakce netříděná zásyp	t	2,754	225,00	619,65
			1,35*1,2*1,7		2,754		
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	97,750	10,60	1 036,15
			74+2+8+2*0,5+(43+8)*0,25		97,750		

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

67 758,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	32,400	96,00	3 110,40
			31*2*0,7		32,400		
13	K	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	22,000	251,00	5 522,00
			22		22,000		
14	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, pl.přes 50 m2	m2	90,000	68,00	6 120,00
			90		90,000		
15	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živicí strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	27,000	195,00	5 265,00
			Panely z provizorní nástupní plochy-přesun na objekt SO 102				
			6*3*1,5		27,000		
16	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	126,000	122,00	15 372,00
			Stávající chodník				
			90		90,000		
			Podklad provizorní nástupové plochy				
			18*2		36,000		
			Součet		126,000		
17	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	85,000	75,00	6 375,00
			Silniční obrubník				
			31		31,000		
			Chodníkový obrubník				
			54		54,000		
			Součet		85,000		
18	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	62,000	81,00	5 022,00
			31*2		62,000		
19	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	31,000	48,00	1 488,00
			31		31,000		
20	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	54,000	42,00	2 268,00
			54		54,000		
21	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	90,000	37,00	3 330,00
			90		90,000		
22	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živичnou směsí nebo MC	m2	6,200	62,30	386,26
			31*0,2		6,200		
23	K	PC1	Odstranění stávajícího zastávkové ho přístřešku, kompletní, vč,odvozu do sběrný kovového odpadu	kom pl.	1,000	9 000,00	9 000,00
			1		1,000		
24	K	PC2	Odstranění stávající vpusti - kompletní	ks	1,000	4 500,00	4 500,00
			1		1,000		
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							18 749,92
25	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	32,60	3 260,00
			100		100,000		
26	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	50,000	38,50	1 925,00
			Doplnění ornice				
			100*0,5		50,000		
27	M	PCM1	Zemina vhodná k zúrodnění	m3	9,000	500,00	4 500,00
			100*0,5*0,15*1,2		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	15,80	1 580,00
			100		100,000		
29	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,900	102,00	397,80
			100*3,25/100*1,2		3,900		
30	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	12,10	1 210,00
			100		100,000		
31	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	3,20	320,00
			100		100,000		
32	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	0,35	35,00
			100		100,000		
33	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	1,55	155,00
			100		100,000		
34	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,036	5 210,00	187,56
			100*0,3*1,2/1000		0,036		
35	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	3,600	22,10	79,56
			100*0,03*1,2		3,600		
36	K	PC3	Údržba trávníku posečením a shrabáním, vč. odvozu a likvidace biomasy	m2	600,000	8,50	5 100,00
			100*6		600,000		

2 - Zakládání

71 639,40

37	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37	m3	6,960	4 380,00	30 484,80
			pod kaselské obrubníky				
			0,6*0,4*29		6,960		
38	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,324	32 650,00	10 578,60
			(2*0,55+2*0,35)*29*4,968*1,25/1000		0,324		
39	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,120	2 480,00	297,60
			Patky pro DZ				
			0,4*0,5*0,6*1		0,120		
40	K	275353102	Bednění kotevnic otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	1,000	168,00	168,00
			Patky pro DZ				
			1		1,000		
41	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	27,000	75,20	2 030,40
			6*3*1,5		27,000		
42	M	59381003	panel silniční 300x150x15 cm	kus	6,000	4 680,00	28 080,00
			6		6,000		

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

18 559,49

43	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	133,750	15,20	2 033,00
			74+2+8+2*0,5+(43+8)*0,25		97,750		
			Podklad provizorní nástupové plochy				
			18*2		36,000		
			Součet		133,750		
44	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	102,638	24,60	2 524,89
			97,75*1,05		102,638		
45	M	69311196	geotextilie netkaná PES+PP 150 g/m2	m2	37,800	9,50	359,10
			36*1,05		37,800		
46	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	4,250	3 210,00	13 642,50
			Pod obrubníky				
			2*0,5*0,05		0,050		
			Zlepšení ochranné vrstvy při nevyhovující únosnosti pláň,				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			dořešeno v rámci AD na základě provedených zkoušek				
			(74+2+8)*0,05		4,200		
			Součet		4,250		

5 - Komunikace pozemní

93 812,64

47	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	84,000	61,00	5 124,00
			Frakce 0-32				
			74+2+8		84,000		
48	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	85,000	181,00	15 385,00
			Frakce 32-63				
			74+2+8		84,000		
			Rozšíření pod obruby				
			0,5*2		1,000		
			Součet		85,000		
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	36,000	242,00	8 712,00
			Podklad pod panely provizorní nástupové plochy				
			3*6*2		36,000		
50	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	17,000	610,00	10 370,00
			17		17,000		
51	K	573211112	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	34,000	9,60	326,40
			17*2		34,000		
52	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	17,000	640,00	10 880,00
			17		17,000		
53	K	596211121	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	84,000	255,00	21 420,00
			74+2+8		84,000		
54	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	2,020	513,00	1 036,26
			2*1,01		2,020		
55	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	8,080	278,00	2 246,24
			8*1,01		8,080		
56	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	74,740	221,00	16 517,54
			74*1,01		74,740		
57	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záplivkou	m	32,000	56,10	1 795,20
			náhradní položka-zatmělení spáry mezi stávající a novou živичnou konstrukcí				
			31+2*0,5		32,000		

8 - Trubní vedení

16 542,75

58	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	1,000	115,60	115,60
			1		1,000		
59	M	28617025	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 150x1000 mm SN 12	m	1,010	605,00	611,05
			1*1,01		1,010		
60	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 180,00	1 180,00
			1		1,000		
61	M	59221645	komplet vpustový základní (pero, drážka) betonový 400/450x500x1000mm	kus	1,010	8 410,00	8 494,10
			1*1,01		1,010		
62	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 022,00	1 022,00
			1		1,000		
63	M	55242328	mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	kus	1,000	5 120,00	5 120,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		1			1,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							329 383,94
64	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	480,00	480,00
		1			1,000		
65	M	40445499	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis D 500mm	kus	1,010	910,00	919,10
		Značka IJ 4b					
		1*1,01			1,010		
66	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
		1			1,000		
67	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,010	15,10	15,25
		1*1,01			1,010		
68	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,010	485,00	489,85
		1*1,01			1,010		
69	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	1,010	538,00	543,38
		1*1,01			1,010		
70	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,010	65,00	65,65
		1*1,01			1,010		
71	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	77,000	35,30	2 718,10
		Značka V 12 a					
		77			77,000		
		Součet			77,000		
72	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení čisticí nebo písmeno délky do 1 m	kus	6,000	1 250,00	7 500,00
		Nápis bus					
		3*2			6,000		
73	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	77,000	11,00	847,00
		77			77,000		
93	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	2,000	195,00	390,00
		Obnova dvojřádku - využita stávající kostka					
		2			2,000		
74	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	122,30	244,60
		2			2,000		
75	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	31,000	510,00	15 810,00
		Obrubníky 150/250					
		2			2,000		
		Obrubníky kaselské					
		25			25,000		
		Obrubníky kaselské přechodové					
		4			4,000		
		Součet			31,000		
76	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	2,020	231,00	466,62
		2*1,01			2,020		
77	M	59217041	obrubník bezbariérový betonový přímý	m	25,250	2 340,00	59 085,00
		25*1,01			25,250		
78	M	59217040	obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	4,040	2 410,00	9 736,40
		4*1,01			4,040		
79	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	8,000	235,00	1 880,00
		Zapuštěné obruby 100/250					
		8			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
80	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	8,080	118,00	953,44
			8*1,01		8,080		
81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,000	285,00	12 255,00
			Obrubníky 100/250				
			43		43,000		
82	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	43,430	185,00	8 034,55
			43*1,01		43,430		
83	K	PC4	Montáž zastávkového přístřešku, viz.výkr.dokumentace - kompletní, vč.základů	kus	1,000	48 000,00	48 000,00
			1		1,000		
84	M	PCM2	Zastávkový přístřešek 4,85x1,85 m, kosntr. ocel, žár.zinkovaná, střecha-bezpečnostní sklo, zadní a boční stěny-kalené sklo	kus	1,000	149 000,00	149 000,00
85	K	PC5	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	2,000	4 150,00	8 300,00
			Zkoušky únosnosti pláně				
			1		1,000		
			Zkoušky ochranné vrstvy				
			1		1,000		
			Součet		2,000		
997 - Přesun sutě							19 276,03
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	42,840	38,00	1 627,92
			Předání oprávněné osobě (odvoz na skládku)				
			Kamenivo				
			(90+36)*0,2*1,7		42,840		
87	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	171,360	8,10	1 388,02
			42,84*4		171,360		
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	21,300	43,10	918,03
			Odvoz k uložení pro zpětné využití				
			Frézovaná živice				
			22*0,10*2,2		4,840		
			Žulová kostka (část uložena na stavbě pro zpětné využití)				
			29*0,2*0,1*2,4		1,392		
			Silniční panel				
			3*1,5*0,15*2,4		1,620		
			Odvoz k recyklaci				
			Beton				
			(90*0,04+31*0,15*0,25+54*0,10*0,25)*2,2		13,448		
			Součet		21,300		
89	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	42,600	11,10	472,86
			21,3*2		42,600		
90	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	42,840	300,00	12 852,00
			Kamenivo				
			(90+36)*0,2*1,7		42,840		
91	K	PC6	Poplatek za recyklaci	t	13,448	150,00	2 017,20
			Beton				
			(90*0,04+31*0,15*0,25+54*0,10*0,25)*2,2		13,448		
998 - Přesun hmot							13 455,55
92	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	86,810	155,00	13 455,55

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

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábraní

Objekt: SO 102 - Zastávka č.2

JKSO:

Místo: Napajedla

CC-CZ:

Datum: 25.04.2019

Objednatel:

Město Napajedla

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 03 Staré Město

IČ: 291 88 253

DIČ: CZ 291 88 253

Projektant:

M.Sedlářová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Alster

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

994 951,07

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

994 951,07

DPH základní

21,00%

ze

994 951,07

208 939,72

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 203 890,79

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Objekt: SO 102 - Zastávka č.2

Místo: Napajedla

Datum: 25.04.2019

Objednatel: Město Napajedla

Projektant:

M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel:

Ing.Alster

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 994 951,07

HSV - Práce a dodávky HSV 994 951,07

1 - Zemní práce 30 811,30

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce 100 116,28

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 69 373,66

2 - Zakládání 43 221,00

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin 50 680,39

5 - Komunikace pozemní 223 457,23

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 409 799,65

997 - Přesun sutě 42 027,85

998 - Přesun hmot 25 463,71

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) 994 951,07

ROZPOČET

Stavba: Úprava autobusových zastávek Napajedla-Zábrani

Objekt: SO 102 - Zastávka č.2

Místo: Napajedla Datum: 25.04.2019

Objednatel: Město Napajedla Projektant: M.Sedlářová

Zhotovitel: TRADIX REALIZACE s.r.o., Huštěnovská 2004, 686 Zpracovatel: Ing.Alster

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

Náklady z rozpočtu

994 951,07

HSV - Práce a dodávky HSV

994 951,07

1 - Zemní práce

30 811,30

1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	17,975	128,00	2 300,80
			(217+3+8+(130+75)*0,25)*0,3		83,775		
			Odpočet rozebrání konstrukcí				
			-235*0,28		-65,800		
			Součet		17,975		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	8,988	22,10	198,63
			17,975*0,5		8,988		
3	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	7,755	487,00	3 776,69
			Základ pod kaselské obrubníky				
			0,4*0,6*27		6,480		
			Rýhy pro výměně obrub				
			0,5*0,15*(12+5)		1,275		
			Součet		7,755		
4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,878	251,00	973,38
			7,755*0,5		3,878		
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,120	1 310,00	157,20
			Patka pro DZ				
			0,4*0,5*0,6*1		0,120		
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,060	175,00	10,50
			0,12*0,5		0,060		
7	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,850	141,00	3 644,85
			17,975+7,755+0,12		25,850		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	43,945	380,00	16 699,10
			25,85*1,7		43,945		
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	287,750	10,60	3 050,15
			217+3+8+(12+5)*0,5+(130+75)*0,25		287,750		

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

100 116,28

10	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	50,000	96,00	4 800,00
			43+6+2*0,5		50,000		
11	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	33,000	251,00	8 283,00
			33		33,000		
12	K	113106142	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kameninových dlaždic, pl.přes 50 m2	m2	235,000	68,00	15 980,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			235	235,000			
13	K	113106291	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živici strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	22,500	195,00	4 387,50
			Panely z provizorní nástupní plochy-přesun na objekt SO 102 5*3*1,5	22,500			
14	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	265,000	45,60	12 084,00
			Stávající chodník	235			
			Podklad provizorní nástupové plochy	15*2			
			Součet	265,000			
15	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	241,000	75,00	18 075,00
			Silniční obrubník	43			
			Chodníkový obrubník	198			
			Součet	241,000			
16	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	86,000	81,00	6 966,00
			43*2	86,000			
17	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	198,000	48,00	9 504,00
			198	198,000			
18	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	43,000	42,00	1 806,00
			43	43,000			
19	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	235,000	37,00	8 695,00
			235	235,000			
20	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živíchnou směsí nebo MC	m2	8,600	62,30	535,78
			43*0,2	8,600			
21	K	PC1	Odstranění stávajícího zastávkové ho přístřešku, kompletní, vč,odvozu do sběrný kovového odpadu	kom pl.	1,000	9 000,00	9 000,00
			1	1,000			
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu							69 373,66
22	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	370,000	32,60	12 062,00
			370	370,000			
23	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	185,000	38,50	7 122,50
			Doplnění ornice	370*0,5			
				185,000			
24	M	PCM1	Zemina vhodná k zúrodnění	m3	33,300	500,00	16 650,00
			370*0,5*0,15*1,2	33,300			
25	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	370,000	15,80	5 846,00
			370	370,000			
26	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,430	102,00	1 471,86
			370*3,25/100*1,2	14,430			
27	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	370,000	12,10	4 477,00
			370	370,000			
28	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	370,000	3,20	1 184,00
			370	370,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	370,000	0,35	129,50
			370		370,000		
30	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	370,000	1,55	573,50
			370		370,000		
31	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,133	5 210,00	692,93
			370*0,3*1,2/1000		0,133		
32	M	25191155	hnojivo průmyslové Cererit	kg	13,320	22,10	294,37
			370*0,03*1,2		13,320		
33	K	PC2	Údržba trávníku posečením a shrabáním, vč. odvozu a likvidace biomasy	m2	2 220,000	8,50	18 870,00
			370*6		2 220,000		

2 - Zakládání

43 221,00

34	K	274313911	Základové pásy z betonu tř. C 30/37 pod kaselské obrubníky	m3	6,960	4 380,00	30 484,80
			0,6*0,4*29		6,960		
35	K	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,324	32 650,00	10 578,60
			(2*0,55+2*0,35)*29*4,968*1,25/1000		0,324		
36	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,120	2 480,00	297,60
			Patky pro DZ				
			0,4*0,5*0,6*1		0,120		
37	K	275353102	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	1,000	168,00	168,00
			Patky pro DZ				
			1		1,000		
38	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	22,500	75,20	1 692,00
			Použity panely z SO 101				
			5*3*1,5		22,500		

21 - Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin

50 680,39

39	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	317,750	15,20	4 829,80
			217+3+8+(12+5)*0,5+(130+75)*0,25		287,750		
			Podklad provizorní nástupové plochy				
			5*3*2		30,000		
			Součet		317,750		
40	M	69311201	geotextilie netkaná PES+PP 400g/m2	m2	302,138	24,60	7 432,59
			287,75*1,05		302,138		
41	M	69311196	geotextilie netkaná PES+PP 150 g/m2	m2	31,500	9,50	299,25
			30*1,05		31,500		
42	K	462451114	Prolití kamenného záhozu maltou MC 25	m3	11,875	3 210,00	38 118,75
			Pod obrubníky				
			(12+7)*0,5*0,05		0,475		
			Zlepšení ochranné vrstvy při nevyhovující únosnosti pláňe, dořešeno v rámci AD na základě provedených zkoušek				
			(217+3+8)*0,05		11,400		
			Součet		11,875		

5 - Komunikace pozemní

223 457,23

43	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	228,000	61,00	13 908,00
			Frakce 0-32				
			217+3+8		228,000		
44	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	236,500	181,00	42 806,50
			Frakce 32-63				
			217+3+8		228,000		
			Rozšíření pod obruby				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,5*(12+5)		8,500		
			Součet		236,500		
45	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,000	242,00	7 260,00
			Podklad pod panely provizorní nástupové plochy				
			3*5*2		30,000		
46	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	27,000	610,00	16 470,00
			27		27,000		
47	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	54,000	9,60	518,40
			27*2		54,000		
48	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	m2	27,000	640,00	17 280,00
			27		27,000		
49	K	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	228,000	255,00	58 140,00
			217+3+8		228,000		
50	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,030	513,00	1 554,39
			3*1,01		3,030		
51	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	219,170	278,00	60 929,26
			217*1,01		219,170		
52	M	59245008	dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	8,080	221,00	1 785,68
			8*1,01		8,080		
53	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	50,000	56,10	2 805,00
			náhradní položka-zatmělení spáry mezi stávající a novou živičnou konstrukcí				
			43+6+2*0,5		50,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							409 799,65
54	K	914111111	Montáž vísle dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	480,00	480,00
			1		1,000		
55	M	40445499	značka dopravní vísle retroreflexní fólie tří FeZn prolis D 500mm	kus	1,010	610,00	616,10
			Značka IJ 4b				
			1*1,01		1,010		
56	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 650,00	1 650,00
			1		1,000		
57	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,010	15,10	15,25
			1*1,01		1,010		
58	M	40445225	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	1,010	485,00	489,85
			1*1,01		1,010		
59	M	40445240	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	1,010	538,00	543,38
			1*1,01		1,010		
60	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	1,010	65,00	65,65
			1*1,01		1,010		
61	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	77,000	35,30	2 718,10
			Značka V 12 a				
			77		77,000		
62	K	915351111	Předformátované vodorovné dopravní značení číslice nebo písmeno délky do 1 m	kus	6,000	1 250,00	7 500,00
			Nápis bus				
			3*2		6,000		
63	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	77,000	11,00	847,00
			77		77,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
85	K	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	13,000	195,00	2 535,00
Obnova dvojřádku - využita stávající kostka							
13					13,000		
64	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	13,000	122,30	1 589,90
13					13,000		
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	48,000	510,00	24 480,00
Obrubníky 150/250							
13					13,000		
Obrubníky 150/150							
5					5,000		
Přechodové obrubníky							
1					1,000		
Obrubníky kaselské							
25					25,000		
Obrubníky kaselské přechodové							
4					4,000		
Součet					48,000		
66	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	13,130	231,00	3 033,03
13*1,01					13,130		
67	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	m	5,050	122,00	616,10
5*1,01					5,050		
68	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm	m	1,010	339,00	342,39
1*1,01					1,010		
69	M	59217041	obrubník bezbariérový betonový přímý	m	25,250	2 350,00	59 337,50
25*1,01					25,250		
70	M	59217040	obrubník bezbariérový betonový náběhový	m	4,040	2 410,00	9 736,40
4*1,01					4,040		
71	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	75,000	235,00	17 625,00
Zapuštěné obruby 100/250							
75					75,000		
72	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	75,750	118,00	8 938,50
75*1,01					75,750		
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,000	285,00	37 050,00
Obrubníky 100/250							
130					130,000		
74	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	131,300	185,00	24 290,50
130*1,01					131,300		
75	K	PC3	Montáž zastávkového přístřešku, viz.výkr.dokumentace - kompletní, vč.základů	kus	1,000	48 000,00	48 000,00
1					1,000		
76	M	PCM2	Zastávkový přístřešek 4,85x1,85 m, kosntr. ocel, žár. zinkovaná, střecha-bezpečnostní sklo, zadní a boční stěny-kalené sklo	kus	1,000	149 000,00	149 000,00
1					1,000		
77	K	PC4	Zatěžovací zkoušky statickou deskou	kus	2,000	4 150,00	8 300,00
Zkoušky únosnosti pláň							
1					1,000		
Zkoušky ochranné vrstvy							
1					1,000		
Součet					2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
997 - Přesun sutě							42 027,85
78	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	90,100	38,00	3 423,80
Předání oprávněné osobě (odvoz na skládku)							
Kamenivo							
(235+30)*0,2*1,7							90,100
79	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	360,400	8,10	2 919,24
90,1*4							360,400
80	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	51,870	43,10	2 235,60
Odvoz k uložení pro zpětné využití							
Frézovaná živice							
33*0,10*2,2							7,260
Žulová kostka (část uložena na stavbě pro zpětné využití)							
29*0,20*0,1*2,4							1,392
Silniční panel							
3*1,5*0,15*5*2,4							8,100
Odvoz k recyklaci							
Beton							
(235*0,04+43*0,15*0,25+198*0,10*0,25)*2,2							35,118
Součet							51,870
81	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	103,740	11,10	1 151,51
51,87*2							103,740
82	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	90,100	300,00	27 030,00
Kamenivo							
(235+30)*0,2*1,7							90,100
83	K	PC6	Poplatek za recyklaci	t	35,118	150,00	5 267,70
Beton							
(235*0,04+43*0,15*0,25+198*0,10*0,25)*2,2							35,118
998 - Přesun hmot							25 463,71
84	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	164,282	155,00	25 463,71

VP - Vícepráce

0,00