

SMLOUVA O DÍLO

č. OD/09/2015, 1580133

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel : Město Chrastava

Sídlo : nám. 1. máje, 463 31 Chrastava

Zastoupený : Ing. Michael Canov, starosta

Bankovní spojení : Sberbank CZ, a.s.

číslo účtu : 4200014210/6800

IČ : 00262871

DIČ : CZ00262871

(dále jen též „objednatel“)

a

Zhotovitel : Metrostav a.s.

Sídlo: Praha 8, Koželužská 2450/4, PSČ: 180 00

Zastoupený : Ing. Ivo Vrbka ředitel divize 8, Ing. Josef Špryňar obchodní náměstek divize 8, na základě plné moci

Zapsaný v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, odd. B, vložka 758

Bankovní spojení : Komerční banka, Praha 1

Číslo účtu : 1809071/0100

IČ : 000 14 915

DIČ : CZ00014915

(dále jen též „zhotovitel“)

Smluvní strany uzavírají na základě výsledků výběrového řízení následující smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje k provedení díla v rozsahu vymezeném předmětem smlouvy a objednatel se zavazuje k jeho převzetí a k zaplacení sjednané ceny za jeho provedení podle podmínek obsažených dále v této smlouvě.

II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele dílo „**CHRASTAVA – OPRAVA KOMUNIKACE – ŠKOLNÍ ULICE**“ v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací a to řádně, včas a v kvalitě dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo převzít a uhradit níže sjednanou cenu díla.
2. Smluvní dokumentaci tvoří:
 - a) projektová dokumentace pro provedení stavby – zpracovaná Ing. Jiřím Šklíbalem, autorizovaným projektantem dopravních staveb, Nová Pasiřská 33, 466 01 Jablonec nad Nisou,
 - b) nabídka zhotovitele
 - c) zadávací dokumentace.
3. Zhotovitel bude dílo realizovat dle objednatelům předané projektové dokumentace, vypracované Ing. Jiřím Šklíbalem, autorizovaným projektantem dopravních staveb, Nová Pasiřská 33, 466 01 Jablonec nad Nisou, zak. č. 150203 z 04/2015.

III. Doba plnění a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně zhotovit, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků v termínech:
 - a) Předpoklad zahájení stavebních prací 06/2015 a termín ukončení stavebních prací nejpozději do 07/2015 (45 dní).
 - b) Termín zahájení stavebních prací se může změnit v závislosti na podpisu smlouvy smluvními stranami a finančních prostředcích objednatele, které má k dispozici. V takovém případě se počet dní realizace nemění. Objednatel je povinen zhotovitele prokazatelně informovat o finančním zajištění celého předmětu díla, přičemž tato informace či oznámení je podmínkou předání staveniště a zahájení stavebních prací.
 - d) Místem plnění jsou všechna k.ú. Města Chrastava
2. Zhotovitel je povinen dílo dokončit v termínu dle odst. 1. Prodloužení lhůty k plnění může požadovat pouze v případech, pokud plnění smlouvy je zpožděno nebo bude zpožděno z kterékoli z následujících příčin:
 - neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele,
 - pozastavení prací z důvodů na straně objednatele (které nejsou důsledkem neplnění závazku zhotovitelem),
 - v důsledku vyšší moci.
3. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna.
4. Jestliže dílo nelze provést bez přerušení vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby, je zhotovitel povinen provádění díla těmito podmínkám přizpůsobit a dbát přitom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla.
5. Zhotovitel je povinen přerušit provádění díla na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. V ostatních případech lze lhůtu pro provedení díla nebo jeho části změnit jen dohodou o změně smlouvy. Toto se nevztahuje na přerušení z důvodu klimatických podmínek (zejména přerušení z důvodu zimního období atd.).
6. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, prodlužuje se lhůta pro provedení díla nebo jeho části o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele podle čl. III. odst. 5 přerušil provádění díla nebo o dobu, kdy nebylo možno provádět dílo z důvodu okolností předvídaných v čl. III. odst. 2. Jestliže by však v důsledku toho připadlo provádění některých plnění na vhodnější nebo méně vhodné období, při prodloužení lhůty pro provedení díla nebo jeho části se k tomu přihlédne. Zhotovitel se vždy zavazuje provést

dílo v co nejkratší době.

IV. Předání a převzetí díla

1. Předmět díla bude předán najednou.
2. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň pět dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
3. Předání a převzetí řádně dokončeného díla bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem, zhotovitelem a TDI.
4. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dílo dokončené, tj. způsobilé sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, a které zhotovitel předá objednateli v dohodnutém času, na dohodnutém místě a bez vad.
5. O předání díla se sepíše předávací protokol.
6. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli prohlídku dokončeného díla. Lhůta pro předání a převzetí díla činí 15 dnů.
7. Objednatel provede prohlídku díla ve spolupráci s TDI na základě výzvy zhotovitele. Pokud objednatel zjistí, že předané dílo trpí vadami, pro které dle jeho názoru lze dílo užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo akceptuje s výhradami. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo převzal. Nelze-li dle názoru objednatele dílo pro jeho vady užívat k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, oznámí zhotoviteli, že dílo odmítá. V takovém případě se má za to, že objednatel dílo nepřevzal.
8. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla také tehdy, když zhotovitel nevyzve včas objednatele k předání a převzetí díla, nebo že dílo není dokončeno.
9. Oznámení o výhradách a oznámení o odmítnutí díla musí obsahovat popis vad díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
10. Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstranit oznámené vady ve lhůtě dle článku VII. této smlouvy.
11. Pro opětovné předání díla se výše uvedený postup uplatní obdobně.
12. Zhotovitel se zavazuje předat spolu s dílem všechny doklady nebo jiné dokumenty, které objednatel potřebuje k užívání díla v souladu s účelem vyplývajícim z této smlouvy, popř. k účelu, který je pro užívání díla obvyklý, nebo které požadují právní předpisy. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli originál stavebního deníku, záznamy o kontrolách díla, včetně jeho zakrytých částí, provozní řády a návody k obsluze technických nebo jiných zařízení nebo přístrojů, pokud jsou součástí díla, doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce, doklady, jejichž předání je součástí závazku zhotovitele provést dílo. Jestliže tyto doklady zhotovitel objednateli nepředá, je objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla, nedohodnou-li se strany jinak.

V. Cena díla

1. Cena díla je stanovena ve výši:

Cena díla bez DPH: 1 015 007,69 Kč
DPH ve výši 21%: 213 151,62 Kč
Cena díla s DPH: 1 228 159,31 Kč

DPH bude účtována v zákonné výši v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena je stanovena dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a finančních vlivů (napří. Inflation), po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
3. Strany se dohodly, že smluvní cena může být změněna dohodou stran:
 - a) Pokud objednatel bude požadovat provedení dodatečných nebo nových stavebních prací, nebo bude požadovat jinou kvalitu a rozsah prací než je uvedeno v zadávací dokumentaci a jejichž rozsah mu nebyl při vypisování soutěže znám,
 - b) Pokud dojde k významné změně termínu realizace, nebo se změní daňové předpisy upravující sazbu DPH pro stavební práce, které jsou předmětem této veřejné zakázky.

VI. Způsob úhrady ceny a platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat „před“ zahájením prací zálohy.
2. Zhotovitel může objednateli fakturovat první fakturu po dodávce materiálu dle rozpočtu, který je přílohou této smlouvy a to ve výši dodaného materiálu. Fakturace za práci bude zhotovitel objednateli fakturovat na základě objednatel odsouhlasených soupisů provedených prací dle rozpočtu po dokončení díla.
3. Splatnost daňového dokladů (faktury) bude 21 dní od doručení dokladu objednateli.
4. Poslední faktura bude vystavena až do výše 90% ceny díla, zbývajících 10% bude uvolněno po dokončení a předání předmětu plnění objednateli na základě podepsání předávacího protokolu díla a po odstranění všech vad a nedodělků, kdy vystaví zhotovitel konečnou fakturu s vyúčtováním poskytnutých dílčích plateb a DPH.
5. Oprávněně vystavená faktura – daňový doklad musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu z.č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, dále musí obsahovat údaje účetního dokladu dle z.č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění.
6. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění daně z přidané hodnoty je poslední pracovní den v měsíci, za který bude zhotovitel fakturovat provedené práce nebo datum vystavení daňového dokladu, podle toho, co nastane dříve.

VII. Odpovědnost za vady

1. Za vady odpovídá zhotovitel v rozsahu stanoveném v §2629 a násl. občanského zákoníku. Záruční doba na stavební část díla se stanovuje na dobu 60-ti měsíců ode

dne předání hotového díla objednateli. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.

2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich užití trval.
3. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
4. Zhotovitel je povinen začít s odstraňováním oznámené vady bez zbytečného odkladu po jejím oznámení a odstranit ji v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví, jinak ve lhůtě přiměřené rozsahu a povaze oznámené vady, a jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, ve lhůtě 24 hodin od oznámení takové vady, nedohodnou-li se strany na jiné lhůtě pro odstranění oznámené vady.
5. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
6. Oznámení musí obsahovat popis vady díla a právo, které objednatel v důsledku vady díla uplatňuje.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje.

VIII. Podmínky provedení díla

1. Staveniště prosté všech právních i faktických vad předá objednatel zhotoviteli písemným zápisem nejpozději k datu zahájení díla dle této smlouvy.
Zároveň předá objednatel zhotoviteli veškerá veřejnoprávní rozhodnutí potřebná pro provádění díla a napojovací body médií (voda, el. energie). O úhradě energií bude mezi smluvními stranami uzavřena dohoda nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo.
Zhotovitel se zavazuje vyklidit a uvést do náležitého stavu staveniště ihned po dokončení prací, nejpozději do 14-ti dnů po předání díla objednateli.
2. Ode dne převzetí staveniště bude zhotovitel vést o prováděných pracích stavební deník. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace. Objednatel je povinen denně sledovat zápisy v těchto denících a připojovat k nim své stanovisko. V případě, že se objednatel k provedeným zápisům nevyjádří do 3 dnů od jejich provedení, má se za to, že s obsahem záznamů souhlasí. Vedení stavebního deníku se bude dále řídit zejména zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění.
3. Za ochranu zdraví a bezpečnost práce svých pracovníků během stavby odpovídá zhotovitel. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu,

zejména dodržování předpisů BOZP a požární ochrany na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám.

4. Realizace prací bude probíhat v pracovní dny v časech od 6 do 18 hod. V sobotu a neděli pak po vzájemném odsouhlasení a provedení zápisu do stavebního deníku, max. od 8 do 18 hod.
5. V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny, a to minimálně 1x za týden. Kontrolní dny budou svolány objednatelem. Kontrolních dnů se zúčastňuje objednatel, zhotovitel, projektant a určení subdodavatelé. Zápis z kontrolních dnů zajišťuje objednatel. Závěry z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však měnit nebo doplňovat ustanovení této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru objednatele. Ke konání kontroly má zástupce objednatele kdykoliv přístup na stavenišťě.
7. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Taková výzva bude učiněna nejpozději 3 dny předem zápisem ve stavebním deníku. Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách prací, jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty. Pokud se zástupce objednatele nedostaví ke kontrole v určené době, je zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. Před jejich zakrytím však musí učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami a tento postup ho nezbavuje odpovědnosti za případné vady takových zakrývaných konstrukcí.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, a to v souladu se zákonem o odpadech a stavebním zákonem.
9. Zhotovitel je oprávněn použít k realizaci díla i třetí osobu. V takovém případě zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.
10. Zhotovitel se zavazuje provádět stavbu tak, aby omezení stávajícího provozu bylo minimální.

IX. Ostatní ujednání

1. Vlastníkem zhotoveného díla se stává objednatel zaplacením ceny díla.
2. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel do doby předání díla objednateli.
3. Oprávnění zástupci k jednání:
Za objednatele:
 - ve věcech smluvních:
Ing. Michael Canov, starosta
 - ve věcech technických:
Mgr. Jakub Dvořák, vedoucí ORM, Ing. Daniel Fadrhonc, inv. referent ORM a technický dozor investora, který bude zapsán ve stavebním deníku
 - ve věcech realizace, potvrzování soupisů provedených prací, odsouhlasení daňových dokladů, převzetí předmětu díla:

Mgr. Jakub Dvořák, vedoucí ORM, Ing. Daniel Fadrhonc, inv. referent ORM a technický dozor investora, který bude zapsán ve stavebním deníku

Za zhotovitele:

- ve věcech smluvních: Ing. Ivo Vrbka, ředitel divize 8, a Ing. Josef Špryňar, obchodní náměstek divize 8
 - ve věcech technických a vedení kontrolních dnů: Lukáš Kalfeřt, hlavní stavbyvedoucí
 - ve věcech realizace a předání předmětu díla: Lukáš Kalfeřt, hlavní stavbyvedoucí
4. Dílo bude realizováno v souladu s platnými zákony ČR a ČSN a dle obecně závazných a doporučených předpisů a metodik. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.
 5. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku, tzn. že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
 6. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než objednatele, případné překopy komunikací, zařízení stavenišť, náklady na energie, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných objednatelům, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
 7. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce a za osazení případného dočasného dopravního značení včetně jeho údržby a čištění zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel.
 8. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení stavenišť a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí plnění díla, ale budou stavbou dotčeny a uvést je do předchozího stavu.
 9. V případě, že zhotovitel nepředá dílo v dohodnutý čas na dohodnutém místě, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč včetně DPH za každý, byť jen započatý den prodlení.
 10. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.

X. Závěrečná ujednání

1. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - oceněný výkaz výměr
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel prokazatelně nedoloží Zhotoviteli zajištění financování celého díla.

4. Jakékoliv změny nebo doplňky této smlouvy jsou možné pouze formou písemných, oboustranně podepsaných dodatků.
5. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku, tzn. že v právním styku mezi smluvními stranami se nepřihlíží k obchodním zvyklostem.
6. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ustanovení § 582 odst.1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
7. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ust. § 2622 odst. 3 občanského zákoníku, tzn. že objednatel může bez zbytečného odkladu odstoupit od smlouvy, požaduje-li zhotovitel zvýšení o více než 10% ceny podle rozpočtu.
8. Veškeré informace související s obsahem této smlouvy považují obě smluvní strany za důvěrné a nakládání s nimi se řídí § 1730 občanského zákoníku č. 89/2012Sb. v platném znění.
9. Objednatel není oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky a jiná práva vyplývající z této smlouvy vůči zhotoviteli bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.
10. Objednatel není oprávněn použít pohledávky vyplývající z této smlouvy vůči zhotoviteli jako zástavu či pro jiné zajištění svých závazků vůči třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.
11. Pokud tato smlouva nestanoví něco jiného, řídí se právní vztahy z ní vyplývající občanským zákoníkem a ostatními platnými právními předpisy ČR.
12. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

V Chrastavě, dne
Za objednatele :

12.6.2015


Ing. Michael Canov
starosta

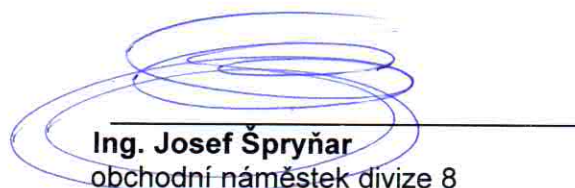


V Liberci, dne
Za zhotovitele :

25. 06. 2015



Ing. Ivo Vrbka
ředitel divize 8



Ing. Josef Špryňar
obchodní náměstek divize 8

Město Chrastava a.s.
180 00 Praha 4, Mladá Boleslavská 2450/4
10 00 01 43 15
(0630)

Oprava Školní ulice - Chrastava

soutěžní výkaz výměr stavby

Zpracoval : Ing. Jiří Šklíba

Celková cena bez DPH	1 015 007,69 Kč
Celková cena s DPH 21%	1 228 159,31 Kč

Soupis objektů stavby :

SO	Název objektu	Cena bez DPH	Cena s DPH 21%
SO100	Komunikace	956 885,91 Kč	1 157 831,95 Kč
SO200	Opěrná zídka	28 679,88 Kč	34 702,66 Kč
SO300	Odvodnění	29 441,90 Kč	35 624,70 Kč

Položky jsou z aktuálního třídíku OTSKP-SPK platného od dne 1.2.2014

Podrobné specifikace k obsahu jednotlivých položek jsou ke stažení na této adrese :

http://www.tridniky.cz/PDF/OTSKP-SPK_III_polozky_02-2014.pdf

Stavba : **Oprava Školní ulice - Chrastava**
 číslo a název SO: **SO 100 - Komunikace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Všeobecné konstrukce a práce				
1	03100	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení stavenišť, oplocení, výstražné značení 1=1	KPL	1,00	38 000,00	38 000,00 Kč
2	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení a ochrana stávajících inženýrských sítí 1=1	KPL	1,00	15 000,00	15 000,00 Kč
		Všeobecné konstrukce a práce				53 000,00 Kč
		Zemní práce				
3	113722	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 2KM Frézování krytu stávající vozovky v ul. Školní. Předpoklad frézování je v tl. 50 mm, skutečné množství se bude upřesněno při provádění dle tloušťky vrstvy asfaltu $0,05 \times (137 + 31 + 88 + 16) = 13,6$	M3	13,60	1 060,90	14 428,24 Kč
4	113182	ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 2KM odstranění stávajících žulových desek před domem p.p.č. 7/1 $25,4 \times 0,15 = 3,81$	M3	3,81	753,00	2 868,93 Kč
5	113372	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 2KM Odstranění kostek z podkladních vrstev vozovky. Budou odvezeny k uskladnění pro případné další použití. O jejich vhodnosti k použití na samotné stavbě bude rozhodnuto během provádění dle jejich stavu, velikosti a vhodnosti k použití. $0,1 \times 30 = 3,0$	M3	3,00	269,00	807,00 Kč
6	113322	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 2KM Odebrání původní konstrukce v místě dlažděné vozovky a asfaltové komunikace, její srovnání do požadované výšky. Předpoklad průměrné tl vrstvy k debrání je 5 cm, skutečné množství se upřesní při provádění $0,05 \times (560 + 113 + 84 + 132 + 10) = 44,95$	M3	44,95	225,00	10 113,75 Kč

7	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky podél betonových obrub ze zeminy vhodné k násypu 0.2x125=25	M3	25,00	202,00	5 050,00 Kč
8	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt - viz. výkr. C.102. Včetně hutnicích zkoušek v počtu 6. 560+111+84+23+132+16+19+11=856 Zemní práce	M2	856,00	20,00	17 120,00 Kč
						50 387,92 Kč
		Komunikace				
9	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI konstrukční vrstvy rozšíření vozovky, chodníku a dosyp pod dlažďenými plochami. Přesné množství bude určeno při provádění, frakce 0-32 chodník : 17x0.2=3.4 (A) konstrukce vozovky : 18x(0,15+0,15)=5.4 dosyp pod dlažďenými plochami : 134x0.05=6.7 celkem : A+B+C=15,5	M3	15,5	587,1	9 100,05 Kč
10	574A03	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 obrusný kryt asfaltové vozovky v ul. Školní v tl. 40 mm 560x0.04=22.4	M3	22,4	4750	106 400,00 Kč
11	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S podkladní a vyrovnávací asfaltová vrstva vozovky. Předpokládaná průměrná tl. 70 mm, skutečná tl. a množství bude upřesněno při realizaci 560x0.07=39.2	M3	39,2	4110	161 112,00 Kč
12	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 infiltrační postřík mezi stávající podkladní vrstvou vozovky a vrstvou ACP 16+ 560=560	M2	560	8	4 480,00 Kč
13	572211	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřík mezi vrstvou ACP16+ a ACO 11 560=560	M2	560	8	4 480,00 Kč

14	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba obdélník 100/200/60 do lože z drčeného kameniva tl. 40 mm, chodník z beton. dlažby 16=16	M2	16	344	5 504,00 Kč
15	58262B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC dlažba obdélník betonová černá reliéfní (např. Gotik IV) 100/200/80 do lože z MC v tl. 50 mm - hmatné a signální pásy 19=19	M2	19	976	18 544,00 Kč
16	58242	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC žulové desky velikosti 250x250x100 do lože z MC tl. 50 mm s hladkým tryskaným povrchem - lem signálních a hmatných pásů 11=11	M2	11	2630	28 930,00 Kč
17	58221a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba z kostek vel. 8/10 - Liberecká žula, do lože z drčeného kameniva frakce 4/8 mm tl. 50 mm - kroužková vazba 111=111	M2	111	1027,4	114 041,40 Kč
18	58221b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba z kostek vel. 8/10 - Liberecká žula, do lože z drčeného kameniva frakce 4/8 mm tl. 50 mm - řádková vazba - před vjezdem do domu 7/1 84=84	M2	84	1027,4	86 301,60 Kč
19	587202a	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK dlažba z čedičového odseku, který dodá investor stavby, do lože z drčeného kameniva frakce 4/8 mm tl. 50 mm - plochy vyznačené v situaci 151=151	M2	151	753	113 703,00 Kč
20	587202b	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK dlažba z kostek vel. 8/10 z Tanvaldské žuly, které se v současné době nacházejí v místě staveniště (tj. bez jejich nákupu), do lože z drčeného kameniva frakce 4/8 mm tl. 50 mm - řádková vazba - před domem na p.p.č. 4 23=23	M2	23	753	17 319,00 Kč

21	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Provedení spár mezi asfaltovým krytem a obrubníky, včetně všech souvisejících prací $7.2+1+21+64+50.4+30.2=173.8$	M	173,8	136	23 636,80 Kč
		Komunikace				693 551,85 Kč
		Přidružená stavební výroba				
22	711317	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ zaizolování podzemní části budov podél nové komunikace. Izolace nopovou fólií do hl. 0.5 m, výška nopu 2 cm. Položka je včetně výkopů montáže a montážního materiálu $0.5 \times (16.3+10.5+19.2+9.2+11.8+23+16)=53$	M2	53	257	13 621,00 Kč
		Přidružená stavební výroba				13 621,00 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
23	91771a	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH zapuštěná jednořádková obruba z kostek 15/17 do bet. lože. Kostky dodá investor stavby $34.7+34.7+21+30.2+17.9+2.5+6.3+6.7+3.5=157.5$	M	157,5	328	51 660,00 Kč
24	91771b	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH zapuštěná dvouřádková obruba ve tvaru úžlabí z kostek 15/17 do bet. lože. Kostky dodá investor stavby $34.7=34.7$	M	34,7	328	11 381,60 Kč
25	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ kamenný krajník KS 3 z Liberecké žuly s nášlapem 6 cm po krajích chodníků, do betonového lože tl. min. 10 cm $20+9.8+10.1+1.3=41.2$	M	41,2	988,8	40 738,56 Kč
26	91722a	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník 150/250/1000 s nášlapem 10 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm $64+50.4+7.2=121.6$	M	121,6	329,9	40 115,84 Kč
27	91722b	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubník obloukový vnější 150/250/1000 poloměr 0.5 m, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1=1	KS	1	329,9	329,90 Kč

28	91722c	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubiík přechodový levý 150-250/150/1000, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 1=1	KS	1	329,9	329,90 Kč
29	91721	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubiík 50/150/500 s nášlapem 6 cm, do bet. lože s opěrkou v tl. min. 10 cm 7.4=7.4	M	7,4	239,1	1 769,34 Kč
Ostatní konstrukce a práce						146 325,14 Kč
Celkem bez DPH						956 885,91 Kč
Celkem s DPH 21%						1 157 831,95 Kč

Stavba : **Oprava Školní ulice - Chrastava**
 číslo a název SO: **SO 200 - Opěrná zídka**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		Zemní práce				
1	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro základ zídky hl. 0.4 m (5.27+1.3)x0.4x0.4=1.0512	M	1,0512	1310	1 377,07 Kč
2	17461	ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH Dosyp za zdí pod říční valouny z odtěženého výkopku stavby 6.3x0.3=1.89	M3	1,89	94	177,66 Kč
		Zemní práce				1 554,73 Kč
		Svislé konstrukce				
3	32719	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH zídka z žulových kvádrů velikosti 1x0.3x0.3 m spojených vápenocemenovou maltou 3.543*0.3=1.035	M3	1,035	17900	18 526,50 Kč
		Svislé konstrukce				18 526,50 Kč
		Komunikace				
4	56110	PODKLADNÍ BETON základový beton B12/15 pod zídkou (5.27+1.3)x0.4x0.4=1.0512	M3	1,0512	2650	2 785,68 Kč
5	56310	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA srovnatelná položka - okrasné říční valouny frakce 63/128 6.32x0.2=1.264	M3	1,264	978	1 236,19 Kč
		Komunikace				4 021,87 Kč
		Přidružená stavební výroba				

6	711317	IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLÍÍ zaizolování vnitřní strany opěrné zídky. Izolace nopovou fólií do hl. 0.5 m, výška nopy 2 cm. Položka je včetně výkopů, montáže a montážního materiálu 3.54+1=4.53	M2	4,54	257	1 166,78 Kč
		Přidružená stavební výroba				1 166,78 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
7	967112	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 2KM likvidace a odvoz stávajícího květináče z betonových dílů 1=1	M3	1	3410	3 410,00 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				3 410,00 Kč
		Celkem bez DPH				28 679,88 Kč
		Celkem s DPH 21%				34 702,66 Kč

Stavba : **Oprava Školní ulice - Chrastava**

číslo a název SO:

SO 300 - Odvodnění

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7,00 Kč
		Zemní práce				
1	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III hloubení rýhy pro uložení přípojky kanalizace, včetně záhozu po uložení potrubí (3+1)x1x0.5=2	M3	2	1310	2 620,00 Kč
		Zemní práce				2 620,00 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2a	89712a	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nová uliční vpušť UV1 - standardní vpušť z prefabrikovaných dílců, hl. 720 mm dle výkresu C.301 - před nákupem vpuští bude hloubka přeměřena dle skutečného stavu 1=1	KS	1	7619,9	7 619,90 Kč
2b	89712b	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ přesun stávající vpuští UV2 na novou pozici - vybourání a nové osazení (tj. bez nákupu vpuští samotné) 1=1	KS	1	6910	6 910,00 Kč
3	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů šachet Š1-Š7 na novou výšku 7=7	KS	7	930	6 510,00 Kč
4	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava krycích hrnců D1-D1 na novou výšku 2=2	KS	2	780	1 560,00 Kč

5	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM připojky vpustí UV1,UV2 do kanalizace, vč. obsypu ze štěrkopísku frakce 0-18 mm nad rourou a vrstvy podkladního štěrkopísku 150 mm 3+1=4	M	4	203	812,00 Kč
		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				23 411,90 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				
6	967112	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 2KM likvidace a odvoz stávající uliční vpustí před domem č.p.p. 7/1 1=1	KS	1	3410	3 410,00 Kč
		Ostatní konstrukce a práce				3 410,00 Kč
Celkem bez DPH						29 441,90 Kč
Celkem s DPH 21%						35 624,70 Kč



MĚSTO CHRASTAVA
náměstí 1. máje 1, 463 31 Chrastava
telefon: (+420) 482 363 811 fax: (+420) 485 143 344

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

Zveřejněno

Zveřejněno od: 22. 4. 2015 do: 6. 5. 2015

Zadávací řízení

VZMR

Popis:

Smlouva o dílo „Chrastava – oprava komunikace – Školní ulice“

Číslo smlouvy

OD/09/2015

**Schváleno usnesením
RM a ZM ze dne:**

RM – 1.6.2015

Číslo usnesení:


2015/08/VI
bod 2)

Nad rámec zákona je tato smlouva vyvěšena na registru smluv

**Datum vystavení
doložky:**

12.6.2015

Vyřizuje


Ivana Loučková

Podpis / razítko


Ing. Michael Canov
starosta

