

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy zhotovitele: CI/36/16

PŘÍLOHA Č. 1 SMLOUVY Č. 226/2016

uzavřená podle § 2586 a násl. Občanského zákoníku, zákona č. 89/2012 Sb. mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I. Smluvní strany

OBJEDNATEL

název : Město Dubá
sídlo : Masarykovo náměstí 138, 47141 Dubá
právní forma : obec
IČ : 00260479
DIČ : CZ00260479
zápis v OR : nezapsané v OR
jednající : Mgr. Zdeňka Šepsová
bankovní spojení: :
č. účtu : ()
zástupce ve věcech technických :
telefon :
e-mail :
je veřejným zadavatelem.

ZHOTOVITEL

obchodní firma : STRABAG a.s.
sídlo : Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha
právní forma : akciová společnost
IČ : 608 38 744
DIČ : CZ60838744
zápis v OR : u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634
jednající : Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
Ing. Vladimír Hauser, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
dále za zhotovitele jednájí
ve věcech smluvních : Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
Ing. Vladimír Hauser, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016
ve věcech technických :
bankovní spojení :
č. účtu :
telefon :
fax :
e-mail :
je oprávněnou firmou ve smyslu právních předpisů.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění díla (dále jen „dílo“) je zhotovení stavby v rámci projektu „DUBÁ, CHODNÍK ČESKOLIPSKÁ“ dle níže identifikované projektové dokumentace. Účelem stavby je propojení krajních bodů tras tzv. bezbariérovými chodníky, jejich vybavení prvky k zajištění podmínek pro bezpečný pohyb a přecházení občanům i osobám se sníženou schopností pohybu a orientace, mj. též hmatovými úpravami i rekonstrukcí a doplněním veřejného osvětlení.

Realizací akce se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů a konstrukcí nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností (vedlejší a ostatní náklady) souvisejících s dodávkou stavebních a souvisejících prací a konstrukcí včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Rozsah předmětu díla je vymezen a bude proveden v souladu s níže uvedenými dokumenty a stanovisky:

- s podmínkami pravomocného stavebního povolení krajského úřadu sp.zn. OD 1241/2014-12/280.13/Hk (KULK 82625/2014) ze dne 9.12.2014 (právní moc 31.12.2014),
- s projektovou dokumentací vypracovanou firmou PROMOS Sosnová spol. s r.o. – ČKAIT 0400404 pod zak.č. 112513 ve stupni DSP v 06/2013 (dokumentace je zpracována v podrobnosti pro zadání a provedení stavby),
- v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb (TKP),
- stanovisky dotčených orgánů státní správy a samosprávy,
- a v souladu se zadávacími podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

Zhotovitel se zavazuje **provést dílo jako celek na svůj náklad a až do doby předání a převzetí díla na své nebezpečí ve smluvené době** a postupovat při realizaci díla v souladu se všemi podmínkami vyplývajícími z výše uvedených dokumentů. Objednatel se zavazuje dokončené dílo převzít a zaplatit.

Předmětem plnění díla je realizace stavebních prací zejména:

- Všeobecné konstrukce a práce
- Zemní práce
- Základy
- Svislé konstrukce
- Vodorovné konstrukce
- Komunikace
- Trubní vedení
- Ostatní konstrukce a práce, bourání
- Úprava veřejného osvětlení

Součástí díla (i nabídkové ceny) je též:

- vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) pro celou akci; dokumentace skutečného provedení bude provedena v souladu s aktuálním zněním vyhl.č.499/2006 Sb. a podle zásad uvedených ve Všeobecných obchodních podmínkách pro zhotovení stavby, vydané SIA ČR – Radou výstavby, 2007 (v části V, čl.3, odst.1) a předána objednateli 3x v tištěné podobě;
- zaměření skutečného provedení díla
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD (včetně inženýrských sítí) ve formátu PDF i v jednom z editovatelných formátů (DWG, DGN, VYK). *V zaměření budou vyznačeny hranice stavby, označeny druhy povrchů (materiál, povrch, barva), snížené obruby, vpusti, poklopy, propustky, lampy, dopravní značení. Bude vyčíslena plocha realizované pěší komunikace (silniční obruba + dlažba) – rozdělena na dotační a nedotační část, a délka chodníku v jeho ose - s vynecháním míst pro přecházení a přechodů pro chodce.*
 - Geometrický plán oddělující stavbu včetně změn druhu pozemku a způsobu využití kultury (chodník - ostatní plocha / ostatní komunikace), tak jak bude požadováno ke kolaudaci stavby a pro vklad do Katastru nemovitostí. 9x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD ve formátu PDF i v jednom z editovatelných formátů (DWG, DGN, VYK).

Mimo všechny výše definované činnosti jsou součástí díla (nabídkové ceny) i:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby (vč. jejich geodetického vytyčení),
- oznámení o zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními (tj. např. správcům sítí 15 dní předem, příslušnému speciálnímu stavebnímu úřadu týden předem),
- zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí, zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení nebo jiných dokladů; vyskytnou-li se při provádění stavebních prací inženýrské sítě či vedení v projektu nezakreslené, musí být další provádění stavby přizpůsobeno skutečnému stavu za dozoru příslušných správců těchto sítí či vedení, aby nedošlo k jejich narušení nebo poškození,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla; zajištění geodetického vytyčení stavby před zahájením i v průběhu výstavby,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla, zejména podklady k řádnému provedení díla, jako je zaměření skutečného provedení sítí,
- zpracování návrhu dopravně inženýrských opatření (dále jen DIO), dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
- projednání harmonogramu výstavby a návrhu DIO na ŘSD ČR, PČR a OD KÚLK a zajištění povolení zvláštního užívání komunikací příp. veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a příp. nájemného, na OD v dostatečném předstihu (min.30 dnů) před zahájením stavebních prací,
- zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zajištění provizorního přístupu třetích osob k jejich nemovitostem,

- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - zajištění revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - koordinační a kompletační činnost celé stavby, zajištění všech nezbytných (předepsaných či dohodnutých) zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, s cílem provedení úspěšné kolaudace stavby. Kolaudaci stavby zajišťuje objednatel, zhotovitel je povinen při kolaudačním řízení asistovat, zejména provede potřebné zkoušky, funkční a koordinované testy, včetně kompletační veškerých potřebných protokolů, dokladů a certifikátů od všech materiálů, výrobků, konstrukcí či zařízení. Zhotovitel je povinen učinit tato opatření v rámci celkové ceny díla,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů,
 - uvedení všech okolních povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, příkopy, propustky, zeleň apod.),
 - zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí, zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - vedení stavebního deníku ode dne předání a převzetí staveniště až do dne odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou;
 - pořizování průběžné fotodokumentace provádění díla, předání objednateli,
 - umístění informační tabule při výstavbě a po dokončení stavby (dle podmínek dotace SFDI).
2. Cena díla uvedená v článku III. je stanovena na základě projektové a zadávací dokumentace. Do ocenění položek SO 401 – Úprava veřejného osvětlení je zahrnut podíl přidružených výkonů, náklady na dopravu a přesun, podružný materiál, zařízení staveniště, výchozí revize a recyklační náklady.
 3. Zhotovitel se podrobně seznámil se stavebním povolením a projektovou dokumentací, považuje ji za hodnověrnou a úplnou. Zhotovitel má s ohledem na svou odbornost povinnost případně upozornit objednatele na zjištěné vady předaných podkladů a neučiní-li tak, odpovídá za možné vady díla tím vzniklé.
 4. Předmět díla bude proveden dle předloženého nabídkového rozpočtu od zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje, že položkový rozpočet uvedený v příloze této smlouvy obsahuje všechny položky, které byly uvedeny ve výkazu výměr při výběrovém řízení. Pokud by v nabídkovém položkovém rozpočtu některé položky z výkazu výměr

zahrnutý nebyly, zhotovitel je povinen provést tyto práce bez nároku na odměnu. V tomto případě se nebude jednat o vícepráce.

5. Součástí předmětu plnění (nabídkové ceny) jsou i práce blíže nespecifikované, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla, a o kterých vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem uchazeč měl nebo mohl vědět.
6. Veškeré věci, které jsou potřebné k plnění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.

Náklady na provedení součástí díla uvedených v celém článku II. jsou zahrnuté do ceny za dílo, uvedené v článku III. této smlouvy o dílo.

III. Cena za dílo

1. Cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná za plnění specifikovaného předmětu díla a zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu článku II Předmět smlouvy takto:

Cena bez DPH:	2 470 664,69 Kč
Výše DPH:	15 %
DPH:	0,00 Kč
Výše DPH:	21 %
DPH:	518 839,58 Kč
Cena včetně DPH:	2 989 504,27 Kč
[slovy: dvamilionydevětsetosmdesátdevěttisícpětsetčtyři korun českých]	

DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.

Podmínky překročení nabídkové ceny a snížení nabídkové ceny

Nabídkovou cenou je zhotovitel vázán po celou dobu provádění díla až po jeho úplné dokončení včetně odstranění vad a nedodělků. Tuto cenu bude možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových právních předpisů týkajících se DPH, a to nejvýše o částku odpovídající této legislativní změně. Okolnosti vedoucí k jiné změně ceny musí zhotovitel před realizací prokazatelně oznámit objednateli a důvod změny doložit. Dohodou nově určená cena musí být předmětem dodatku této smlouvy a je řešena v souladu se závaznými podmínkami zadávání veřejných zakázek.

V případě dohodnuté změny ceny díla z důvodů nepředvídatelných víceprací, které nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu a požadovaných ze strany objednatele, bude cena víceprací určena dohodou stran této smlouvy na podkladě kalkulace zhotovitele, nejvýše však do ceny určené dle ceníku a přepočtené poměrem nabídkové ceny celé zakázky vůči ceně celé zakázky dle ceníku cenové soustavy, použité pro tvorbu rozpočtu stavby. U položek neobsažených v ceníku se oceňuje dle cen v čase a místě obvyklých.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku.

Zhotovitel je povinen v případech uvedených v předchozích dvou odstavcích vypracovat a k odsouhlasení objednateli předložit změnový list, který je podkladem dodatku této SoD.

IV. Doba a místo plnění

1. Za předpokladu včasného a řádného splnění součinnosti objednatele podle článku VIII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést dílo v termínech:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| a) Zahájení plnění: příprava výstavby (DIO apod.) | předpoklad 15.3.2016 |
| zahájení výstavby | předpoklad 15.4.2016 |
| b) Dokončení všech stavebních prací: | 31.7.2016 |
| c) Předání a převzetí díla (kompletace dokladů ke kolaudaci včetně vyúčtování): | nejpozději do 31.8.2016 |
| d) Termín předání staveniště | nejpozději 5 dnů po výzvě objednatele |
| e) Termín vyklizení staveniště | do 7 dnů od dokončení stavební části |

I v případě jiného termínu zahájení plnění je zhotovitel vázán celkovou délkou realizace díla danou výše uvedenými termíny.

Dodržení termínů je závislé též od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého touto smlouvou. Po dobu prodlení objednatele s poskytováním spolupůsobení nebo po dobu trvání objektivních překážek neležících na straně zhotovitele není zhotovitel v prodlení se splněním povinností předat předmět plnění dle této smlouvy.

Místem plnění veřejné zakázky jsou části pozemkových a stavebních parcel číslo 2942/1; 184/1; 3019/1; 331/2; 331/1; 444; 445/1; 427/15, a stavební parcela číslo 439, vše v katastrálním území Dubá, obec Dubá. Objednatel prohlašuje, že majetkoprávní vztahy k dotčeným pozemkům nebrání zhotovení díla. Zhotovitel ovšem strpí případná omezení, která vyplývají ze skutečnosti, že dotčená stavba se nachází nejen v městské památkové zóně, ale částečně též v území s archeologickými nálezy I.kategorie, a při výstavbě v maximální možné míře šetří majetek objednatele, vlastníků sousedních nemovitostí i občanů.

V. Pojištění, platební a obchodní podmínky

Pojištění

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 2947354953 u Generali pojišťovny a.s. pro případ pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě ve výši minimálně 1 mil. Kč a v taktu sjednané výši se zhotovitel zavazuje udržovat platnost tohoto pojištění po celou dobu plnění díla. Ověřená kopie požadované pojistné smlouvy tvoří nedílnou součást spisu této veřejné zakázky.

Platební a obchodní podmínky

2. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že řádně vystavený daňový doklad je splatný ve lhůtě **30 dnů** ode dne doručení faktury zhotovitelem (včetně soupisu prací schváleného TDS)

objednateli. Pro konečnou fakturu se tato splatnost počítá ode dne předání díla včetně odstranění vad a nedodělků a její lhůta splatnosti nekončí před lhůtou splatnosti vyúčtovaných a poptaných smluvních pokut.

4. Cena díla bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem max. 1x měsíčně samostatně na uznatelné a neuznatelné náklady, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Zhotovitel bude akceptovat pokyn objednatele na samostatné vyčíslení (rozdělení) nákladů dle případných dalších požadavků poskytovatele dotace. Faktury zhotovitele musí splňovat náležitosti faktury dle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty, zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje objednatele včetně DIČ
 - identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - datum splatnosti
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby zhotovitele
 - přílohu - soupis provedených prací oceněný zhotovitelem v souladu s cenovou nabídkou, odsouhlasený technickým dozorem investora (TDS) a členěný podle vyžádaného způsobu.
5. Zhotovitel se vzhledem k tomu, že bude daná akce spolufinancována ze SFDI, zavazuje v případě požadavku ze strany SFDI na veřejnosprávní kontrolu tuto kontrolu umožnit. Předmětem veřejnosprávní kontroly je zejména dodržování hospodámého a efektivního vynakládání poskytnutých finančních prostředků v souladu se stanoveným účelem, dodržování závazně stanovených ukazatelů financované akce a dodržování právních předpisů, které se na poskytování finančních prostředků ze SFDI vztahují. Zhotovitel je povinen při provádění veřejnosprávní kontrole v potřebné míře spolupracovat a na požádání osob provádějících kontrolu předložit v požadovaném rozsahu podkladové materiály potřebné k objektivnímu posouzení kontrolovaných skutečností a umožnit pořízení kopií nebo výpisů těchto podkladů.
6. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a s ohledem na to uchovávat po zákonnou lhůtu veškeré doklady k akci.

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje provádět stavební práce s vynaložením potřebné odborné péče. Při předání hotové stavby bude zhotovitel stavby garantovat soulad stavby s projektovou dokumentací či odsouhlasenými změnami v průběhu realizace, s ohledem především na závazné parametry jako jsou např. délky, šířky, hloubky atd., stabilitu konstrukcí a jejich životnost.

2. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost díla v délce 60 měsíců. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od uplatnění řádné reklamace do doby odstranění reklamovaných závad.
3. Záruční lhůta začíná běžet samostatně pro každou předávanou část předmětu díla vždy ode dne jejího předání a převzetí objednatelem. Zhotovitel je vůči objednateli povinný ze záruky za jakost i za část díla provedenou subdodavatelem.
4. Záruka za jakost se nevztahuje vedle případů stanovených zákonem na předměty obvyklého používání, jejichž oprava a výměna spadá do rozsahu řádné údržby, na vady způsobené nesprávným použitím či nesprávnou údržbou jakož i neodborným zásahem třetích osob nezávisle na vůli zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady díla vzniklé plněním pokynů objednatele, kdy na jejich nevhodnost objednatele upozornil, avšak ten na plnění pokynu bez opory ve stanoviscích ostatních účastníků výstavby trval.
5. V případě, že se na předmětu díla v průběhu záruční lhůty projeví vada, oznámí tuto skutečnost objednatel zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V tomto oznámení musí být uvedeno, o jakou vadu předmětu díla se jedná, jak se vada projevuje případně další informace podstatné pro posouzení vady. Oznámení o vadě je považováno za výzvu k jejímu odstranění, neuplatňuje-li objednatel v tomto oznámení jiný nárok, např. slevu z ceny díla.
6. Zhotovitel se zavazuje k nástupu na odstranění záručních vad nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné reklamace zaslané rovněž e-mailem nebo datovou schránkou. V případě vzniku vady ohrožující životnost, bezpečnost nebo provoz stavebního díla nebo v případě havárie, je zhotovitel povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady do 24 hodin od jejího uplatnění.
7. Zhotovitel je povinen odstranit reklamovanou vadu v termínu písemně dohodnutém s objednatelem, který bude stanoven s ohledem na povahu a rozsah reklamované vady.
8. Zhotovitel je povinen v záruční době odstranit i vady, které jsou sporné z titulu své odpovědnosti. V takovém případě se vzájemné vypořádání mezi smluvními stranami uskuteční následně dle dohody.
9. V případě, že se dle zhotovitele nejedná o záruční vadu, oznámí to objednateli písemnou formou do 3 pracovních dnů od doručení oznámení. Zda se jedná o záruční vadu, bude poté zjištěno znaleckým posudkem provedeným nezávislým znalcem. Pokud si zajištění znaleckého posudku nevyhradí objednatel, zajistí jej zhotovitel.
10. Jestliže bude znaleckým posudkem zjištěno, že se jedná o záruční vadu, nese náklady na jeho vyhotovení zhotovitel a zahájí odstraňování vady do 3 pracovních dnů od jeho doručení. Nejedná-li se dle znaleckého posudku o záruční vadu, hradí jeho vyhotovení objednatel. Tímto není dotčeno právo kterékoli ze smluvních stran obrátit se na příslušný soud.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel nepřevzme od objednatele staveniště a nezahájí práce ve lhůtě do 5 pracovních dnů od písemného vyzvání objednatele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že je zhotovitel v prodlení se splněním nejzazšího termínu předání díla ve smluveném rozsahu, zavazuje se zaplatit objednateli dle jeho vyúčtování smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Z důvodu prodlení s termínem nástupu na odstranění vad v záruční době (dle čl. VI odst.

- 6 této smlouvy) je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
4. Z důvodu nedodržení termínu odstranění reklamované vady díla v termínu dohodnutém s objednatelem je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou reklamovanou vadu a započatý den prodlení.
 5. Při prodlení s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 6. Z důvodu nedodržení doby vyklizení staveniště dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.
 7. Nebude-li stavební deník v pracovní době nepřetržitě k dispozici na staveništi, sjednává se smluvní pokuta ve výši 300 Kč za každý den a případ.
 8. Sjednání smluvní pokuty nemá vliv na odpovědnost strany smlouvy za vzniklou škodu a zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo druhé strany požadovat náhradu škody.
 9. Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s tímto dílem ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut. Strana smlouvy má právo požadovat smluvní pokutu bez zřetele k tomu, zda mu porušením utvrzené povinnosti druhé strany vznikla škoda.
 10. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě **15 dnů** po obdržení vyúčtování smluvní pokuty. Objednatel je oprávněn, zejména v případě, kdy zhotovitel ve stanovené lhůtě neuhradí smluvní pokutu, započíst pohledávku na zaplacení smluvní pokuty proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli.
 11. Objednatel může přistoupit na nabídku zhotovitele uhradit smluvní pokutu formou nepeněžního plnění, poskytnutím služby adekvátní hodnoty ve prospěch objednatele.

VIII. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje, že při zhotovování díla bude v obvyklém rozsahu spolupracovat a k tomu určil v čl.X, odst.1 odpovědné zástupce objednatele pro komunikaci se zhotovitelem. Dále se objednatel zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za jeho zhotovení dohodnutou cenu i před smluveným termínem dokončení díla.
2. Objednatel se zavazuje, že pokud bude mít k dispozici, tak do pracovních 3 dnů po obdržení nebo na vyzvání zhotovitele mu bez zbytečných odkladů poskytne vyjádření, rozhodnutí a stanoviska příslušných orgánů, informace, případně doplnění podkladů, jejichž potřeba vznikne v průběhu zpracování díla a z této smlouvy nebo z povahy věci nevyplývá, že zhotovitel je povinen si je opatřit sám. Totéž je povinen zhotovitel vůči objednateli.
3. V průběhu výstavby budou v týdenním intervalu konány kontrolní dny vždy za účasti technického dozoru stavebníka (TDS), stavbyvedoucího a případně odpovědného zástupce subdodavatele, jehož práce se projednání týká. Kromě toho bude zhotovitelem TDS, případně autorský dozor vyzván ke kontrole vždy před nevratným zakrytím konstrukcí (v pracovních dnech). Zhotovitel i subdodavatel jsou vázáni příkazy oprávněné osoby objednatele ohledně způsobu provádění díla. Zhotovitel má právo požadovat, aby příkaz objednatel učinil písemně. Tím není dotčeno právo stran v případě definovaném zákonem odstoupit od smlouvy.
4. Pokyny třetích osob (autorského dozoru, orgánů státní správy, správců inž.sítí) je zhotovitel vázán až po odsouhlasení objednatelem - TDS (po případném vyčíslení vyvolaných změn nákladů).

IX Podzhotovitel (subdodavatel)

1. Pojem podzhotovitel a subdodavatel je pro účely této smlouvy totožný. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
2. Při předání staveniště musí být subdodavatelé uvedeni ve stavebním deníku včetně předmětu jejich plnění a určení odpovědné osoby subdodavatele spolu s uvedením kontaktních údajů. V případě změny subdodavatele musí být tato skutečnost předem odsouhlasena objednatelem (TDS) prostřednictvím e-mailu dotace@mestoduba.cz, následně bude tato skutečnost uvedena i ve stavebním deníku. Změna subdodavatele provádějícího SO 401 (VO) nebo více než 20% finančního objemu zakázky není možná bez prokázání kvalifikačních předpokladů jako v provedeném zadávacím řízení.

X. Oprávněné osoby

1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za objednatele: _____

Za zhotovitele: _____

Osobou oprávněnou za objednatele jednat v záležitostech souvisejících s poskytováním dotace SFDI (změny stavby, plnění technických norem pro bezbariérovost, soupisy prací) je I _____

2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o předání a převzetí díla je:

Za objednatele: _____

Za zhotovitele: _____

3. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího (ve smyslu §160 odst. 1 zákona č.183/2006 Sb. – Stavební zákon):

Výkonem stavbyvedoucího tel. _____

Zhotovitel prohlašuje, že jím pověřená osoba pro výkon funkce stavbyvedoucího splňuje ustanovení §158 odst. 1 Stavebního zákona.

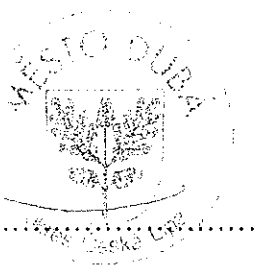
Po dobu nepřítomnosti stavbyvedoucího výstavbu za zhotovitele řídí: _____ tel. _____

XI. Závěrečná ustanovení

1. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) Smlouva o dílo
 - b) Výzva k podání nabídky a prokázání kvalifikace (Zadávací dokumentace)
2. Vztahy neupravené touto smlouvou ani zadávací dokumentací se řídí platným právním rádem ČR a v míře přiměřené též Všeobecnými obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, vydané SIA ČR – Radou výstavby, 2007.
3. Rozhodčí řízení se vylučuje.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti smluvním poskytnutím dotace ze Státního fondu dopravní infrastruktury ČR pro rok 2016. Veškeré změny této smlouvy je možné provést pouze formou číslovaných oboustranně podepsaných písemných dodatků.
5. Objednatel se zavazuje, že při nakládání s údaji, kterými zhotovitel prokázal splnění kvalifikačních předpokladů, bude postupovat tak, aby nedošlo k porušení práv a oprávněných zájmů zhotovitelů, pokud se týká ochrany jejich duševního vlastnictví nebo obchodního tajemství. Objednatel nebude informace získané při této veřejné zakázce o zhotoviteli sdělovat třetím osobám kromě dotčených orgánů státní správy a poskytovatele dotace.
6. Obě strany se dohodly, že elektronická forma korespondence, týkající se podmínek smlouvy o dílo a jejího plnění, má stejnou závaznost jako písemná forma.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, tato je výrazem jejich vážné, svobodné a pravé vůle, není uzavřena za nápadně nevýhodných podmínek a toto stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, přičemž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
9. Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů: Návrh této smlouvy byl schválen Zastupitelstvem města Dubá usnesením č. 2. ze dne 18.2.2016.
10. Tato smlouva vychází ze zhotovitelem oceněného výkazu výměr ze dne 8.2.2016, který je uložen spolu s dokumentací zadávacího řízení na Městském úřadě Dubá pod čj. MUD/445/2016/DOT.

V Dubé, dne 14.3.2016



.....
za objednatele
Mgr. Zdeňka Šepsové, starostka

V Liberci, dne 7.3.2016
Zhotovitel : STRABAG a.s.

.....
Ing. Jaroslav Bílek
technický vedoucí oblasti Sever
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016

.....
Ing. Vladimír Hauser
ekonomický vedoucí oblasti Sever
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016

.....
Převěřil:

.....
STRABAG

STRABAG a.s.
odštěpný závod Praha
Na Dělicích 198/21, 150 00 Praha 5
(144)

STRABAG

Dubá, chodník Českolipská

SO 101 Chodník	2 057 616,91 Kč
SO 101 Stav. úpravy mimo bezbariér. trasu	111 218,55 Kč
SO 401 Úprava veřejného osvětlení	301 829,23 Kč

Cena celkem bez DPH	2 470 664,69 Kč
DPH 21%	518 839,58 Kč
Cena celkem včetně DPH	2 989 504,27 Kč

Za STRABAG a. s.

V Liberci dne 8.2.2016

.....
Ing. Vladimír Hauser
ekonomický vedoucí oblasti Sever
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016

.....
Ing. Jiří Jánoušek
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací
v zastoupení dle plné moci ze dne 1.1.2016

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 112513R - Dubá, chodník Českolipská

Objednatel: Město Dubá

Zhotovitel dokumentace: PROMOS Sosnová s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

2 470 664,69

Cena - celkem: 2 470 664,69

DPH: 518 839,58

Cena s daní: 2 989 504,27

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky:

KS

Počet měrných jednotek:

1

Náklad na měrnou jedn.:

0,00

Vypracoval zadání: PROMOS Sosnová s.r.o.

Datum zadání: 5.2.2016

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

Rekapitulace rozpočtů

	Cena	Cena s DPH
Stavba: 112513R - Dubá - Chodník Českolipská		
Objekt: SO 101 - Chodník	2 057 616,91	2 489 716,46
Objekt: SO 101 - Stavební úpravy mimo bezbariérovou trasu	111 218,55	134 574,45
Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení (nastavení přechodů, vyvolané přeložky)	301 829,23	365 213,37
Celkem:	2 470 664,69	2 989 504,27

SOUPIS PRÁCI

Měna Kč	Popis	Množství MJ	Cena/m. j.	Cena celk.	DPH	Cena celk. s DPH
	Stavba: 112513R - Dubá, chodník Českolipská					
	Objekt: SO 101 - Chodník					
	0 - všeobecné konstrukce a práce					
001	03720 DÍO - FOMOC PRÁCE, ZŘÍZ. NEBO ZAJIŠT. REGULACI A OCHRANU DĚPRAVY	1 kpl	25 000,00	25 000,00	21%	30 250,00
002	099 INFORMAČNÍ TABULKA (PLAST A3) NA SLOUPKU V BET. LOŽI	1 KUS	2 500,00	2 500,00	21%	3 025,00
003	02940 OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	8 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
004	02911 OSTATNÍ POŽADAVKY - ZAMĚŘENÍ - SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1 KPL	5 500,00	5 500,00	21%	6 655,00
005	03730 FOMOC PRÁCE, ZAJIŠT. NEBO ZŘÍZ. OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - vytyčení	1 kpl	8 500,00	8 500,00	21%	10 285,00
006	014102 POPLATKY ZA SKLADKU SÚT odstranění kce vozovky (25,6+43,7+15,2+5,5+9,8+128+23,7+16+13+40)*0,4)*2,2=282,0400 odstranění kce chodníku (52,5+295,1+5,7+22,8+373,4)*0,35)*2,2=577,1150 odstranění kci z betonu (lože, obruby, patky) 11,8*0,2*2,4=5,6640 (522*0,08+16*0,04)*2,4=76,7040 (52*0,15*0,25)*2,4=46,9800 16*(0,05*0,25)*2,4=0,4800 9*0,4*0,4*0,5*2,4=1,7280 odstranění kci z oceli 4*0,01=0,0400 odstranění nestimelného podkladu 35,8*2*0,1*2=71,6400 POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA 14*3,4=47,6000 2*1,4*1,4*2,1=8,2320 1*53,5*1=53,5000 0,5*2=1,0000 2*7,5=15,0000 0,5*0,8*8=3,2000 5*0,5=2,5000 111,475+47,35=64,1250 ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1 062,39 T	90,00	95 615,19	21%	115 894,38
007	014101	195,157 M3	222,00	43 324,85	21%	52 423,07
008	03170	1 kpl	3 000,00	3 000,00	21%	3 630,00
Součet za 0 - všeobecné konstrukce a práce						231 642,45

009	12032	009	12032	5 M	87,00	435,00	21%	526,35	
010	13221	010	13221	57,7 M3	276,25	15 939,63	21%	19 786,95	
<p>1 - zemní práce</p> <p>009 12032 ČISTĚNÍ PRŮKOPŮ OD NÁNCUSŮ DO 0,50M3/M</p> <p>010 13221 HLBOUR RYH A VĚLOR KAN ŠÍR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 3</p> <p>připloky pro odvod dešťových vod</p> <p>1*53,5*1=53,5000</p> <p>zaklady čela propustu</p> <p>0,5*2=1,0000</p> <p>řýhy</p> <p>0,5*0,8*8=3,2000</p> <p>011 12221 ODKOPAVKY A PROKOPAVKY NEZAPĚŽENÉ TR 3</p> <p>Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - Vyměry bouracích prací:</p> <p>Výkop pro chodník</p> <p>výpočet = Plocha * tl. vrstvy</p> <p>(70,8+16*27,8+13,3+25,4+13+22,2+12)*0,35=111,4750</p> <p>Výkop pro odvodnění</p> <p>propusti DN 600</p> <p>14*3,4=47,6000</p> <p>odtokové jímky</p> <p>2*1,4*1,4*2,1=8,2320</p> <p>012 11332 ODSTRANĚNÍ KRYTY VOZŮK A CHOD Z NAMĚSTEL, VČETNĚ ODVOZŮ</p> <p>Plocha změřena v AutoCadu viz Situace bouracích prací</p> <p>výpočet = Plocha * tl. vrstvy</p> <p>358,2*0,1=35,8200</p> <p>013 11343 ODSTRANĚNÍ KRYTY VOZŮK A CHOD S ASFALTOVÝM PODKLADU VČETNĚ ODVOZŮ</p> <p>Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - Vyměry bouracích prací</p> <p>výpočet = Plocha * tl.kce</p> <p>vozovka</p> <p>(25,6+43,7+15,2+5,5+9,8+129+23,7+16+13+40)*0,4=128,2000</p> <p>chodník</p> <p>(52,5+295,1+5,7+22,8+373,4)*0,35=262,3250</p> <p>014 113106:123 ROZEBRÁNÍ DLAŽEB NEBO DÍLCŮ CHODNÍKŮ ZE ZÁMKOVÝCH DLAŽDIC, VČETNĚ ODVOZŮ</p> <p>Plocha změřena v AutoCadu viz Situace - Vyměry bouracích prací</p> <p>3,5+17,1+19=39,6000</p> <p>015 17180 ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮŽ NAKUP MATERIÁLŮ - HUTNĚNO PO VRSTVÁCH</p> <p>1,6*75=120,0000</p> <p>016 18110 ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTÍ V HOB TR 1-4</p> <p>Výměra zjištěna ze situace výměr nového stavu součtem ploch nových konstrukcí:</p> <p>1028+68,7+59,4+17,9+20+27,9+8,32=1230,2200</p> <p>017 17411 ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>1,4*3,2+0,7*1,9+4+0,7*53,5=47,3700</p>									
Součet za 1 - zemní práce								325 329,09	393 648,20

2 - základy									
018	21351	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 200G/M2 ochrana základů $21,28+3,6+1,3=26,18000$	26,18 M2	35,00	916,30,	21%			1 108,72
019	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (630) odpočívka $0,5*0,8*8=3,20000$	3,2 M3	2 400,00	7 680,00,	21%			9 292,80
020	28937	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - NOPOVÁ FOLIE $0,75*(5,6+4+35)=33,45000$	33,45 M2	45,00	1 505,25,	21%			1 821,35
Součet za 2 - základy							18 101,55		12 222,88
3 - svislé konstrukce									
021	348239	OPĚRNÉ ŽIDKY Z KB BLOKŮ VČ. STRÍŠKY (DL 6 m) A PROLITÍ BETONEM C25/30 $8*0,8*0,2=0,96000$	0,96000 M3	8 970,00	8 611,20,	21%			10 419,55
022	311366	VÝZTUŽ ŽDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SIT, OKA 150x150 MM, PROFIL Øx6 MM celo propustu $2*(5,25*6,746/1000)=0,07008$ vřoková jímka $26,2*6,746/1000=0,1767$	0,24750 T	25 500,00	6 311,25,	21%			7 636,61
023	311365	VÝZTUŽ ŽDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05 $1,58*46*1,3/1000=0,0945$	0,09450 T	29 000,00	2 740,50	21%			3 316,01
024	311325	ŽDÍ A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 XF4 $(4*1,4*1,9+2*1,2*1,9+1*1,2*2*1*1,9+1*1*1*0,2=4,2400$	4,24 M3	5 400,00	22 896,00,	21%			27 704,16
025	31123	ŽDÍ A STĚNY PODP A VOLNE Z OHĚL PALĚNÝCH	0,26000 M3	6 000,00	1 500,00,	21%			1 815,00
Součet za 3 - svislé konstrukce							47 058,95		50 891,33
4 - vodorovné konstrukce									
026	451317	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 X0 $1,6*1,6*2=5,12000$	5,12 M3	1 500,00	9 984,00,	21%			12 080,64
027	451314	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 XC1 výpočet = délka x plocha změřená v řezu $13,2*0,4=5,28000$	5,68 M3	2 400,00	13 632,00,	21%			16 494,72
028	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE DO LOŽE Z BETONU C12/15 X0 $(1*1,5)*(2*2,5)*0,25=1,87500$	1,625 M3	1 500,00	2 437,50,	21%			2 949,38
Součet za 4 - vodorovné konstrukce							26 053,50		31 524,74

5 - komunikace

029	574141	ASFALTOVÝ BETON ACO 11+ TL 50MM Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 6*21,9=27,9000	27,9 M2	337,50	9 416,25,	21%	11 393,66
030	58212	DLAŽĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK TL 100MM - ŽŮLA - NETRAV TVAR DO LOŽE Z KAM Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 8,5*11,5=20,0000 dno voku 2=2,0000	22 M2	950,00	20 900,00,	21%	25 295,00
031	582529	KRYTY Z BET DLAŽŮ OBDELNÍK 100 X 200MM RELIEF TL 80MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 2,3*2,2,4*2,2,4*2,2,4*2,2,2=17,9000	17,9 M2	541,81	9 699,40,	21%	11 735,06
032	582619	KRYTY Z BET DLAŽŮ OBDELNÍK 100 X 200MM RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - ČERVENÁ Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 4,5*7,9+9,9*2,4*2,8*2,7*4,4*1,8*1,1*2,8*2,7*4,7*1*1*2,8*2,9*2,7*4,7*1*1*0,6=59,4000	59,4 M2	455,6	27 052,64	21%	32 745,79
033	582629	KRYTY Z BET DLAŽŮ OBDELNÍK 400*400 MM - DRAŽKOVANÁ, TL 80MM DO LOŽE Z CEMENTOVÉ MALTY Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových prací 20,8*0,4=8,3200	8,32 M2	562,00	4 675,84	21%	5 557,77
034	582611	KRYTY Z BET DLAŽĚC OBDELNÍK 100 X 100MM, TL 60MM DO LOŽE Z KAM - ANTRACIT Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 3*76,7*3,3*1,1*189,1*47,6*15,2*18,4*36,5*14,9*2,6*84,3*36,3*19*44,7*47,2*123,1*89,5*9,4*167,1=1028,0000	1 028,00 M2	350,94	360 766,32	21%	436 527,25
035	582612	KRYTY Z BET DLAŽĚC OBDELNÍK 300 X 100MM, TL 80MM DO LOŽE Z KAM - ANTRACIT Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 6,9*3,8*3,5*5,9*4,3*4,3*3,8*6,3*8*6,3*8*5=68,7000	68,7 M2	374,53	25 737,06,	21%	31 141,87
036	574621	OBALOVANÉ KAMENVO ACP 16+ TL 70MM Plocha změněna v AutoCadu viz Situace - Vyměry nových ploch 6*21,9=27,9000	27,9 M2	330,00	9 207,00	21%	11 140,47
037	577213	SPJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 27,9*2=55,8000	55,8 M2	11,00	613,80	21%	742,70
038	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA (32/63) TL 150MM 6,32*1028+68,7*59,4*17,9*20=1202,3200	1 202,32 M2	101,00	121 434,32	21%	146 535,53
039	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA(32/63) TL 230MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	27,9 M2	155,00	4 324,50,	21%	5 332,65
040	56340	Podšyp odvodnění 1,5*0,1*(4+53,5*14)=10,7250 Podšyp pod zřklady 0,5*6*0,1*0,7*2*0,1*2*1,6*1,6*1,6*1,6*1,6*0,9520 VRSTVA ZE SMĚSI ŠTĚLENE CEMENTEM S C.8/10 100MM 1028*59,4=1087,4000	11 677 M3	350,00	4 088,95,	21%	4 945,71
041	561421		0,00 M2	0	0,00	21%	0,00

042 561431 VRSTVA ZE SMĚSI STABILIZÉRE, CEMENTEM SCC 8/10 150MM 142,82 M2 307,96 43 382,85 21% 53 219,25
 8,32*27,9+68,7*17,9+20=142,8200

Součet za 5 - komunikace 841 905,95 716 706,20

7 - PSV
 043 711111 IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VlhKOSTI ASALTOVÝMI NÁTĚRY 52,36 M2 111,00 5 811,96 21% 7 032,47
 2*(1,28*3,6+1,3)=52,3600
 044 711311001 PROVEDENÍ HYDROIZOLACE MĚSTOVZEK ZA STUDĚNA LAKEM ASFALTOVÝM PENETRAČNÍM 26,18 M2 8,50 222,53 21% 269,26
 21,28*3,6+1,3=26,1800

Součet za 7 - PSV 6 034,49 7 301,73

8 - trubní vedení
 045 87634 CHRÁNICÍKY SPOJOVACÍCH KABELŮ Z PVC DO DN200 17,4 M 256,00 4 437,00 21% 5 368,77
 046 88633 CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM 1 M 350,00 350,00 21% 423,50
 047 899524 OBETON POTRUBÍ Z PROSTĚ BETONU DO C25/30 (B30) 5,68 M3 2 400,00 13 632,00 21% 16 464,72
 výpočet = délka * plocha změřená v terénu
 13,2*0,4=5,2800
 4*0,1=0,4000
 048 87446 POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAJ DN DO 400MM 53,5 M 1 040,00 55 640,00 21% 67 324,40
 049 89712 VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ DÍLNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ - PŘESAZENÍ 1 KUS 1 250,00 1 250,00 21% 1 512,50
 050 89923 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1 KUS 550,00 550,00 21% 655,50
 051 89922 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2 KUS 950,00 1 900,00 21% 2 299,00
 052 89921 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOFŮ 2 KUS 1 250,00 2 500,00 21% 3 025,00
 052A 899121 MŘÍŽ OCELOVÁ SAMOSTATNÁ - 1 x 1 M 1 KUS 5 800,00 5 800,00 21% 7 018,00
 052B 899121 MŘÍŽ OCELOVÁ SAMOSTATNÁ - 1,2 x 1 M 1 KUS 6 200,00 6 200,00 21% 7 502,00

Součet za 8 - trubní vedení 92 259,00 111 633,39

9 - ostatní konstrukce a práce, bourání
 053 98611 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ, VČETNĚ ODVOZU 19,775 M3 750,00 14 831,25 21% 17 945,81
 Délky viz Situace bouracích prací
 výpočet = délka * průřez

silniční obruba
 522(0,15*0,25)=19,5750
sadová obruba
 16(0,05*0,25)=0,2000

054	99614	ROURÁNÍ KONSTRUKCI Z CIHEL A TVARNIC odstranění zidky z CPP 0,75*0,31*1,35=0,3038	0,30380 M3	380,00	115,44	21%	139,89
055	99615	ROURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROST. BETONU, VČETNĚ ODVOZU betonová plocha 11,8*0,2=2,3600 lože pod obrubami 522*0,06+16*0,64=31,9600 lože pod palkami 9*0,4*0,4*0,5=0,7200	35,04 M3	380,00	13 315,20	21%	16 111,39
056	918158	ČELA Z BETONU C30/37 XT 4 PROPUSTU Z TRUB DN DO 60MM	1 KUS	15 000,00	15 000,00	21%	18 150,00
057	914153	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL HLINIK - DEMONTÁŽ	6 KUS	250,00	1 500,00	21%	1 815,00
058	914151	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL HLINIK - DODAVKA A MONTÁŽ	2 KUS	2 350,00	4 700,00	21%	5 687,00
059	914157	DOPRAV ZNAČKY ZAKLAD VEL HLINIK - MONTÁŽ	5 KUS	747,00	3 735,00	21%	4 519,35
060	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETONU OBRUBNIKŮ 100/250/500 Plochy změřeny v AutoCadu - Situace - Výměry nových prací 14,7*10,9=25,6000	25,6 M	397,23	10 169,09	21%	12 304,69
061	91722	CHODNÍK OBRUBY Z BETONU OBRUBNIKŮ 160/250/1000 Výměra změněna v AutoCadu viz Situace - Výměry nových prací 31*32+16,1*138+4*13*290,7+22*4,5*4,5+4*2,7*2,3+6*9,5+65,2*21,7*12+6*12,8=688,0000	688 M	324,48	223 242,24	21%	270 123,11
062	99631	ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	4 M	550,00	2 200,00	21%	2 692,00
063	916345	PROPUSTY Z TRUB DN DO 300MM	4 M	2 000,00	8 000,00	21%	9 680,00
064	918368	PROPUSTY Z TRUB DN DO 60MM	14 M	2 500,00	35 000,00	21%	42 350,00
955A	99992	ROMN DRAIN GL 100, VČETNĚ ULOŽENÍ DO BET C25/30 XC2 A MRŽE ZAT B125, DL. 3 M	2 KUS	2 500,00	5 000,00	21%	6 050,00
066	935212	PŘÍKOP ŽÁBY 7 BETON TVAR ŠÍŘ DO 60MM DO BET TL 100MM 61*4=65,0000	65 M	425,00	27 625,00	21%	33 426,25
067	919113	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	610,8 M	35,00	21 378,00	21%	25 867,38
068	99901	280,7*13*138+16,1*32+31*65,2+21,7*5,2+7,9=610,8000	3 KUS	3 500,00	10 500,00	21%	12 705,00
069	931315	SLoupky proti parkování, včetně základů z bet. C25/30 XC2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮR DO 60MM M2	610,8 M	85,00	51 918,00	21%	62 820,78
070	915111	280,7*13+138*16,1+32*31+65,2*21,7+5,2*7,9=610,8000 VCCOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLADKA Změřeno v příloze Situace - výměry nových prací	30,43 M2	135,00	4 108,05	21%	4 970,74
071	915211	7,35*1,2+8,4*1,4+10,5*1,1+1,2*4*6*0,03=30,43 VODOR DOPRAV ZNAČ PÍASTEM HLADKÉ - DOD A POKLADKA Změřeno v příloze Situace - výměry nových prací	30,43 M2	395,00	12 019,85	21%	14 544,02
074A	99903	7,35*1,2+8,4*1,4+10,5*1,1+1,2*4*6*0,03=30,43 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTOVĚ LEPEMÉ - TYP AXI Imo - VODIČÍ PÁS PŘECHODU, DL. 6 M	2 KUS	1 500,00	3 000,00	21%	3 630,00
072	915212	280,7*13+138*16,1+32*31+65,2*21,7*5,2+7,9=610,8000 VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ 8,3*7,5+22,5*5,6=43,9000	43,9 M2	225,00	9 877,50	21%	11 951,78

073	91721	ZAHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNIKŮ 50/230/1000	970,7 M	247,45	240 189,72	21%	290 641,66
		Výměra změněna v AutoCadu viz Situace - Výměry nových prací					
		6+5+20,5+20+6+5+4+88,3+109+13,1+32+29+11+10,3+11+9,8+35,7+17+14,6+12,1+30,8+22,5+1,5+84,5+71+67,8+10+113,8+109,4=970,7000					
073A	99004	STRANOVÉ PŘELOŽENÍ SDELOVAČÍHO KABELU, VČETNĚ VYKOPŮ A ZASYPŮ	10 M	500,00	5 000,00	21%	6 050,00

Součet za 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání 722 434,34 874 145,55

Celkem Objekt: SO 101 - Chodník 2 057 616,91 2 489 716,46

Objekt: SO 101 - Stavební úpravy mimo bezbariérovou trasu							
1 - zemní práce							
010	13021	HLOUBRYH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR 3	15 M3	276,25	4 143,75	21%	5 013,94
		rýhy					
		2*7,5=15,00000					
074	18231	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	1 141,20 M2	25,00	28 530,00	21%	34 521,30
		Výměra změněna v AutoCadu viz Situace - Výměry nových prací					
		21,8+14,5+20+72,8+6,8+3,2+2,6+53,4+180+13+24,1+2,1+3,7+4,7+12+6,5+14,7+14,4+11,3+9,3+201+49,5+69,1+60,5+26,8+70,1+161,3=1141,2000					
075	18110	UPRAVA PŮDNĚ SE ŽHUT V HOR TR 1-4	45,6 M2	8,00	364,80	21%	441,41
		Výměra zjištěna ze situace výměr nových ploch					
		8,8+2,3+2,3+2*7,7+15,4+7,1=45,6000					
076	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	1 141,20 M2	27,00	30 812,40	21%	37 283,00
		Výměra změněna v AutoCadu viz Situace - Výměry nových prací					
		21,8+14,5+20+72,8+6,8+3,2+2,6+53,4+180+13+24,1+2,1+3,7+4,7+12+6,5+14,7+14,4+11,3+9,3+201+49,5+69,1+60,5+26,8+70,1+161,3=1141,2000					

Součet za 1 - zemní práce 63 850,95 77 289,65

2 - základy							
077	21361	DREVAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 200G/M2	37 M2	35,00	1 295,00	21%	1 566,95
		odvodňovací rýhy					
		2*18,5=37,00000					

Součet za 2 - základy 1 295,00 1 566,95

4 - vodorovné konstrukce							
078	45152	PODKL A VYPŮL VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO - ŽRNA DN: 120	15 M3	650,00	9 750,00	21%	11 797,50
		odvodňovací rýhy					
		2*7,5=15,00000					

Součet za 4 - vodorovné konstrukce 9 750,00 11 797,50

5 - komunikace

0/9	567336	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	45,6 M2	350,00	15 960,00	21%	19 311,60
Výměra zjištěna ze situace výměr nových ploch							
8,8+2,3+2,3+2,7+1,5+4,7,1=45,6000							

Součet za 5 - komunikace

					15 960,00		19 311,60
--	--	--	--	--	-----------	--	-----------

9 - ostatní konstrukce a práce, bourání

070	915111	VODOROPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLADKA	38,42 M2	135,00	5 186,70	21%	6 275,91
Změřeno v příloze Situace - výměry nových prací							
62,1+7,35+1,2+8,4+1,4+10,5+1,1+1,2+4*6*0,03+1,25+1,75+2*1,75=38,42							
071	915211	VODOROPRAV ZNAČ PĚŠTĚM HLADKÉ - DOD A POKLADKA	38,42 M2	395,00	15 175,90	21%	18 362,84
Změřeno v příloze Situace - výměry nových prací							
62,1+7,35+1,2+8,4+1,4+10,5+1,1+1,2+4*6*0,03+1,25+1,75+2*1,75=38,42							

Součet za 9 - ostatní konstrukce a práce, bourání

					20 362,60		24 638,75
--	--	--	--	--	-----------	--	-----------

Celkem Objekt: SO 107 - Stavební úpravy mimo bezbarťerovou trasu

					111 218,55	21%	134 574,45
--	--	--	--	--	------------	-----	------------

Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení (nasvícení přechodů, vyvolané přeložky)

086	99901	ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	1 SOUBOR	301 829,23	301 829,23	21%	365 213,37
Součet za Objekt: SO 401 - Úprava veřejného osvětlení (nasvícení přechodů, vyvolané přeložky)							
					301 829,23		365 213,37

CELKEM Stavba: 112513R - Duba - Chodník Českolipská

					2 470 564,69		2 988 504,27
--	--	--	--	--	--------------	--	--------------

Dubá, chodník Českolipská
SO 401 - ÚPRAVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Zak.č. 13048

ELEKTROINSTALACE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Materiál / MJ	Montáž / MJ	Celkem mat.	Celkem mont.	
210010002	trubka ohebn. el. inst. (pod) typ 23- 16mm	120 m		8,75	29,15	1049,40	3498,00	
210010012	chránička KOPOFLEX DN40	50 m		14,30	40,92	715,00	2046,00	
210100001	ukonč. vod. v rozv. vc. zap. a konc. do 2.5mm ²	27 ks		0,00	16,34	0,00	441,05	
210100003	ukonč. vod. v rozv. vc. zap. a konc. do 16mm ²	32 ks		0,00	25,69	0,00	821,92	
210100004	ukonč. vod. v rozv. vc. zap. a konc. do 25 mm ²	40 ks		0,00	52,80	0,00	2112,00	
210202015	Svitidlo SITECO 5NA552E19T02FR, 1x150W/IP65	6 ks		9655,80	408,10	57934,80	2448,80	
210204002	stožár ocel. pozink 6m, KOOPERATIVA PC6 + barva	6 ks		10039,70	1108,80	60238,20	6652,80	
210204002	výložník ocel. pozink 2.5m, KOOPERATIVA PD-1-2500/114 + barva	3 ks		1837,66	408,10	5512,98	1224,30	
210204002	výložník ocel. pozink 3.0m, KOOPERATIVA PD-1-3000/114 + barva	2 ks		2282,50	408,10	4565,00	816,20	
210204002	výložník ocel. pozink 5.0m, KOOPERATIVA PD-1-5000/114 + barva	1 ks		4221,80	408,10	4221,80	408,10	
210204002	demontáž a montáž sloupu jm. výšky 10m vč. výložníku	3 ks		0,00	1633,50	0,00	4900,50	
210204201	stožárová svorkovnice SV-A 9.16.4	4 ks		464,20	256,85	1856,80	1027,40	
210204201	stožárová svorkovnice SS-A 9.35.4	6 ks		478,50	291,50	2871,00	1749,00	
210201099	vybojka metalhalogenid. OSRAM 150W/942	6 ks		698,50	0,00	4191,00	0,00	
210220022	uzemn. v zemi FeZn o 10 mm vc. svorek; propoj. aj.	120 m		29,15	22,00	3498,00	2640,00	
210220022	polození vystrazne folie PVC s=330mm	200 m		2,75	14,63	550,00	2926,00	
210800004	CY 6 mm ² z/z	27 m		14,58	21,12	393,53	570,24	
210800106	CYKY 3-Jx2.5 mm ² 750V (PO)	120 m		16,34	23,65	1960,20	2838,00	
210901015	Kabel AYKY 4-Jx16 mm ²	200 m		38,50	37,40	7700,00	7480,00	
210901070	Kabel AYKYm 4-Jx25 mm ²	70 m		45,43	44,00	3180,10	3080,00	
210102016	spojka plast. SVCZC 25-AI	8 ks		480,70	326,70	3845,60	2613,60	
210120021	Pojistka E14	9 ks		6,93	12,10	62,37	108,90	
460010011	beton	6 m ³		2106,50	455,40	12639,00	2732,40	
460010012	Beton trubka D=30cm/L=60cm	12 ks		402,27	222,20	4827,24	2666,40	
460010012	Beton deska D=60cm	9 ks		75,79	52,80	682,11	475,20	
460010013	písek	21 m ³		309,10	0,00	6 491,10	0,00	
Součet							188 985,23 Kč	56 276,61 Kč
Celkem instalace							245 261,83 Kč _v	

ZEMNÍ PRÁCE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ	Montáž / MJ	Celkem mont
0010024	vytyc.trafi kab.vedeni v zastavenem prostoru	0,2	km	500,00	100,00
0200264	kabel.ryha 30cm/sir. 40cm/hl. zem.tr.4	120	m	140,80	16 896,00
0200264	kabel.ryha 50cm/sir. 80cm/hl. zem.tr.4	72	m	265,10	19 087,20
0560264	ruc.zahoz.kab.ryhy 40cm sir.30cm hl.zem.tr.4	120	m	29,15	3 498,00
0560264	ruc.zahoz.kab.ryhy 50cm sir.80cm hl.zem.tr.4	72	m	66,00	4 752,00
0050602	vykop jamy rucne, zem.tr.3-4	6	m3	696,30	4 177,80
0120002	zahoz jamy, zem.tr.3-4	6	m3	105,60	633,60
0300006	hutneni zeminy strojem, tl.20cm	44	m3	5,50	242,00
0650032	loze z kop.pisku	192	m	37,40	7 180,80
Celkem zemni práce					56 567,40 Kč
					301 829,23 Kč

ELEKTROINSTALACE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ
1.	trubka oheb.el.inst.(pod) typ 23- 16mm	120 m	
2.	chránička KOPOFLEX DN40	50 m	
3.	ukonc.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 2.5mm2	27 ks	
4.	ukonč.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 16mm2	32 ks	
5.	ukonc.vod.v rozv.vc.zap.a konc.do 25 mm2	40 ks	
6.	Svitidlo SITECO 5NA552E19T02FR, 1x150W/IP65	6 ks	
7.	stožár ocel.pozink 6m, KOOPERATIVA PC6 + barva	6 ks	
8.	výložník ocel.pozink 2,5m, KOOPERATIVA PD-1-2500/114 + barva	3 ks	
9.	výložník ocel.pozink 3,0m, KOOPERATIVA PD-1-3000/114 + barva	2 ks	
10.	výložník ocel.pozink 5,0m, KOOPERATIVA PD-1-5000/114 + barva	1 ks	
11.	demontáž a montáž sloupu jm.výšky 10m vč.výložníku	3 ks	
12.	stožárová svorkovnice SV-A 9.16.4	4 ks	
13.	stožárová svorkovnice SS-A 9.35.4	6 ks	
14.	vybojka metalhalogenid. OSRAM 150W/942	6 ks	
15.	uzemn. v zemi FeZn o 10 mm vc.svorek;propoj.aj.	120 m	
16.	položeni vystrazne folie PVC s=330mm	200 m	
17.	CY 6 mm2 z/z	27 m	
18.	CYKY 3-Jx2.5 mm2 750V (PO)	120 m	
19.	Kabel AYKY 4-Jx16 mm2	200 m	
20.	Kabel AYKYm 4-Jx25 mm2	70 m	
21.	spojka plast. SVCZC 25-AI	8 ks	
22.	Pojistka E14	9 ks	
23.	beton	6 m3	
24.	Beton trubka D=30cm/L=60cm	12 ks	
25.	Beton deska D=60cm	9 ks	
26.	pisek	21 m3	

ZEMNÍ PRÁCE

Číslo pol.	Popis položky	Množství	MJ
27.	vytyc.trati kab.vedeni v zastavenem prostoru	0,2 km	
28.	kabel.ryha 30cm/sir. 40cm/hl. zem.tr.4	120 m	
29.	kabel.ryha 50cm/sir. 80cm/hl. zem.tr.4	72 m	
30.	ruc.zahoz.kab.ryhy 40cm sir.30cm hl.zem.tr.4	120 m	
31.	ruc.zahoz.kab.ryhy 50cm sir.80cm hl.zem.tr.4	72 m	
32.	vykop jamy rucne, zem.tr.3-4	6 m3	
33.	zahoz jamy, zem.tr.3-4	6 m3	
34.	hutneni zeminy strojem, tl.20cm	44 m3	
35.	loze z kop.pisku	192 m	

STRABAG

STRABAG a.s.
Urbánský závod Praha
MŠB 60006 190/21, 150 00 Praha 6
(144)