

Smlouva o dílo
č. zhotovitele: 841/TC/DA/2018/012/DAAA

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

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
Ing. Milan Plachý, hlavní stavbyvedoucí – VPJ
Ing. Jan Pecka, stavbyvedoucí
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
(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. V Uliče**“
- 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 4/2018
Termín provedení díla, tj. dokončení díla (tak aby bylo způsobilé sloužit svému účelu) a předání objednateli: předpoklad do 30.5.2018

- 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. V Uličce

4. Cena díla

- 4.1 Cena díla je zpracována podle kalkulace zhotovitele a činí: **1 791 445,64 Kč**
(slovy: jedenmilionsedmsetdevadesátjednatísícčtyřistačtyřicetpět korun českých šedesátčtyři 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 objednatelům způsobí posun termínů provádění technologií nevhodných k realizaci v zimním počasí do zimního období, musí být mezi zhotovitelem a objednatelům 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 objednatelům. Po převzetí díla objednatelům 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 objednatelům 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 zajistí

vypracování realizační projektové dokumentace (a to v případě, kdy se v průběhu realizace 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 nedodělkami, nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani užívání díla podstatným způsobem neomezují, 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 reálně 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 dodržením 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 reálné 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 pozbyt 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:

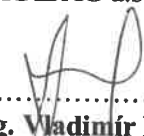

Kratochvíl Jaroslav
starosta

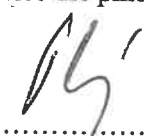


V Praze, dne

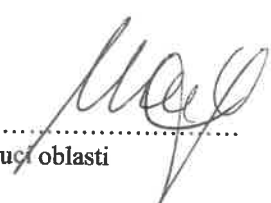
Zhotovitel:
STRABAG a.s.

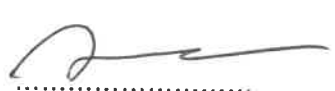

STRABAG a.s.
Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5
(73)


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

ROZPOČET

Stavba: Oprava ulice V Uliče, Hostivice

Objekt: 1DS18 - Oprava ulice V Uliče, Hostivice

Místo:

Datum:

09.02.2018

Objednatel:

Město Hostivice

Projektant:

Ing. Petr Kubiček

Zhotovitel:

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

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

Náklady z rozpočtu

1 791 445,64

HSV - Práce a dodávky HSV

1 744 166,64

1 - Zemní práce

239 144,49

48	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	40,000	19,00	760,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

Sejmutí pruhu podél obruby v 2.části stavby, ke zpětnému urovnění za novou obrubou

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	15,000	12,00	180,00
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	135,000	19,00	2 565,00
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 50 mm	m2	280,000	14,00	3 920,00
4	K	113154353	Frézování živichého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 450,000	36,00	52 200,00
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	290,000	97,00	28 130,00
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	14,000	97,00	1 358,00
58	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	318,770	194,00	61 841,38

"chodník"(280)*0,24

67,200

"zpevněné plochy"(282)*0,42

118,440

"vjezdy"(65)*0,37

24,050

"pruh pro obruby"(0,5+0,4)*202*2*0,3

109,080

Součet

318,770

50	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4	m3	318,770	29,00	9 244,33
51	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 868,930	10,00	28 689,30

odvoz vytěženého materiálu na skládku

318,77*9

2 868,930

69	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	40,000	6,00	240,00
70	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	40,000	1,00	40,00
52	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	318,770	10,00	3 187,70
53	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	645,540	25,00	16 138,50

(318,77+4)*2

645,540

47	K	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	990,600	23,00	22 783,80
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	-------	-----------

"v místě výměny obruby"0,9*202*2

363,600

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

"chodníky"280

280,000

"vjezdy"65

65,000

"zpevněné plocha"282

282,000

Součet

990,600

55	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	35,000	36,00	1 260,00
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	35,000	22,00	770,00
10	M	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	0,008	137,00	1,10

0,525*0,015 "Přepočtené koeficientem množství

0,008

57	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7,875	741,00	5 835,38
----	---	-----------	------------------------------------	---	-------	--------	----------

dorovnání terénu za obrubou

35*0,15*1,5

7,875

2 - Zakládání

5 250,00

61	K	271891s	Kontrola a vyčištění uliční vpustí (vč. odklizení nečistot a uvedení do funkčního stavu)	ks	6,000	875,00	5 250,00
----	---	---------	--	----	-------	--------	----------

5 - Komunikace pozemní

983 558,80

30	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 252,600	183,00	229 225,80
----	---	-----------	------------------------------------	----	-----------	--------	------------

"chodník" 280

280,000

"1.vrstva vozovky v místě výměny obruby (+ pod obrubu)" (0.5+0.4)*202*2

363,600

"2.vrstva vozovky v místě výměny obruby" 0.5*202*2

202,000

"1.+2. vrstva zpevněný pojezdové plochy"282

282,000

"doplnění ŠD okolo vpustí, rev. šachet apod., předp. 10% plochy"1250*0.1

125,000

Součet

1 252,600

31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	65,000	305,00	19 825,00
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	-----------

"vjezdy"65

65,000

32	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	504,500	276,00	139 242,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

35	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 250,000	10,00	12 500,00
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

34	K	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	m2	504,500	12,00	6 054,00
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

33	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 250,000	221,00	276 250,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

36	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	280,000	211,00	59 080,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"chodník"265+15

280,000

39	K	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	347,000	240,00	83 280,00
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"vjezdy a zpevněné plochy "

316+31

347,000

41	M	59245000s4	Dlažba betonová zámková 20x10x8 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	31,000	712,00	22 072,00
----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

42	M	59245000s2	Dlažba betonová zámková 20x10x6 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	15,000	622,00	9 330,00
----	---	------------	---	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	59245000s3	Dlažba betonová zámková 20x10x8 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	316,000	250,00	79 000,00
44	M	59245000s1	Dlažba betonová zámková 20x10x6 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	265,000	180,00	47 700,00

8 - Trubní vedení

71	K	899231111d	Výšková úprava vpusti zvýšením nebo snížením mříže	kus	6,000	1 927,00	11 562,00
72	K	899232111d	Výšková úprava uličního vstupu snížením nebo zvýšením rámu s poklopem revizní šachty	kus	16,000	2 021,00	32 336,00
73	K	899431111d	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	32,000	1 254,00	40 128,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

74	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	3,500	621,00	2 173,50
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

místa pro přecházení

0.25*28*0.5

3,500

75	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	28,000	13,00	364,00
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

28

28,000

11	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	470,000	595,00	279 650,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

190

190,000

250

250,000

30

30,000

Součet

470,000

12	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	190,000	119,00	22 610,00
13	M	592174680	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	kus	250,000	140,00	35 000,00
15	M	592174110	obrubník betonový chodníkový ABO 15-10 100x8x20 cm	kus	30,000	114,00	3 420,00

"osazení ve vjezdech s chybějícím prahem - předp. 1/2 vjezdů"

60/2

30,000

16	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	10,000	62,00	620,00
17	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	500,00	5 000,00
28	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	42,000	47,00	1 974,00
29	K	919122132	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	42,000	83,00	3 486,00
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	406,000	84,00	34 104,00

203*2

406,000

64	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 250,000	3,00	3 750,00
----	---	-----------	---	----	-----------	------	----------

997 - Přesun sutě

22	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	210,600	31,00	6 528,60
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

185.6+25

210,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 895,400	6,00	11 372,40
210.6*9					1 895,400		
24	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	153,360	31,00	4 754,16
27.44+3.85+35.1+84.1+2.87					153,360		
25	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 380,240	6,00	8 281,44
153.36*9					1 380,240		
21	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	125,920	25,00	3 148,00
3.85+35.1+84.1+2.87					125,920		
20	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	238,050	25,00	5 951,25
185.6+25+27.45					238,050		

PSV - Práce a dodávky PSV

14 520,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 520,00

19	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m	m2	110,000	132,00	14 520,00
<i>nopová folie podél zdí domů a plotů; š. 0,5m</i>							

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

32 759,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 284,00

67	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	8 284,00	8 284,00
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	-------	----------	----------

VRN4 - Zařízení staveniště

5 021,00

65	K	040001000	Zařízení staveniště	...	1,000	5 021,00	5 021,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

VRN7 - Provozní vlivy

3 765,00

66	K	075002000	Ochranná pásma	...	1,000	3 765,00	3 765,00
----	---	-----------	----------------	-----	-------	----------	----------

VRN9 - Ostatní náklady

15 689,00

68	K	090001000	Ostatní náklady-přechodné dopr.značení, DIO	...	1,000	15 689,00	15 689,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------