

Smlouva o dílo
č. zhotovitele: 841/TC/DA/2018/011/DAJE

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

1. Smluvní strany

Objednatel: Město Hostivice
se sídlem: Husovo Nám. 13, 253 80 Hostivice
zastoupený: Jaroslav Kratochvíl, starosta
IČ: 00241237
DIČ: CZ00241237
Bankovní spojení: 388030379/0800
tel.: 220 397 120, e-mail: starosta@radnice.hostivice.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Jaroslav Kratochvíl, starosta
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

(dále jen objednatel)

Zhotovitel: STRABAG a.s.
se sídlem: Praha 5, Na Bělidle 198/21, PSČ 150 00
korespondenční adresa: Pod Horkou, 273 07 Vinařice
zástupce: Ing. Vladimír Král, technický vedoucí oblasti
Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí – VPJ
zmocněnci dle plné moci ze dne 03.01.2018
IČ: 60838744
DIČ: CZ 60838744
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
Bankovní spojení: ČSOB a.s., hlavní pobočka České Budějovice, č.ú. 112071233/0300
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Vladimír Král, zmocněnec
Ing. Milan Plachý, zmocněnec
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí – VPJ
Ing. Jan Pecka, stavbyvedoucí

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje za podmínek sjednaných touto smlouvou provést pro objednatele dílo v rozsahu dle čl. 2. a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení dle čl.4.
- 2.2 Dílem se rozumí: „Oprava povrchu komunikací v Hostivici v ul. Žižkova“
- 2.3 Rozsah díla a podmínky zhotovení díla jsou dále specifikovány v položkovém rozpočtu, který je přílohou č. 1 k této smlouvě.
- 2.4 Plnění nad rámec rozsahu díla bude realizováno v souladu s odst. 4.4.

3. Termíny realizace díla a místo realizace díla

- 3.1 Zhotovitel se za podmínky poskytnutí požadované součinnosti ze strany objednatele zavazuje provést dílo ve sjednané době a to:
Termín zahájení realizace díla: předpoklad 5/2018
Termín provedení díla, tj. dokončení díla (tak aby bylo způsobilé sloužit svému účelu) a předání objednateli: předpoklad do 31.7.2018

- 3.2 Zhotovitel se za podmínky poskytnutí požadované součinnosti ze strany objednatele zavazuje dokončit a předat dílo v termínu dle odst. 3.1.
- 3.3 Při nevhodném počasí (zejména trvalý déšť, nebo sněžení, nebo mráz) bude termín provedení díla a veškeré možné dílčí termíny posunuty o dobu prostojů vynucených nevhodným počasím. Nevhodné počasí pro provádění prací na daných dílčích technologiích jsou uvedeny v příslušných ČSN.
- 3.4 V případě posunu termínu zahájení realizace díla a/nebo v případě překážek v realizaci díla z důvodů nezaviněných zhotovitelem, bude termín provedení díla a veškeré možné dílčí termíny posunuty o minimálně shodný časový úsek. V případě posunutí termínu zahájení realizace díla nebo provádění technologií nevhodných k realizaci v zimním počasí do zimního období z důvodů nezaviněných zhotovitelem, musí být mezi zhotovitelem a objednatelem adekvátně prodloužen termín dokončení a jakékoli dílčí termíny v závislosti na předpokládaný vliv počasí v zimním období na jednotlivé technologie.
- 3.5 Místo realizace díla: Hostivice, ul. Žižkova

4. Cena díla

- 4.1 Cena díla je zpracována podle kalkulace zhotovitele a činí: **3 582 787,05 Kč**
(slovy: třímilionpětsetosmdesátdvatisícsešmsetosmdesátsedm korun českých pět haléřů)
bez daně z přidané hodnoty.
- 4.2 Cena díla je kalkulována dle cen jednotlivých položek – viz. položkový rozpočet, který je přílohou č. 1. Cena díla, kterou objednatel zhotoviteli uhradí, bude tedy určena skutečným rozsahem prací a dodávek oceněných na základě jednotkových cen položek.
- 4.3 Cena díla může být bez současné změny rozsahu díla změněna, pokud v průběhu realizace díla dojde k prokazatelnému nárůstu cen rozhodujících materiálů proti cenám zahrnutým v nabídce zhotovitele, a to o více jak 5%.
- 4.4 Pokud bude v průběhu realizace díla provedeno i plnění nad rámec rozsahu díla dle odst. 2.3, a to buď na žádost objednatele, nebo z důvodu okolností nepředvídatelných při uzavírání této smlouvy, bude příslušné plnění oceněno buď podle jednotkových cen použitých pro kalkulaci ceny díla (příp. dle odst. 4.3), anebo v případě, že jednotkové ceny příslušného plnění nebyly použity při tvorbě ceny díla, bude plnění oceněno s použitím jednotkových cen dle cenové soustavy společnosti ÚRS PRAHA, a.s. platných ke dni realizace předmětného plnění. Ujednání o rozsahu plnění nad rámec původního rozsahu díla, dále o ceně tohoto plnění (kalkulované dle tohoto odstavce) a o případném vlivu předmětného plnění na prodloužení termínů, mohou být i v jiné formě než ve formě dodatku ke smlouvě o dílo.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Provedené části díla (vč. případného plnění dle odst. 4.4 a/nebo dle odst. 8.5) budou zhotoviteli hrazeny na základě dílčích měsíčních daňových dokladů, vystavených zhotovitelem a doložených vždy měsíčním soupisem provedených prací a dodávek.
- 5.2 Splatnost daňových dokladů se sjednává na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Daňové doklady budou obsahovat náležitosti daňových dokladů specifikované v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
- 5.3 Zhotovitel bude fakturovat dle předchozích odstavců tohoto článku s přenesenou daňovou povinností (tj. bez daně z přidané hodnoty) dle § 92a a násl. zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Pouze pokud objednatel není plátcem daně z přidané hodnoty nebo dílo objednatel nevyužije v rámci své ekonomické činnosti nebo ve vztahu k dílu dle této smlouvy nevystupuje objednatel jako osoba povinná k dani (tj. v některém ze dvou předvyplněných prohlášení v příloze č.2 odpoví objednatel NE), bude k ceně díla připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši dle příslušných právních předpisů. Objednatelem doplněná a potvrzená příloha č.2 - Prohlášení objednatele pro účely uplatnění DPH bude přiložena k této smlouvě nejpozději při podpisu smlouvy.

6. Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí v rámci realizace díla, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Pro vedení stavebního deníku jsou závazná příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 6.2 Stavební deník bude po celou dobu realizace díla přístupný pro objednatele.
- 6.3 Pokud objednatel nepřipojí do 3 pracovních dnů k příslušnému zápisu zhotovitele svůj písemný komentář do stavebního deníku, má se za to že s obsahem předmětného zápisu zhotovitele souhlasí.

7. Staveniště

- 7.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště, pravomocné stavební povolení a další zhotovitelem požadované dokumenty nejpozději 3 dny před termínem zahájení realizace díla. V případě prodloužení s předáním staveniště, resp. uvedených dokumentů (dokumentace), se termín provedení díla, a rovněž veškeré možné dílčí termíny, posunují o počet dní, jež odpovídá shora uvedenému prodloužení ze strany objednatele. V případě, že posunutí termínu předání staveniště objednatelem způsobí posun termínů provádění technologií nevhodných k realizaci v zimním počasí do zimního období, musí být mezi zhotovitelem a objednatelem adekvátně prodloužen termín dokončení a jakékoli dílčí termíny v závislosti na předpokládaný vliv počasí v zimním období na jednotlivé technologie.
- 7.2 Za staveniště se považuje prostor určený projektovou dokumentací pro stavbu a pro zařízení staveniště
- 7.3 Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při realizaci díla.

8. Realizace díla

- 8.1 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje v souvislosti s plněním práv a povinností plynoucích z této smlouvy dodržovat veškeré právní předpisy, a to zejména v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zejména zák. 262/2006 Sb., zák. 309/2006 Sb., vyhl. č. 48/1982 Sb., vl. nař. č. 272/2011 Sb., vl. nař. č. 11/2002 Sb., vl. nař. 201/2010 Sb., vl. nař. č. 495/2001 Sb., vl. nař. č. 378/2001 Sb., vl. nař. č. 168/2002 Sb., vl. nař. č. 591/2006 Sb., vl. nař. č. 362/2005 Sb., vl. nař. 361/2007 Sb.), požární ochrany (zejména zák. č. 133/1985 Sb., vyhl. č. 246/2001 Sb., vyhl. č. 23/2008 Sb.) i odpadů (zejména zák. č. 185/2001 Sb).
- 8.2 Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele dnem úhrady ceny díla zhotoviteli. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle do převzetí díla objednatelem. Po převzetí díla objednatelem přechází nebezpečí škody na díle na objednatele.
- 8.3 Dojde-li ze strany zhotovitele v souvislosti s realizací díla ke znečištění silnic, příjezdových ploch nebo jiných veřejných prostranství, je zhotovitel povinen silnice, plochy, příp. prostranství neprodleně očistit a uvést do původního stavu. Pokud zhotovitel při své činnosti bude navazovat na stávající inženýrské sítě nebo svou činnost vykonávat v blízkosti těchto inženýrských sítí, je povinen dbát potřebné obezřetnosti, aby nedošlo k poškození těchto sítí.
- 8.4 Objednatel je povinen zhotoviteli poskytnout při plnění této smlouvy veškerou požadovanou součinnost. V případě neposkytnutí této součinnosti ze strany objednatele, není po dobu prodloužení s poskytnutím této součinnosti zhotovitel v prodloužení.
- 8.5 Pokud bude zhotoviteli před realizací díla nebo v průběhu realizace díla předána objednatelem realizační projektová dokumentace odlišná od projektové dokumentace, kterou měl zhotovitel k dispozici při kalkulaci ceny díla dle této smlouvy, nebo zhotovitel v průběhu realizace díla zjistí vypracování realizační projektové dokumentace (a to v případě, kdy se v průběhu realizace díla zjistí, že dílo dle projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli (před naceněním díla) nebude možné zrealizovat), zhotovitel dle odst. 4.4 ocení a objednateli vyfakturuje i případné plnění, které

bude dle objednatelem předané realizační projektové dokumentace či realizační projektové dokumentace zajištěné zhotovitelem, nutné provést nad rámec díla naceněného dle projektové dokumentace, kterou měl zhotovitel k dispozici při kalkulaci ceny díla dle této smlouvy.

- 8.6 V případě, že dílo dle této smlouvy je realizováno pro konečného objednatele odlišného od objednatele dle této smlouvy (a to buď jako dílo samostatné, anebo jako součást jiného díla), pro smluvní vztah založený touto smlouvou se neužije § 2630 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

9. Provedení díla a přejímací řízení

- 9.1 Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo dokončením díla a předáním díla objednateli. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho schopnost sloužit svému účelu (dle § 2605 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku).
- 9.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Do 3 pracovních dnů od doručení oznámení objednateli bude smluvními stranami zahájeno přejímací řízení.
- 9.3 O předání a převzetí díla bude pořízen zápis, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla objednatelem je dílo považované za předané zhotovitelem a převzaté objednatelem.
- 9.4 Drobné vady a/nebo nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými drobnými vadami a/nebo nedodávkami, nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezuje, nebudou překážkou převzetí díla objednatelem (dle § 2628 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník). V tomto případě zápis o předání a převzetí díla bude obsahovat i soupis případných drobných vad a/nebo nedodělků zjištěných při přejímacím řízení, přičemž tyto vady a/nebo nedodělky budou odstraněny v dohodnuté lhůtě, která nesmí být kratší než reálné technicky a organizačně možná lhůta pro odstranění předmětné vady nebo předmětného nedodělku.

10. Záruka za jakost díla

- 10.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost díla, a to po níže uvedenou záruční dobu. Zhotovitel v rámci záruky za jakost díla odpovídá za to, že dílo bude provedeno podle podmínek této smlouvy a v souladu s právními předpisy. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem anebo dnem zahájení silničního provozu (vždy od události, která nastane dříve). Pokud dílo bude předáváno po částech, začíná běh záruční doby k příslušné části díla vždy dnem převzetí příslušné části díla objednatelem. Záruční doba činí 36 měsíců. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek.
- 10.2 Zhotovitel nemá povinnosti z vadného plnění ani povinnosti z vad stavby, ani na tyto vady neposkytuje záruku za jakost díla, pokud bude zjištěno, že:
- a) příslušná vada díla je způsobena nedostatečnou únosností podloží nebo konstrukčních vrstev, jejichž provedení nebylo v rozsahu díla dle této smlouvy, nebo
 - b) příslušná vada díla je způsobena trhlinami vzniklými prokopírováním z konstrukčních vrstev, jejichž provedení nebylo v rozsahu díla dle této smlouvy, nebo
 - c) příslušná vada je způsobena neúměrným zatěžováním díla – dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, dále netuhé vozovky, zejména v extrémně vysokých teplotách a až 1,5 měsíce po položení dle klimatických podmínek nejsou odolné proti smykovým silám (zejména otáčení na místě, prudké brzdění apod.), nebo
 - d) příslušná vada je způsobena špatnou údržbou vozovky a/nebo násilným poškozením těžkými mechanismy a/nebo materiály rozrušujícími konstrukci a/nebo živelnými událostmi, a/nebo jinými faktory nezaviněnými zhotovitelem, nebo
 - e) příslušná vada vyplývá z obvyklého opotřebení díla, nebo
 - f) příslušná vada byla způsobena použitím věcí předaných zhotoviteli ke zpracování objednatelem, nebo

- g) příslušná vada byla způsobena dodržáním nevhodných pokynů či projekčních podkladů daných zhotoviteli objednatelem.

- 10.3 Vadu díla, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, je objednatel povinen písemně oznámit zhotoviteli (reklamace) na adresu STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Beroun, Pod Horkou, 273 07 Vinařice, a to bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. Pokud objednatel nesplní svou povinnost písemně oznámit vadu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, zhotovitel ohledně takové vady nemá povinnosti z vadného plnění ani povinnosti z vad stavby a objednatel ztrácí ohledně této vady nároky ze záruky za jakost díla. V reklamaci musí být vada popsána a uvedeno, jak se projevuje. Pokud bude reklamace oprávněná, objednatel má právo na odstranění vady opravou.

Oprávněně reklamovaná vada bude odstraněna v dohodnuté lhůtě, která nesmí být kratší než reálně technicky a organizačně možná lhůta pro odstranění předmětné vady.

- 10.4. Pokud se oprávněně reklamovaná vada nebo vada zjištěná při přejímacím řízení, ukáže jako neopravitelná, nebo pokud by její oprava znamenala nepřiměřené náklady v poměru ke zhoršení užitných vlastností díla, poskytne zhotovitel objednateli namísto opravy předmětné vady přiměřenou slevu z ceny díla vzhledem ke zhoršení užitných vlastností díla způsobeného oprávněně reklamovanou vadou nebo vadou zjištěnou při přejímacím řízení.

- 10.5 Pokud má zhotovitel za to, že reklamace není oprávněná, je toto povinen neprodleně oznámit písemně objednateli se zdůvodněním svého stanoviska. Pokud i přes odmítavé stanovisko zhotovitele doplněné příslušným zdůvodněním, bude mít objednatel za to, že předmětná reklamace je oprávněná, a bude trvat na opravě, přičemž sdělí toto své stanovisko zhotoviteli prokazatelně a neprodleně po doručení odmítavého stanoviska zhotovitele, potom zhotovitel zjevnou vadu díla, která bude obsahem reklamace, i přes své nesouhlasné stanovisko k oprávněnosti reklamace, opraví, s tím, že náklady na odstranění takové reklamované vady nesou obě smluvní strany rovným dílem, a to až do pravomocného rozhodnutí soudu v této věci, příp. do jiného vypořádání této záležitosti mezi smluvními stranami. Pokud však objednatel své trvání na reklamaci (která bude dle stanoviska zhotovitele neoprávněná) nesdělí zhotoviteli prokazatelně a neprodleně po doručení odmítavého stanoviska zhotovitele, má se za to že objednatel akceptuje zdůvodněné odmítavé stanovisko zhotovitele a na dané reklamaci dále netrvá.

11. Sankce

- 11.1 Pro případ prodlení zhotovitele s předáním díla ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn po zhotoviteli nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (bez daně z přidané hodnoty), a to za každý den prodlení maximálně však do výše 5% z celkové ceny díla bez DPH.
- 11.2 Pro případ prodlení objednatele s platbami dle této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po objednateli nárokovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 11.3 Smluvní strany se dohodly na limitu smluvních pokut ve výši 5% z ceny díla bez DPH.

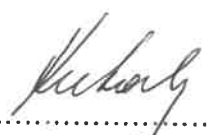
12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly se za změnu smlouvy nepovažují. Výjimku představuje situace dle odst. 4.4.
- 12.2 Pokud nastanou u smluvní strany skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, tato smluvní strana je povinna tyto skutečnosti neprodleně oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.
- 12.3 Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

- 12.4 Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě neupravená se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem a dalšími právními předpisy.
- 12.5 V případě rozporu mezi ustanoveními smlouvy a příloh, mají přednost ustanovení smlouvy. V případě rozporu mezi přílohami, má přednost příloha s nižším číslem.
- Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Položkový rozpočet
- Příloha č. 2 Prohlášení objednatele pro účely uplatnění DPH (viz. odst. 5.3)
- 12.6 Neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že jakékoliv ustanovení by bylo neplatné, resp. mělo pozbýt platnosti, smluvní strany se dohodnou na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v předmětném ustanovení, jež je neplatné nebo pozbylo platnosti, a tyto záměry realizují formou uzavření dodatku k této smlouvě.
- 12.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

V Hostivici, dne

Objednatel:


.....
Kratochvíl Jaroslav
starosta



V Praze, dne

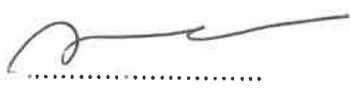
Zhotovitel:
STRABAG a.s.


.....
Ing. Vladimír Král
technický vedoucí oblasti
zmocněnec dle plné moci ze dne 3.1.2018


.....
Ing. Milan Plachý
hlavní stavbyvedoucí - VPJ
zmocněnec dle plné moci ze dne 3.1.2018

Smlouvu přezkoumal:


.....
Eva Klufová,
ekonomická vedoucí oblasti


.....
Petr Juna,
OTÚ

STRABAG

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(73)

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Oprava J. Žižky, Hostivice

Objekt: 2DS18 - Oprava ulice J.Žižky Hostivice

Místo:

Datum:

08.02.2018

Objednatel:

Město Hostivice

Projektant:

Ing. Petr Kubiček

Zhotovitel:

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

3 582 787,05

HSV - Práce a dodávky HSV

3 501 792,05

1 - Zemní práce

506 555,59

2 - Zakládání

231 414,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 256,26

5 - Komunikace pozemní

1 906 922,50

8 - Trubní vedení

156 017,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

574 951,00

997 - Přesun sutě

124 675,70

PSV - Práce a dodávky PSV

34 671,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 671,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 324,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 845,00

VRN4 - Zařízení staveniště

4 813,00

VRN7 - Provozní vlivy

3 610,00

VRN9 - Ostatní náklady

21 056,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

3 582 787,05

ROZPOČET

Stavba: Oprava J. Žižky, Hostivice

Objekt: 2DS18 - Oprava ulice J.Žižky Hostivice

Místo:

Datum:

08.02.2018

Objednatel:

Město Hostivice

Projektant:

Ing. Petr Kubiček

Zhotovitel:

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5 Zpracovatel:

0

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

Náklady z rozpočtu

3 582 787,05

HSV - Práce a dodávky HSV

3 501 792,05

1 - Zemní práce

506 555,59

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	155,000	11,00	1 705,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

odstranění krytu chodníků z bet. dlažby

71	K	113106211	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	75,000	34,00	2 550,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

odstranění stávajícího kamenného odvodňovacího žlabu podél vozovky

88	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	980,000	68,00	66 640,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"vozovka v části výměny konstrukčních vrstev v předp. Tl 250mm"

980

980,000

72	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	37,000	57,00	2 109,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

odstranění stávajících bet. ploch tvořících kryt chodníků

3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	390,000	13,00	5 070,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

odstranění stávajícího asf. krytu chodníků

69	K	113154254	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	1 100,000	69,00	75 900,00
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

4	K	113154353	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	920,000	35,00	32 200,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	265,000	93,00	24 645,00
---	---	-----------	------------------------------------	---	---------	-------	-----------

6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	205,000	93,00	19 065,00
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

58	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	646,686	186,00	120 283,60
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

*"chodník"(668)*0,24*

160,320

*"vjezdy"(119)*0,37*

44,030

*"drenáž"273*2*0,4*0,4*

87,360

"dotěžení na plán v místě výměny konstrukčních vrstev"

*980*0,2*

196,000

*"pruh pro obruby a přídlažbu"(0,5+0,4)*276*2*0,32*

158,976

Součet

646,686

50	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	646,686	27,00	17 460,52
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 820,174	9,00	52 381,57

odvoz vytěženého materiálu na skládku

52	K 171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	646,686	9,00	5 820,17
53	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 293,372	24,00	31 040,93
47	K 181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	2 258,400	22,00	49 684,80

"vjezdy"119

119,000

"chodník" 668

668,000

"1.vrstva vozovky v místě výměny obruby a pod přídlažbou(+ pod obrubu)" (0.5+0.4)*273*2

491,400

"část s výměnou konstrukčních vrstev"980

980,000

Součet

2 258,400

2 - Zakládání

231 414,00

85	K 212755213d	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm vč. lože, obsypu, zemních prací a opláštění geotextilií	m	490,000	462,00	226 380,00
61	K 271891s	Kontrola a vyčištění uliční vpusti (vč. odklizení nečistot a uvedení do funkčního stavu)	ks	6,000	839,00	5 034,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 256,26

87	K 358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,728	727,00	1 256,26
----	-------------	--	----	-------	--------	----------

Vybourání 4 ks stávajících uličních vpustí z důvodu jejich směrového posunu

4*1.2*0.6*0.6

1,728

5 - Komunikace pozemní

1 906 922,50

30	K 564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 592,900	175,00	453 757,50
----	-------------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------

"chodník" 668

668,000

"1.vrstva vozovky v místě výměny obruby a pod přídlažbou(+ pod obrubu)" (0.5+0.4)*273*2

491,400

"2.vrstva vozovky v místě výměny obruby" 0.5*273*2

273,000

"část s výměnou konstrukčních vrstev"980

980,000

"doplnění ŠD okolo vpustí, rev. šachet apod., předp. 10% plochy"1805*0.1

180,500

Součet

2 592,900

31	K 564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	119,000	292,00	34 748,00
----	-------------	------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"vjezdy"119

119,000

32	K 565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 238,000	271,00	335 498,00
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------

35	K 573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 805,000	9,00	16 245,00
----	-------------	--	----	-----------	------	-----------

34	K 573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	1 238,000	12,00	14 856,00
----	-------------	--	----	-----------	-------	-----------

33	K 577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO TT (ABS) tr. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 805,000	216,00	389 880,00
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------

36	K 596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	668,000	202,00	134 936,00
----	-------------	--	----	---------	--------	------------

"chodník"632+36

668,000

39	K 596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	119,000	230,00	27 370,00
----	-------------	--	----	---------	--------	-----------

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
"vjezdy"79+40				119,000			
41	M	59245000s4	Dlažba betonová zámková 20x10x8 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	40,000	682,00	27 280,00
42	M	59245000s2	Dlažba betonová zámková 20x10x6 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	36,000	596,00	21 456,00
43	M	59245000s3	Dlažba betonová zámková 20x10x8 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	79,000	240,00	18 960,00
44	M	59245000s1	Dlažba betonová zámková 20x10x6 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	632,000	172,00	108 704,00
84	K	597761111d	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z betonových desek	m2	273,000	1 184,00	323 232,00
Odvodňovací proužek š. 0,5m z betonové přídlažby ABK 50-25-10 vč. dodání materiálu-přídlažby, bet.lože apod.							
273*0.5*2				273,000			
8 - Trubní vedení						156 017,00	
82	K	87131312s	Kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 včetně dodávky materiálu trubek,tvarovek, lože a obsypu	m	24,000	1 960,00	47 040,00
kanalizační přípojka nových UV vč. Napojení příp. výsekem							
73	K	8959411s	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální včetně zemních prací, materiálu, zásypu, obsypu a zřízení lože, odvozu a skládkování přebytečného materiálu a vybudování přípojky	kus	7,000	1 241,00	8 687,00
Skutečná výška s skladba vyplyne z projektové dokumentace budované kanalizace, stejně jako délka potřebných přípojek							
74	M	592238500PVC	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/ 1a PVC DN150 45x33x5 cm	kus	7,000	610,00	4 270,00
75	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	7,000	467,00	3 269,00
76	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/ 10a, 39x6x13 cm	kus	7,000	185,00	1 295,00
77	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	7,000	1 839,00	12 873,00
78	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	7,000	1 213,00	8 491,00
79	M	592238750	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	7,000	522,00	3 654,00
62	K	899231111d	Výšková úprava vpusti zvýšením nebo snížením mříže	kus	13,000	1 848,00	24 024,00
63	K	899232111d	Výšková úprava uličního vstupu snížením nebo zvýšením rámu s poklopem revizní šachty	kus	7,000	1 938,00	13 566,00
80	K	899431111d	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	24,000	1 202,00	28 848,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						574 951,00	
90	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	10,000	596,00	5 960,00
80*0.25*0.5				10,000			
91	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	80,000	12,00	960,00
80				80,000			

Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	637,000	571,00	363 727,00
		420		420,000		
		140		140,000		
		7		7,000		
		70		70,000		
		Součet		637,000		
12	M 592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	420,000	115,00	48 300,00
13	M 592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	140,000	134,00	18 760,00
14	M 592174150	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	7,000	479,00	3 353,00
15	M 592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	70,000	110,00	7 700,00
"osazení ve vjezdech s chybějícím prahem - předp. 1/2 vjezdů"						
		140/2		70,000		
16	M 592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	4,000	60,00	240,00
17	K 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	479,00	1 916,00
28	K 919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	60,000	45,00	2 700,00
29	K 919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	60,000	80,00	4 800,00
27	K 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	245,000	81,00	19 845,00
60	K 935932211	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení B125 vnitřní š 100 mm s roštem mřížkovým z Pz oceli	m	30,000	2 655,00	79 650,00
včetně osazení, lože z betonu, roštu a vyřízení žlábků v obrubě pro odtok vody na vozovku						
64	K 938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 805,000	3,00	5 415,00
86	K 966008211	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm	m	125,000	93,00	11 625,00
997 - Přesun sutě						124 675,70
22	K 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	866,660	30,00	25 999,80
		281.6+117.76+431.2+36.1		866,660		
23	K 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 799,940	6,00	46 799,64
		866.66*9		7 799,940		
24	K 997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	274,678	30,00	8 240,34
		39.525+31.275+8.88+76.85+42.025+6.653+31.25+38.22		274,678		
25	K 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 472,102	6,00	14 832,61
		274.678*9		2 472,102		
21	K 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	236,458	24,00	5 674,99
		39.525+31.275+8.88+76.85+42.025+6.653+31.25		236,458		
20	K 997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	473,680	24,00	11 368,32

Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			281.6+117.76+36.1+38.22		473,680		
89	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	490,000	24,00	11 760,00
			980*0.25*2		490,000		

PSV - Práce a dodávky PSV

34 671,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

34 671,00

19	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	273,000	127,00	34 671,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

*nopová folie podél zdí domů a plotů; š. 0,5m, dodání
materiálu vč. montáže a zemních prací*

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 324,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 845,00

67	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	16 845,00	16 845,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN4 - Zařízení staveniště

4 813,00

65	K	040001000	Zařízení staveniště	...	1,000	4 813,00	4 813,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN7 - Provozní vlivy

3 610,00

66	K	075002000	Ochranná pásma	...	1,000	3 610,00	3 610,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

21 056,00

68	K	090001000	Ostatní náklady-přechodné dopr.značení, DIO	...	1,000	21 056,00	21 056,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------