

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele SD/00694/2013

č. zhotovitele 2013/21/171

uzavřená ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1 Objednatel:

MĚSTO TÁBOR

zastoupené

starostou Ing. Jiřím Fišerem

se sídlem

Žižkovo nám. čp. 2, 390 15 Tábor

zástupce pro věci smluvní

Ing. Jiří Fišer

zástupce pro věci technické

Ing. Pavel Stolař, pavel.stolar@mutabor.cz

dozor investora a koordinátor BOZP

Ing. Vladimír Kofroň,

vladimir.kofron@mutabor.cz

IČ 00253014

DIČ CZ00253014

bankovní spojení

Česká spořitelna, a.s., pobočka Tábor

číslo účtu

9021-701427349/0800

tel. 381 486 323, mob. 725 027 158 (Ing. Pavel Stolař)

fax 381 486 329

tel. 381 486 322, mob. 607 532 252 (Ing. Vladimír Kofroň)

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel:

DAICH spol. s r.o.

se sídlem

Železná 366, 390 02 Tábor

zástupce ve věcech smluvních

Josef Kubík, jednatel

zástupce ve věcech technických

Josef Kubík, jednatel

odborné vedení provádění stavby – stavbyvedoucí: Josef Kubík

- obor autorizace: dopravní stavby, specializace nekolejová doprava

- číslo autorizace: 26894

IČ 42407559

DIČ CZ42407559

obchodní rejstřík

u KS v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 429

bankovní spojení

KB Tábor

číslo účtu

240546301/0100

tel. 381 252 463, fax 381 279 109, e-mail: info@daich.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ (DÍLO)

2.1 Předmětem plnění je realizace stavby s názvem:

„Cyklostezka Měšice – Knížecí rybník – Zárybničná Lhota“,

a to podle projektové dokumentace vypracované projekční společností AP2projekt s.r.o., Zátkovo nábreží 448/7, 370 01 České Budějovice, a dále podle ostatních zadávacích podmínek uvedených ve výzvě k podání nabídky a v zadávací dokumentaci stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.

III. URČENÍ DÍLA

3.1 Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit cenu za zhotovení díla, přičemž rozsah díla je určen takto:

- Jedná se o realizaci stavby **„Cyklostezka Měšice – Knížecí rybník – Zárybničná Lhota“**, v rámci níž se vybuduje cyklostezka, příp. cyklotrasa, v celkové délce cca 2,73 km vedoucí podél silnice III/4093, I/3 a I/19 z Tábora se začátkem v Chýnovské ulici v Měšicích a končící u Knížecího rybníku v Zárybničné Lhotě.
- Projektová dokumentace obsahuje technické řešení stavby rozdělené na následující stavební objekty (dále též „SO“):

SO 101 – Cyklotrasa Chýnovská ul.,
SO 102 – Cyklostezka podél sil. III/4093,
SO 103 – Cyklostezka podél sil. I/3,
SO 104 – Cyklostezka podél sil. I/19,
SO 401 – Přemístění sloupů VO,
SO 421 – Přeložky kabelů O2.

SO 101 – Cyklotrasa Chýnovská ul.:

- jedná se o úsek od křižovatky silnic II/123 a III/4093 v Chýnovské ulici, dále vedený po silnici III/4093 (stále Chýnovská ulice) až za železniční trať Tábor – Obrataň do místa, kde na křižovatce s místní komunikací začíná levostranný chodník, na kterém je začátek SO 102,
- zahrnuje vyznačení cyklotrasy svislými dopravními značkami.

SO 102 – Cyklostezka podél sil. III/4093:

- jedná se o úsek délky cca 0,195 km vedený po stávajícím chodníku a navazující na SO 101,
- chodník bude rozšířen na šířku 3,0 m a na konci tohoto úseku bude osazeno zábradlí proti zamezení vjezdu cyklistů na silnici III/4093.

SO 103 – Cyklostezka podél sil. I/3:

- jedná se o úsek délky cca 0,22 km vedený podél silnice I/3 od podjezdu pod silnicí I/3 na silnici III/4093 ke stavbě dálnice D3, kde se napojí na cyklostezku budovanou v rámci stavby dálnice D3,
- cyklostezka je navržena v šířce 3,0 m,
- v rámci tohoto SO bude provedena opěrná zeď v km 0,015 – 0,069 (u autobusové zastávky),
- bude zvýšena až o 1,5 m stávající gabionová stěna v délce úpravy 32,0 m (u kruhového objezdu na silnici I/3),

- odstranění náletů ve svahu silnice I/3.

SO 104 - Cyklostezka podél sil. I/19:

- jedná se o SO zahrnující nejdelší úsek stavby vedený od cyklostezky v rámci stavby dálnice D3 až k účelové komunikaci u Knížecího rybníka v Zárybnické Lhotě,
- vlastní komunikace cyklostezky je v délce cca 0,92 km a v šířce 3,0 m,
- v jednom místě budované cyklostezky dojde k překládce kabelu O2 Telefónica,
- na základě geologického průzkumu bude v celém SO 104 provedena sanace podloží v tl. 0,5 m vč. položení geotextilie.

SO 401 – Přemístění sloupů VO:

- podél silnice III/4093 v místě rozšiřování chodníku se provede posunutí 4 ks sloupů VO,
- podél silnice I/3 při stavbě opěrné zdi u autobusové zastávky se posune sloup VO tak, aby ho bylo možné osadit do nově navrhované opěrné zdi v rámci SO 103.

SO 421 – Přeložky kabelů O2 (není součástí dokumentace):

- jedná se o úsek trasy SEK v celkové délce 138 m, kde bude překládán metalický kabel,
- překládku kabelu zajistí O2 Telefónica, a proto je nutná koordinace s jejich samostatnou akcí.

- Odvodnění - odvedení dešťové vody z povrchu cyklostezky je navrženo příčným sklonem do okolního terénu a na dvou místech cyklostezky jsou navrženy trubiční propustky (km 0,470 a km 0,920).

- V projektové dokumentaci je řešeno i bezbariérové užívání stavby.

- Součástí předmětu plnění je provedení všech dalších činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména:

- zajištění nezbytných opatření nutných pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- prokazatelné vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi před zahájením prací jejich správci,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí,
- vytýčení stavby oprávněným geodetem,
- vypracování časového postupu výstavby po týdnech v obecné časové poloze, vč. DIO,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- případné fotografické i video zdokumentování stavu všech okolních nemovitostí před zahájením a po skončení prací s případným potvrzením jejich majitelů,
- po celou dobu výstavby zachování přístupu do jednotlivých objektů,
- veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (zejména chodců, vozidel záchranného systému a ostatních vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění příjezdu pro svoz komunálního odpadu,
- dodání nebo zhotovení veškerých pomocných a dočasných konstrukcí, lešení, bednění, přechodů nebo přejezdů rýh, ochranných zábradlí a bariér apod.,
- dodání veškerých materiálů a provedení prací v potřebné kvalitě,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,

- zpracování dílenské a výrobní dokumentace potřebné pro provedení stavby,
 - ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - zajištění a provedení všech předepsaných či dohodnutých zkoušek a revizí vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů,
 - zajištění veškerých dokladů, atestů a revizí dle platných ČSN a podmínek stavebních povolení potřebných pro řádné užívání díla a pro vydání kolaudačních souhlasů,
 - zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
 - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - oznámení zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
 - zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů,
 - zajištění zimních opatření, osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
 - zabezpečení díla po dobu přerušení prací,
 - poskytnutí součinnosti v kolaudačním řízení.
- Realizace obsáhne veškeré práce nezbytné k úplnému provedení díla tak, aby po dokončení splnilo všechny požadované parametry a plně sloužilo účelu, který je dán technickou dokumentací.
 - Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je i vypracování dokumentace skutečného provedení a provedení geodetických prací pro zajištění vytýčení stavby, zaměření skutečného provedení stavby a vypracování geometrického plánu.
Zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby 3x v tištěné formě, geometrický plán 1x v tištěné i v elektronické formě, geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 4x v tištěné i v elektronické formě.

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Zhotovitel provede výše specifikované dílo v termínu:

Termín předání a převzetí staveniště: **18. 9. 2013,**

tj do 10ti kal. dnů od podpisu smlouvy dle zadávacích podmínek

Termín zahájení stavebních prací: **18. 9. 2013** nebo

do 7mi dnů od předání staveniště

Termín dokončení stavebních prací: **do 97 kalendářních dnů od zahájení prací**

Termín předání a převzetí díla: do 7mi dnů od dokončení stavebních prací dle zápisu ve stavebním deníku podepsaném dozorem investora

Poznámka:

Původní předpokládané termíny plnění jsou posunuty vzhledem k prodloužení zadávacího řízení.

V případě nevhodných klimatických podmínek pro dodržení technologických předpisů při provádění prací bude stavba přerušena a dokončena v roce 2014, ale za současného dodržení celkové doby provádění díla.

Doba provádění prací: **97 kal. dnů**

- 4.2 Objednatel se zavazuje, že řádně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.
- 4.3 V případě, že zhotovitel nebude moci ve zhotovování díla bez svého zavinění řádně pokračovat, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou zhotovitel nemohl prokazatelně dílo zhotovovat.
- 4.4 Splněním předmětu díla se rozumí den podpisu zápisu o předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovení díla nebrání drobné vady a nedodělky zjištěné v převjímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy.
- 4.5 Lhůty plnění se řídí harmonogramem výstavby z nabídky, aktualizovaným podle skutečného termínu zahájení stavby, a to nejpozději do 5 dnů ode dne předání a převzetí staveniště, a odsouhlaseným objednatelem.

V. CENA

- 5.1 Cena dodávky díla je tvořena dohodou o smluvní ceně, je cenou nejvýše přípustnou, je stanovena v cenové úrovni k datu předání díla a činí:

4 794 860,85 Kč bez DPH

1 005 105,77 Kč DPH tj. 21 %

5 799 966,62 Kč včetně DPH.

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele.

V souvislosti s § 92a zákona o DPH objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, nebude použito pro jeho ekonomickou činnost.

- 5.2 Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.
- 5.3 Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny:
- a) dojde-li ke změně daňových předpisů majících vliv na výši nabídnuté ceny.
 - b) v případě v průběhu realizace stavby zjištěných, projektovou dokumentací nepředpokládaných, změn oproti soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr jako součásti zadávací dokumentace (např. vyšší kubatury prací zjištěné po odkrytí konstrukcí, překládky nedokladovaných inženýrských sítí apod.). Případné změny budou oceňovány podle jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
 - c) v případě objednatelem odsouhlaseného provedení dodatečných prací, které vyvstanou až z průběhu realizace stavby, které nebylo možné na počátku předvídat, ale které jsou pro zhotovení stavby nezbytné (vícepráce). Cena těchto prací, pokud ji nebude možno určit z jednotkových cen obsažených v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy, bude stanovena podle cen ÚRS (resp. obdobné cenové soustavy užívané zhotovitelem) platných v době provádění díla.
 - d) v rozsahu změny standardů vymezených zadávacími podmínkami v zadávací dokumentaci vyvolané průběhem stavby. Zhotovitel pak zpracuje soupis těchto změn formou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a tento soupis odsouhlasený technickým dozorem investora ocení způsobem výše sjednaným pro ocenění víceprací nebo změn.
- 5.4 V ceně víceprací i méněprací se zohlední také odpovídající podíl ostatních nákladů stavebního objektu, provozního souboru nebo stavby ve výši odpovídající jejich podílu v položkovém rozpočtu zhotovitele tvořícím přílohu této smlouvy.
- 5.5 Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena technickým dozorem investora, zpracovat změnový list, jenž je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.
- 5.6 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zhotovitelem.

VI. FINANCOVÁNÍ A PLACENÍ

- 6.1 Objednatel neposkytuje zálohu před zahájením prací.
- 6.2 Cena za dílo bude hrazena měsíční fakturací na základě soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb potvrzeného objednatelem, tj. dozorem investora, až do výše 90 % ceny díla. 10 % pozastávka bude uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků vzešlých z přejímacího řízení a rovněž z kolaudačního řízení, které jsou prokazatelně způsobené zhotovitelem.
- 6.3 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, bude jejich cena na faktuře uvedena samostatně a faktura musí obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny (např. číslo změnového listu se soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb, jenž bude oceněný způsobem dohodnutým v této smlouvě).

- 6.4 **V případě nedodržení pravidel v oblasti BOZP je objednatel oprávněn pozastavit proplacení 20 % z částky v aktuální měsíční faktuře s odkladem do doby splatnosti následující měsíční faktury.**
- 6.5 Faktury musí obsahovat náležitosti podle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. Objednatelům odsouhlasený a potvrzený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb je nedílnou součástí faktury.
- 6.6 Splatnost faktury se sjednává na **30 kalendářních dní** ode dne doručení faktury. Dnem doručení faktury se v pochybnostech rozumí nejpozději třetí pracovní den následující po odevzdání zásilky poštou, není-li průkazné předání faktury provedeno jiným způsobem. Úhradou se rozumí den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.7 Při fakturaci bude k ceně vyčíslena DPH ve výši sazby platné v době zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VII. VLASTNICTVÍ DÍLA, NEBEZPEČÍ ŠKODY A POJIŠTĚNÍ

- 7.1 Vlastníkem zhotovovaného díla (tj. všech objektů, kde bude dílo prováděno, a všech výrobků a materiálů do nich zabudovaných od okamžiku, kdy k jejich zabudování dojde) je od počátku objednatel.
- 7.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, s výjimkou věcí případně předaných objednatelům, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech, a to až do okamžiku vyklizení staveniště.
- 7.3 Zhotovitel zajišťuje komplexní zabezpečení stavby a do doby jejího předání objednateli nese odpovědnost za škody na zhotovovaném díle, na majetku vlastníka a za škody způsobené třetím osobám.
- 7.4 Škody, které zhotovitel způsobí svým opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, z technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je povinen bez zbytečného odkladu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele.
- 7.6 **Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřené pojištění obecné odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám při výkonu povolání s pojistným limitem min. ve výši 4,0 mil. Kč. Toto pojištění se zhotovitel zavazuje udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla až do doby vydání, případně nabytí právní moci kolaudačního souhlasu nebo rozhodnutí.**
- 7.7 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo a s tím související činnosti provádějí.

- 7.8 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

VIII. PODMÍNKY REALIZACE DÍLA

- 8.1 Provádění tohoto díla se řídí obchodním zákoníkem, touto smlouvou, obecně závaznými předpisy, technickými normami, technickými podmínkami a technologickými postupy při provádění stavby vztahujícími se k předmětu tohoto díla a zhotovitel se zavazuje dodržovat veškeré tyto předpisy a dokumenty a provádět dílo s vynaložením veškeré odborné péče.
- 8.2 Zhotovitel stavby je povinen provádět stavbu v souladu se sděleními, souhlasy, nařízeními, rozhodnutími a povoleními orgánů státní správy, samosprávy a správců dotčených inženýrských sítí. Stavba bude provedena a předána objednateli v souladu s projektovou dokumentací, resp. s případnými předem odsouhlasenými změnami.
- 8.3 Veškeré činnosti při výstavbě je zhotovitel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci, oprávnění, případně autorizaci podle zvláštních předpisů. Na vyžádání objednatele příslušné doklady předloží.
- 8.4 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.5 V souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním díla obstará zhotovitel umístění nebo přemístění dopravních značek podle předpisů o pozemních komunikacích.
- 8.6 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli seznam inženýrských sítí v prostoru staveniště s tím, že zhotovitel před započetím předmětných prací zajistí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí od příslušného správce.
- 8.7 O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí staveniště). Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného zápisu o předání a převzetí staveniště.
- 8.8 Objednatel předá při předání staveniště zhotoviteli:
- projektovou dokumentaci pro provedení stavby 3x v tištěné formě,
 - pravomocné územní rozhodnutí nebo územní souhlas,
 - pravomocné stavební povolení nebo souhlas s provedením ohlášené stavby,
 - výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci územního a stavebního řízení a podmínky stanovené stavebním úřadem pro provádění stavby,
 - doklady o provedených průzkumech a další doklady týkající se díla.
- 8.9 Zhotovitel předá ihned po jejím zpracování potřebnou realizační dokumentaci stavby ve 2 paré technickému dozoru investora.
- 8.10 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla. K pravidelnému ověřování postupu a kvality prováděných prací, uplatnění připomínek, projednání nově vzniklých situací aj. se tímto sjednávají **kontrolní dny**, svolávané objednatelem podle potřeby, **min. však 1x za 10 dní**. Kontrolní dny se konají **za účasti** zástupců objednatele, technického dozoru investora,

autorského dozoru, zástupců zhotovitele, případně subdodavatelů, a popř. budoucích uživatelů. Kontrolní dny **vede objednatel**, který může jejich vedením pověřit osobu vykonávající funkci technického dozoru. **Obsahem kontrolního dne** je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. **Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání**, jehož přílohou je listina přítomných na kontrolním dnu a který písemně předá všem zúčastněným. **Zhotovitel je povinen zapsat** termín konání kontrolního dne a jeho závěry **do stavebního deníku**.

- 8.11 Po dobu přerušení prací je zhotovitel povinen provést zabezpečení díla.
- 8.12 Věci, které jsou potřebné ke zhotovení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 8.13 Zhotovitel se zavazuje vést v souladu s § 157 stavebního zákona stavební deník s obsahovými náležitostmi uvedenými v návaznosti na § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb. v příloze č. 5 k této vyhlášce. Součinnost objednatele při zápisech do stavebního deníku vyplývá rovněž z citovaného ustanovení vyhlášky. Denní záznamy budou čitelné a podepsané zástupcem objednatele. Zhotovitel stavební deník po dokončení stavby předá objednateli. Objednatel jako vlastník stavby je podle § 154 odst. 1 písm. d) stavebního zákona povinen uchovávat stavební deník po dobu 10 let od dokončení stavby. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy. Stavební deník obsahovat především tyto údaje:
- jména a příjmení pracovníků pracujících na staveništi / realizaci projektu;
 - popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup;
 - dodávky materiálů, výrobků, strojů, zařízení a vybavení pro stavbu / realizaci projektu;
 - nasazení mechanizačních prostředků / využití zařízení a vybavení pro realizaci projektu.
- 8.14 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP určeným objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a současně smluvně zaváže k této součinnosti i všechny své subdodavatele. Zhotovitel při provádění díla zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy. Zhotovitel i jeho subdodavatelé jsou povinni před zahájením prací na stavbě vyhodnotit rizika a přijmout odpovídající opatření k jejich minimalizaci.
- 8.15 Jestliže zhotovitel narazí při provádění prací na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu.
- 8.16 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí, a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 8.17 Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického a autorského dozoru v souladu s touto smlouvou o dílo.

- 8.18 Zhotovitel je povinen zvát technického dozora investora ke všem zkouškám kvality, které se budou konat na staveništi. Práce, které budou v dalším pracovním postupu zakryty či se stanou nepřístupnými, prověří objednatel ihned, nejdéle do **3 pracovních dnů** od doručení výzvy zhotovitele s tím, že o tom učiní zápis do stavebního deníku. Pokud tak objednatel včas neučiní, může zhotovitel pokračovat v zakrývání konstrukcí či v jiných pracích s tím, že případné následné odkrytí za účelem kontroly hradí objednatel.
- 8.19 Přejímací řízení zhotoveného díla se objednatel zavazuje zahájit nejdéle do **5 pracovních dnů** ode dne, kdy obdrží od zhotovitele písemnou zprávu o připravenosti díla k předání. Před zahájením předávacího a přejímacího řízení obě strany dohodnou organizační záležitosti předání a převzetí díla. Obě smluvní strany mohou smlouvou nebo dodatkem sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání. Předčasné užívání stavby je možné pouze za podmínek uvedených v § 123 stavebního zákona, event. v jiných právních předpisech. Při přejímacím řízení předá zhotovitel objednateli i případné doklady o osvědčení jakosti výrobků, materiálů a ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prohlášení výrobce nebo dovozce o shodě výrobků s technickými předpisy a o dodržení stanoveného postupu posouzení shody a doklady o úspěšném dokončení technologických a provozních zkoušek. Veškeré písemné doklady předávané zhotovitelem objednateli musí být vyhotoveny v českém jazyce a autorizované.
- 8.20 O předání a převzetí díla bude sepsán písemný protokol (zápis o předání a převzetí díla). Převzetí díla nebrání ojedinělé drobné vady a ojedinělé drobné nedodělky zjištěné v přejímacím řízení, nesmí však omezovat nebo znemožňovat účel užívání, pro který se dílo zhotovuje a které nebrání bezpečnému a plynulému provozu, se stanovením termínu jejich odstranění. O odstranění vad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis. Vadou se rozumí odchylka v rozsahu, kvalitě a parametrech díla oproti stanovené projektové dokumentaci, nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti projektu. Vady a nedodělky nesmí být v rozporu s obecně závaznými právními předpisy a jinými technickými normami či standardy. Objednatel není povinen dílo převzít v případě, že vady nebo nedodělky brání řádnému užívání stavby nebo by takové vady a nedodělky bránily případnému kolaudačnímu souhlasu.
- 8.21 Zhotovitel je povinen doložit u předávacího a přejímacího řízení všechny doklady odpovídající povaze díla a dle této smlouvy (dokumentace skutečného provedení, geometrický plán, dokumentace geodetického zaměření, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů včetně prohlášení o shodě, zápisy a výsledky předepsaných měření, zápisy a výsledky o provedených revizních a provozních zkouškách, zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, originál stavebního deníku(ů), kopie změnových listů, provozní řady, atd.).
- 8.22 V případě sporu v hodnocení dosažené jakosti a kvality předmětu díla, které nebude dostatečně zřejmé ze „standardu kvality“ nebo příslušných technických či technologických norem se smluvní strany dohodly, že uznají nezávislé hodnocení specialisty v oboru nebo soudního znalce. V případě, že bude tímto posudkem prokázána snížená jakost oproti „standardům kvality“ a normám, provede zhotovitel na svůj náklad opravu nebo úpravu díla do stavu odpovídajícímu jakosti nejpozději do

termínu předání a převzetí díla. Odpovědnost zhotovitele za případnou škodu není tímto ujednáním dotčena.

- 8.23 V případě, budou-li činnostmi zhotovitele vznikat nečistoty, mající dle zák. č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, charakter odpadu, zavazuje se zhotovitel likvidovat tento odpad na vlastní náklad v souladu s obecně závaznými právními předpisy. V souladu s citovaným zákonem a obecně závaznou vyhláškou města Tábora se zhotovitel zavazuje likvidovat i stavební suť vznikající při provádění díla. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

K fakturaci uložení vybouraného a vytěženého materiálu na povolenou skládku doloží zhotovitel potvrzení příslušné skládky s datem a specifikací ukládaného materiálu a potvrzení o jeho převzetí k uložení na skládku. Bez toho bude faktura vrácena jako neuznaný výdaj a nebude proplacena."

Po celou dobu provádění díla je zhotovitel povinen udržovat pořádek na místě provádění díla a v jeho okolí, tj. včetně veřejných prostranství sousedících se stavbou. V případě, že v souvislosti se zhotovováním díla zhotovitel znečistí místo provádění díla a veřejné prostranství, odpovídá za bezodkladné odstranění nečistot a překážek s tím, že objednatel v žádném případě nenese odpovědnost za jednání zhotovitele nebo jiných osob jednajících za zhotovitele. Ve všech případech činností spojených se zhotovováním díla je právně odpovědný zhotovitel.

- 8.24 Zhotovitel odpovídá za to, že při plnění díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za to, že k plnění veřejné zakázky nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 8.25 Po skončení doby plnění se zhotovitel zavazuje vyklidit místo provádění díla do **2 pracovních dnů**. Za vyklizené místo provádění díla se považuje stav, kdy místo provádění díla i ostatní veřejné prostranství kolem provedeného díla bude bez zbytků materiálů nebo zařízení a okolní prostranství bude uvedeno do původního stavu.
- 8.26 Zhotovitel na požádání objednatele umožní vstup dalších třetích osob na staveniště.
- 8.27 Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), za jejíž činnost odpovídá tak, jako by dílo prováděl sám.
- 8.28 Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele a objednatel si vyhrazuje právo schválit zhotoviteli každou změnu jeho subdodavatele, přičemž rozhodnutí o tom však nesmí zdržovat ani souhlas bezdůvodně odpírat.
- 8.29 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky.

IX. ZÁRUKA

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo dle této smlouvy je zhotoveno podle předané projektové dokumentace a veškerých zadávacích a smluvních podmínek, a že po dobu záruční lhůty bude mít zákonné, resp. dohodnuté vlastnosti. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání objednateli. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel za podmínek stanovených v příslušných ustanoveních obchodního zákoníku a v jiných obecně závazných právních předpisech.
- 9.2 Zhotovitel poskytuje na provedení sjednaných prací záruku **60 měsíců**. Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- 9.3 **Záruční doba počíná běžet** dnem řádného předání a převzetí celého díla a úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o předání a převzetí díla.
- 9.4 Záruční doba neběží, pokud zhotovené dílo nebo jeho část nelze bez omezení provozovat z důvodu reklamované vady, a to až do doby jejího odstranění. Za začátek reklamační doby se považuje den, kdy byla faxem, e-mailem či písemně objednatelem uplatněna reklamacie. Koncem této doby je den sepsání zápisu o odstranění reklamované vady. Objednatel je povinen reklamovat vady neprodleně po jejich zjištění.
- 9.5 Případné vady díla zjištěné v záruční době objednatel prokazatelným způsobem nahlásí zhotoviteli s tím, že zhotovitel do **24 hodin** od nahlášení vad díla prokazatelným způsobem sdělí objednateli termín provedení opravy, který však nesmí být delší než **5 (pět) pracovních dnů** od nahlášení vady objednatelem. Při nedodržení termínu opravy vady díla sděleného závazně zhotovitelem objednateli se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu dle bodu 10.1, až do doby odstranění vady nebo do doby, kdy objednatel písemně sdělí zhotoviteli, že odstranění vady zajistí v souladu s bodem 9.6 této smlouvy jiným zhotovitelem.
- 9.6 Pokud je zpoždění zhotovitele s odstraněním záruční vady delší než **5 (pět) pracovních dnů** od data, které zhotovitel prokazatelným způsobem sdělil objednateli nebo vada není ve stejné době odstraněna plně nebo bezvadně, může objednatel po písemném oznámení zhotoviteli provést opravu reklamované vady jiným zhotovitelem s tím, že cenu opravy přefakturuje původnímu zhotoviteli podle této smlouvy. Cena takové opravy provedená jiným zhotovitelem však musí být přiměřená a srovnatelná s daným typem či charakterem opravy. V těchto případech nezaniká záruční doba zhotovitele dle předchozích ustanovení této smlouvy.
- 9.7 Záruky za provedené práce a předané části díla v případě odstoupení od smlouvy začínají běžet dnem předčasného ukončení smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak.
- 9.8 Zhotovitel je jediným garantem plnění smlouvy a na jeho vrub budou řešeny veškeré záruky a sankce.

X. SMLUVNÍ POKUTY

- 10.1 Smluvní strany se dohodly na aplikaci následujících smluvních pokut:

- při nesplnění termínu dokončení dohodnutého v této smlouvě z viny zhotovitele se sjednává sankce ve výši **min. 0,2 % z ceny díla vč. DPH Kč** za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna odečtem z ceny díla,
- v případě nesplnění závazku vyklidit staveniště dle bodu 8.25 této smlouvy, a to byť i z části se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý započatý den prodlení,
- při nedodržení termínu opravy vady díla zjištěné v přejímacím řízení a v záruční době dle bodu 9.5 této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení,
- smluvní pokuta za porušení povinnosti předložit objednateli ke schválení každou změnu subdodavatele ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ, tj. za každého objednatelem neschváleného subdodavatele zjištěného na staveništi,
- smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů dle bodu 11.2 této smlouvy, a to v případě uložení pokuty objednateli za nesplnění povinnosti uveřejnění dle § 120 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve výši **odpovídající této pokutě**,
- při prodlení objednatele s platbou bude zhotovitel požadovat pouze úrok z prodlení ve výši **max. 0,2 % z neuhrazené částky** za každý kalendářní den prodlení.

10.2 Zaplacením smluvních pokut dle odstavce 10.1 nejsou dotčeny nároky z odpovědnosti za škodu.

10.3 Zhotovitel není oprávněn omezit výši jednotlivých smluvních pokut dle této smlouvy či jejich celkový souhrn jakýmkoli limitem, ani finanční částkou, ani procentuálním či jiným vyjádřením.

10.4 Splatnost smluvních pokut se stanovuje ve lhůtě **30 kalendářních dnů** po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty.

XI. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

11.1 Obě strany prohlašují, že předem souhlasí, v souladu se zněním zákona č. 106/1999 Sb. (o svobodném přístupu k informacím), s možným zpřístupněním, či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících, ke kterému může kdykoli v budoucnu dojít.

11.2 Zhotovitel se zavazuje po splnění díla předložit zadavateli **seznam subdodavatelů**, kterým za plnění subdodávky v rámci provádění díla uhradil více než 10 % z celkové ceny díla resp. z části plnění uhrazené objednatelem za kalendářní rok. Lhůta pro předložení tohoto seznamu subdodavatelů je stanovena do 60 dnů od splnění smlouvy resp. do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesáhne 1 rok. Tato povinnost zhotovitele vychází z ustanovení § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

XII. ŘEŠENÍ SPORŮ

Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Jakékoli vzájemné spory vzniklé z této smlouvy nebo v souvislosti s ní se smluvní strany zavazují přednostně řešit smírnou cestou.

Nedoberou-li se smluvní strany smírného řešení, budou spory z této smlouvy nebo v souvislosti s ní řešeny u soudu, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem objednatel.

XIII. SALVATORNÍ USTANOVENÍ

Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neplatným nebo neúčinným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

14.1 Tato smlouva zaniká oboustranně splněním všech závazků v ní uvedených.

14.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:

- zhotovitel je v likvidaci nebo konkurzu,
- příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí nekvalitní dílo a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu,
- zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy,
- zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek předmětného zadávacího řízení.

14.3 Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě.

14.4 Každá ze smluvních stran může ve shora uvedených případech od této smlouvy odstoupit po předchozím písemném upozornění druhé smluvní strany. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zasílána na adresu místa podnikání zhotovitele nebo objednatel, uvedených v záhlaví této smlouvy. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku doporučeně podána k poštovní přepravě.

14.5 V případě odstoupení od smlouvy smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do dvou (2) pracovních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na vznik nároku na dohodnuté sankce.

14.6 Při dočasném nebo definitivním zastavení prací na díle z příčin na straně objednatel zaplatí objednatel zhotoviteli skutečně vynaložené náklady.

14.7 Změna této smlouvy může být provedena pouze písemným způsobem, a to na základě dohody obou stran. Ujednání o závazných ustanoveních či změnách (lhůty předání

dokumentace, lhůty dokončení prací, cena díla aj.) jsou závazná pouze jako dodatek této smlouvy s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

14.8 V dalším se tato smlouva řídí ustanoveními obchodního zákoníku a dalších doplňujících, prováděcích a vztahujících se předpisů v aktuálním znění.

14.9 Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

14.10 Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto její přílohy:

- **položkový rozpočet.**

Na znamení souhlasu s obsahem této smlouvy připojují obě strany smlouvy své podpisy:

V Táboře dne 13. 9. 2013

V Tábor dne 12. 9. 2013

Za objednatele:

Za zhotovitele:



.....
Ing. Jiří Fišer
starosta

.....
Josef Kubík
jednatel společnosti



Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : CYKLOSTEZKA MEŠICE – KNIŽECÍ RYBNÍK – ZÁRYBNÍČNÁ LHOTA

Zadavatel: Město Tábor
Žižkovo náměstí 2
390 15 Tábor

Pojektant: AP2projekt s.r.o.
Zátkovo nábřeží 448/7
370 01 České Budějovice

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena bez DPH	Cena s DPH
Ostatní a vedlejší náklady				
ON Ostatní náklady		1	185 100,00 Kč	223 971,00 Kč
Stavební objekt		6		
101 Cyklotrasa Chýnovská ul.	822.28.7.1	1	37 980,00 Kč	45 955,80 Kč
102 Cyklostezka podél sil. III/4093	822.28.7.1	1	645 651,00 Kč	781 237,71 Kč
103 Cyklostezka podél sil. I/3	822.28.7.1	1	1 650 702,79 Kč	1 997 350,38 Kč
104 Cyklostezka podél sil. I/19	822.28.7.1	1	2 133 931,90 Kč	2 582 057,60 Kč
401 Přemístění sloupů VO	822.28.7.1	1	139 995,15 Kč	169 394,13 Kč
421 Přeložky kabelů O2 - samostatná dodávka Telefoníci O2		1	1 500,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM ZA STAVBU			4 794 860,85 Kč	5 799 966,62 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1 S.O. 101		JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
101	Cyklotrasa Chýnovská ul.		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	3

Rozpis ceny			
Název			Celkem
HSV			37 980,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			1 000,00
Celkem			38 980,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno	Jméno	Jméno
Michal Šlinc		
Datum : 5.6.2013	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		38 980,00 CZK
DPH 21 %		8 185,80 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		47 165,80 CZK

Popis :

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na www.rts.cz. Soupisy prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupisy prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	101 Cyklotrasa Chýnovská ul.	S.O. 101		822.28.7.1

Základní údaje: SO 101 - Cyklotrasa Chýnovská ul.

Třídník stav. objektů:	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.28	cyklostezky
	822.28.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
	822.28.7.1	novostavba objektu

Rozsah: 36 kus

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady	ON			1 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			37 980,00
	CELKEM OBJEKT				38 980,00

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	101	Cyklotrasa Chýnovská ul.
R:	1	S.O. 101

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 000,00
1		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - 3x paré; 1x CD	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				37 980,00
2	914001112R00	Montáž a dodávka svislých dopr.značek v rámu na ocel.konstr. - označení cyklotrasy	kus	36,00000	400,00	14 400,00
3	914501111R00	Montáž a dodávka sloupků a stojek svislé dopr.značky - včetně zabetonování patky	kus	18,00000	1 310,00	23 580,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	S.O. 102	JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
102	Cyklostezka podél sil.III/4093		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	3

Rozpis ceny

Název		Celkem	
HSV			645 651,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			57 200,00
Celkem			702 851,00
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Michal Šlinc			
Datum : 5.6.2013		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	15 %		0,00 CZK
DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH	21 %		702 851,00 CZK
DPH	21 %		147 598,71 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			850 449,71 CZK

Popis :

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na www.rts.cz. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	SO 102 - Cyklostezka podél sil.III/4093	SO 102		822.28.7.1

Základní údaje: SO 102 - Cyklostezka podél sil.III/4093

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.28.7.1 novostavba objektu

Rozsah: 585 m2

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
ON Ostatní náklady	ON	57 200,00
1 Zemní práce	HSV	50 474,00
5 Komunikace	HSV	399 305,00
91 Dopíňující práce na komunikaci	HSV	192 100,00
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	3 772,00
CELKEM OBJEKT		702 851,00

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	102	Cyklostezka podél sil.III/4093
R:	2	S.O. 102

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				57 200,00
1		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU <i>zkoušky nových konstrukcí (dle TKP) - 2x</i>	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
2		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY <i>zajištění přístupu k sousedním nemovitostem</i>	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
3		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>osazení přechodného dopravního značení viz DIO (přechodné DZ, semaforey, zábrany Z4, atd.)</i>	kpl	1,00000	8 000,00	8 000,00
4		OSTATNÍ POŽADAVKY - UMĚLECKÁ DÍLA <i>pamětní deska 300 x 400 mosazná</i>	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
5		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>vytýčení stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací</i>	hm	8,00000	1 200,00	9 600,00
6		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>geodetické zaměření skutečného stavu, včetně vyhotovení geometrického plánu</i>	hm	8,00000	1 200,00	9 600,00
7		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE <i>vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - 3x paré; 1x CD</i>	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	1	Zemní práce				50 474,00
8	113151212R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm, vč.odvozu suti do 20km <i>stávající povrch chodníku tl. 40mm, stávající povrch sil.III/4093 tl.50mm, oprava MK "6.července"</i>	m3	83,20000	520,00	43 264,00
9	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých <i>odstranění stáv.obrubníků, záh.obr.podél chodníku, včetně odvozu na skládku do 20 km</i>	m	206,00000	35,00	7 210,00
Díl:	5	Komunikace				399 305,00
10	577143131U00	Asf bet ACO 11+ tl mod 50mm do 3m <i>ACO 11+</i>	m2	1 200,00000	185,00	222 000,00
11	577145212U00	Asf beton ACO 11 lož tl 50mm do 3m <i>ACO 11 (úprava povrchu MK "6.července")</i>	m2	84,00000	185,00	15 540,00
12	577145212U00	Asf beton ACO 8 lož tl 50mm do 3m <i>ACO 8</i>	m2	530,00000	160,00	84 800,00
13	577165212U00	Asf beton ACL 16 lož tl 70mm do 3m <i>vyrovnání nové cyklostezky v místě stáv.silnice - ACL 16</i>	m2	130,00000	210,00	27 300,00
14	596245045R00	Kladení dlažby tl. 8 cm, MC, do100 m2 <i>reliélní dlažba (var.pásky ve vjezdech), včetně lože</i>	m2	4,00000	180,00	720,00
15	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 <i>PS,E</i>	m2	1 730,00000	10,50	18 165,00
16	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou záplivkou <i>spára mezi vozovkou a obrubou, ZÚ, KÚ</i>	m	228,00000	135,00	30 780,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				192 100,00
17	916531111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 včetně obrubníku 50/5/20 cm <i>včetně lože a boční opěry z betonu</i>	m	178,00000	260,00	46 280,00
18	917862111RT5	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z B 12,5, včetně obrubníku ABO 13 - 10 100/10/25 <i>včetně lože a boční opěry z betonu</i>	m	215,00000	320,00	68 800,00
19	919735123R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm <i>stáv. kce silnice pro osazení nových obrub včetně odstr.vrstev pro osazení obrub</i>	m	430,00000	60,00	25 800,00

20	914001112R00	Montáž a dodávka svislých dopr.značek v rámu na ocel.konstr. označení cyklotrasy a sil., včetně přesunu stáv.DZ	kus	19,00000	650,00	12 350,00
21	914501111R00	Montáž a dodávka sloupků a stojek svislé dopr.značky včetně zabetonování patky	kus	13,00000	1 470,00	19 110,00
22	911131111R00	Osazení, montáž a dodávka silnič.zábradlí ocelového,1 madlo, natírané kompletní provedení včetně ukotvení do vozovky cyklostezky	m	8,00000	2 470,00	19 760,00
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				3 772,00
23	979990121R00	Poplatek za skládku sutí	t	188,60000	20,00	3 772,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	3	S.O. 103	JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
103	Cyklostezka podél sil. I/3		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	4

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			1 650 702,79
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			50 400,00
Celkem			1 701 102,79
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Michal Šlinc			
Datum : 5.6.2013	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH 15 %			0,00 CZK
DPH 15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %			1 701 102,79 CZK
DPH 21 %			357 231,59 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 058 334,38 CZK

Popis :

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na www.rts.cz. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knižecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	SO 103 - Cyklostezka podél sil.I/3	SO 103		822.28.7.1

Základní údaje: SO 103 - Cyklostezka podél sil.I/3

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
822.28.7.1 novostavba objektu

Rozsah: 690 m2

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
ON Ostatní náklady	ON	50 400,00
1 Zemní práce	HSV	140 670,59
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	385 323,10
3 Svislé a kompletní konstrukce	HSV	645 494,60
4 Vodorovné konstrukce	HSV	48 867,00
5 Komunikace	HSV	264 120,00
8 Trubní vedení	HSV	8 400,00
91 Doplnující práce na komunikaci	HSV	142 367,50
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU	15 460,00
CELKEM OBJEKT		1 701 102,79

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	103	Cyklostezka podél sil. I/3
R:	3	S.O. 103

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				15 460,00
1	979990121R00	Poplatek za skládku suti	t	773,00000	20,00	15 460,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				50 400,00
2		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky nových konstrukcí (dle TKP) - 3x	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
3		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zajištění přístupu k sousedním nemovitostem	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
4		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY osazení přechodného dopravního značení viz DIO (přechodné DZ, semaforey, zábrany Z4, atd.)	kpl	1,00000	17 100,00	17 100,00
5		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ chránička vedení O2 v dl.8 m	m	8,00000	200,00	1 600,00
6		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	hm	8,00000	1 200,00	9 600,00
7		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného stavu, včetně vyhotovení geometrického plánu	hm	8,00000	1 200,00	9 600,00
8.I		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - 3x paré; 1x CD	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
8.II		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE vypracování RDS (VTD) - 2x paré; 1x CD pro přílohy C.103.9 - Opěrná zeďv km 0,015-0,069 a C.103.10 - Úprava gabionové zdi	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	1	Zemní práce				140 670,59
9	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2, s odvozem do 5km v místě svahu pod nástupištěm	m2	348,00000	38,00	13 224,00
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho, odvoz do 12km stáv. chodník a nástupiště, odvoz do skladu TS Tábor	m3	27,66000	37,20	1 028,95
11	113107123R00	Odstranění podkladu kam.drcené, odvoz do 12km podkladní vrstvy stáv. chodník a nástupiště tl. 0,15m	m3	69,15000	72,00	4 978,80
12	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových, odvoz do 12km podél stávajícího chodníku a nástupiště	m	225,00000	35,00	7 875,00
13	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 1-2 do 1000 m3, odvoz do 12km část materiálu se použije pro vyrovnání násypu u gabionové zdi	m3	672,00000	84,00	56 448,00
14	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 100% PS vyrovnání násypu u gabionové zdi	m3	84,00000	58,50	4 914,00
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nakupovaných materiálů zpevnění svahu dl.70 m, včetně nákupu a dovozu materiálu	m3	438,20000	21,31	9 338,04
16	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním	m3	29,50000	160,00	4 720,00
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním zásyp v místě zdi	m3	274,00000	61,20	16 768,80
18	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	690,00000	10,20	7 038,00

19	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	243,00000	37,00	8 991,00
20	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1	m2	243,00000	22,00	5 346,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				385 323,10
21	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE - po stlačení tl. 6 mm dle čl. 12.10 TP 83	m2	76,50000	24,00	1 836,00
22	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm případný šterkový polštář pod zákl. zdi dl. 54m	m3	20,35000	580,00	11 803,00
23	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 (B 30) C25/30-XA1 - základ zdi dl. 55m včetně nátěru ALP + 2xALN, dil.a prac. spar po 4 m	m3	47,37000	2 730,00	129 320,10
24	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 - B500B – odhad 0,12t/m3	t	2,44000	22 500,00	54 900,00
25	273361921RT4	Výztuž ze svařovaných sítí, svařovanou sítí - drát 6,0 oka 100/100 ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ - zpevnění svahu dl.70 m	m2	1 680,00000	95,00	159 600,00
26	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm, z trub PVC kompletní provedení, délka rubové drenáže: 54 m	m	54,00000	126,00	6 804,00
27	212755119	Trativody z drenážních trubek DN do 20 cm, rýha ř.1, z trub PVC včetně vyústění ze svahu	m	102,00000	72,00	7 344,00
28	631312621R00	Drenážní vrstvy z betonu mezerovitého (drenážního) obetonování rubové drenáže 300*300 mm: 0,1x54m	m3	5,40000	2 540,00	13 716,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				645 494,60
29	317322411R00	Beton říms železový C 25/30 (B 30) C30/37-XF4, XD3 - římsa zdi dl. 54 m včetně nátěru rubu ALP + 2xALN, dil.a prac. spar po 4 m	m3	7,02000	3 280,00	23 025,60
30	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505 římsa zdi dl. 54 m, B500B – odhad 0,12t/m3	t	0,84000	22 500,00	18 900,00
31	327216144RT2	Opěr.zeď gabion. vč. kovové konstrukce, včetně dodávky lomového kamene navýšení gabionové zdi v dl. 32m o 1 metr	m3	32,00000	3 500,00	112 000,00
32	311321411R00	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 (B 30) C25/30-XF2 - zeď dl. 54m včetně nátěru ALP + 2xALN, včetně těsnění dilatačních a pracovních spar dle přílohy Detaily, včetně smykových trnů	m3	50,40000	2 960,00	149 184,00
33	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10505 B500B – odhad 0,15t/m3	t	7,56000	22 500,00	170 100,00
34.1	767162130R00.1	Montáž a dodávka zábradlí rovného z oc.profilů ocelové zábradlí se svislou výplní z otevíracích profilů vč. kotvení do gabionů, včetně PKO dle TKP, kap. 19B pro stupeň korozní agresivity prostředí C4+K8 (speciální) s požadovanou životností konstrukce min. 30 let a životností ochranného systému min. 15 let (VV). Ochranný povlak je typu III A nebo III B, tj. kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem a nátěry. U spojovacího materiálu se ochranný povlak provede dle požadavků v tab. 15 v TKP, kap. 19 A. Kotevní šrouby včetně matic a podložek budou z nerezové oceli vhodné do prostředí s chloridy	m	33,00000	2 470,00	81 510,00
34.2	767162130R00.2	Montáž a dodávka zábradlí rovného z oc.profilů ocelové zábradlí se svislou výplní z otevíracích profilů vč. kotvení do gabionů, včetně PKO dle TKP, kap. 19B pro stupeň korozní agresivity prostředí C4+K8 (speciální) s požadovanou životností konstrukce min. 30 let a životností ochranného systému min. 15 let (VV). Ochranný povlak je typu III A nebo III B, tj. kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem a nátěry. U spojovacího materiálu se ochranný povlak provede dle požadavků v tab. 15 v TKP, kap. 19A.	m	22,50000	2 470,00	55 575,00
34.3	767162130R00.3	Montáž a dodávka zábradlí rovného z oc.profilů ocelové zábradlí dvoumadlové vč. kotvení do gabionů, včetně PKO dle TKP, kap. 19B pro stupeň korozní agresivity prostředí C4+K8 (speciální) s požadovanou životností konstrukce min. 30 let a životností ochranného systému min. 15 let (VV). Ochranný povlak je typu III A nebo III B, tj. kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem a nátěry.	m	16,00000	2 200,00	35 200,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				48 867,00
35	273313711R00	Beton podkladních vrstev prostý C 25/30 (B 30)	m3	17,90000	2 730,00	48 867,00

		podkladní beton C12/15				
Díl:	5	Komunikace				264 120,00
36	564801300U00	Podklad komunikací štěrkodrti 15cm ŠDa 0/32	m2	690,00000	82,50	56 925,00
37	564801300U00	Podklad komunikací štěrkodrti 15cm ŠDb 0/32	m2	690,00000	82,50	56 925,00
38	577145212U00	Asf beton ACO 8 lož tl 50mm do 3m ACO 8	m2	690,00000	160,00	110 400,00
39	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm reliélní dlažba (var.pás), včetně lože	m2	2,00000	180,00	360,00
40	579300012R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 5cm R-mat tl. 50 mm	m2	690,00000	35,00	24 150,00
41	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 PS, E	m2	1 380,00000	10,50	14 490,00
42	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou prac. spáry	m	6,00000	145,00	870,00
Díl:	8	Trubní vedení				8 400,00
43	721211510R00	Vpust' z betonových dílců sv.do 200mm kompletní provedení	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00
44	867261007U00	Potrubí do DN200 ocelové včetně výkopu rýhy, uložení a zásypu	m	7,50000	400,00	3 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				142 367,50
45	916531111RT2	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5, včetně obrubníku 50/5/20 cm včetně lože a boční opěry z betonu	m	387,00000	260,00	100 620,00
46	28324820R	D+M práh zpomalovací průběžný z asf.betonu š. 3,5 m	m	1,75000	1 250,00	2 187,50
47	767996801R00	Demontáž kovového zábradlí stáv. zábradlí, odvoz do skladu TS Tábor	m	74,00000	50,00	3 700,00
48	767995106R00	Drobné doplňky kce kovové případné prostupy dřikem zdi, ocel. trubka 20ks*10kg	kg	200,00000	52,00	10 400,00
49	914001112R00	Montáž svislých dopr.značek v rámu na ocel.konstr. označení cyklostezky	kus	9,00000	650,00	5 850,00
50	914501111R00	Montáž a dodávka sloupků a stojek svislé dopr.značky včetně zabetonování patky	kus	6,00000	1 470,00	8 820,00
51	59227521R	D+M Žlab příkopový š.do 600mm do betonu tl. 100 mm, přírodní žlabový prefabrikát z bet. min. C25/30-XF2	m	32,00000	280,00	8 960,00
52	91870	VTOK JÍMKY vsakovací jímka 1,0/1,0/1,5 včetně výkopu a vyplnění štěrkem	kus	1,00000	1 830,00	1 830,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	4	S.O. 104	JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
104	Cyklostezka podél sil. II/19		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Města Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			2 133 931,90
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			67 500,00
Celkem			2 201 431,90
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Michal Šlinc			
Datum : 5.6.2013	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH 15 %			0,00 CZK
DPH 15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %			2 201 431,90 CZK
DPH 21 %			462 300,70 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			2 663 732,60 CZK

Popis :

Soupisy stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na www.rts.cz. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	SO 104 - Cyklostezka podél sil.I/19	SO 104		822.28.7.1

Základní údaje: SO 104 - Cyklostezka podél sil.I/19

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.28.7.1 novostavba objektu

Rozsah: 2769 m2

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	Typ dílu	Celkem
ON Ostatní náklady	ON	67 500,00
1 Zemní práce	HSV	189 504,40
2 Základy a zvláštní zakládání	HSV	563 385,00
5 Komunikace	HSV	1 280 072,50
91 Doplnující práce na komunikaci	HSV	47 924,00
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU	53 046,00
CELKEM OBJEKT		2 201 431,90

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	104	Cyklostezka podél sil. I/19
R:	4	S.O. 104

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				53 046,00
1	979990121R00	Poplatek za skládku suti	t	2 652,30000	20,00	53 046,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				67 500,00
2		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUSEBNOU <i>zkoušky nových konstrukcí (dle TKP) - 5x</i>	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
3		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY <i>osazení přechodného dopravního značení viz DIO (přechodné DZ, zábrany Z4, atd.)</i>	kpl	1,00000	9 000,00	9 000,00
4		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ <i>chránička vedení O2 v dl. 24 m</i>	m	24,00000	200,00	4 800,00
5		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>vytýčení stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací</i>	hm	16,00000	1 200,00	19 200,00
6		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ <i>geodetické zaměření skutečného stavu, včetně vyhotovení geometrického plánu</i>	hm	25,00000	1 200,00	30 000,00
7		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE <i>vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - 3x paré; 1x CD</i>	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	1	Zemní práce				189 504,40
8	113107213R00	Odstranění podkladu vozovek z kameniva nestmeleného, odvoz do 20km <i>v místě stáv. lesních cest</i>	m3	14,50000	160,00	2 320,00
9	122101103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 10000 m3, odvoz do 12km <i>pro sanaci podloží tl. 0,5 m</i>	m3	1 384,50000	38,80	53 718,60
10	569903311R00	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	276,90000	160,00	44 304,00
11	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	2 769,00000	10,20	28 243,80
12	182301132R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, nad 500m2	m2	2 769,00000	22,00	60 918,00
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				563 385,00
13	271531111R00	Sanační vrstva z kameniva <i>sanace podloží v tl. 0,5 m</i>	m3	1 384,50000	300,00	415 350,00
14	212755119	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm, rýha tř. 1, z trub PVC <i>včetně zaústění do propustků</i>	m	710,00000	72,00	51 120,00
15	212971110R00	Zpevnění z geotext., do sklonu 1:2,5 <i>ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE - v místě sanace podloží</i>	m2	2 769,00000	35,00	96 915,00
Díl:	5	Komunikace				1 280 072,50
16	564801300U00	Podklad komunikací šterkodrti 15cm <i>ŠDa,b 0/32 včetně rozšíření kraje vrstvy</i>	m2	6 922,50000	82,50	571 106,25
17	577145212U00	Asf beton ACO 8 lož tl 50mm do 3m <i>ACO 8 včetně rozšíření kraje vrstvy</i>	m2	2 815,15000	185,00	520 802,75
18	577156132U00	Asf bet ACL 16+ mod tl 60mm do 3m <i>ACL 16+ , v místě křížení lesních cest</i>	m2	29,00000	222,00	6 438,00
19	631621120R00	Podklad z obalovaného kameniva tl. 100 mm <i>ACP 22+ , v místě křížení lesních cest</i>	m2	29,00000	455,00	13 195,00
20	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2,00000	180,00	360,00

		reliélní dlažba (var.pás), včetně lože				
21	579300012R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 5cm R-mat tl. 50 mm včetně rozšíření kraje vrstvy	m2	2 999,75000	35,00	104 991,25
22	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 PS, E	m2	5 768,50000	10,50	60 569,25
23	599141111R00	Vyplnění spár mezi panely živичnou záhlvkou prac. spáry	m	18,00000	145,00	2 610,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				47 924,00
24	919551112U00	Propusty trouba DN 400 dl. 6,5 m + 6,5 m, kompletní provedení včetně zemních prací, čel, říms, atd.	kus	2,00000	4 487,00	8 974,00
25	914001112R00	Montáž svislých dopr.značek v rámu na ocel.konstr. označení cyklostezky	kus	26,00000	650,00	16 900,00
26	914501111R00	Montáž a dodávka sloupků a stojek svislé dopr.značky včetně zabetonování patky	kus	15,00000	1 470,00	22 050,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	5	S.O. 401	JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
401	Přemístění sloupů VO		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	3

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			26 554,15
PSV			0,00
MON			113 441,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			7 500,00
Celkem			147 495,15
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Michal Šlinc			
Datum : 5.6.2013	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH 15 %			0,00 CZK
DPH 15 %			0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %			147 495,15 CZK
DPH 21 %			30 973,98 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM			178 469,13 CZK

Popis :

Soupis stavebních prací a dodávek jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního popisu (agregované položky). Cenové a technické podmínky položek jsou k dispozici na www.rts.cz. Soupis prací a dodávek odpovídá svým rozsahem a podrobnostmi danému stupni PD a vyhlášce č.230/2012 Sb. V soupisu prací je zahrnuta veškerá doprava materiálů a hmot na staveništi. Soupis prací předpokládá uložení výkopových materiálů dle zákona o odpadech v platném znění, tj. mimo stavbu na skládce. Pro stavbu jsou závazné veškeré platné normy a vyhlášky. Součástí jsou též předepsané zkoušky a další požadavky na kvalitu.

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knižecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	SO 401 - Přemístění sloupů VO	SO 401		822.28.7.1

Základní údaje: SO 401 - Přemístění sloupů VO

Třídník stav. objektů: 822 Komunikace pozemní a letiště
822.2 Komunikace pozemní
822.28 cyklostezky
822.28.7 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící
822.28.7.1 novostavba objektu

Rozsah: 5 ks

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu	Celkem	
ON	Ostatní náklady	ON		7 500,00
1	Zemní práce	HSV		25 954,15
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	HSV		600,00
M21	Elektromontáže	MON		113 441,00
CELKEM OBJEKT				147 495,15

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	401	Přemístění sloupů VO
R:	5	S.O. 401

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				600,00
1	979990121R00	Poplatek za skládku suti	t	6,00000	100,00	600,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				7 500,00
2		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení stávajících sítí technického vybavení před zahájením stavebních prací	hm	6,00000	250,00	1 500,00
3		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření sloupů VO a trasy kabelů před záhozem rýhy	hm	12,00000	250,00	3 000,00
4		VÝCHOZÍ REVIZE NOVÉHO ELEKTROZAŘÍZENÍ VČ. UZEMNĚNÍ provedení výchozí revize a vydání revizní zprávy	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
5		OSTATNÍ POŽADAVKY - PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE vypracování DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - 3x paré; 1x CD	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl:	1	Zemní práce				25 954,15
6	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3,vč.záhozu 40x80cm ruční výkop včetně podpískování a folie PVC	m	227,00000	60,00	13 620,00
7	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3 jáma 0,8x0,8x1,5 m	m3	4,80000	260,49	1 250,35
8	275313711R00	Beton základových patek prostý C 25/30 (B 30)	m3	4,06000	2 730,00	11 083,80
Díl:	M21	Elektromontáže				113 441,00
9		OCELOVÝ STOŽÁR POZINKOVANÝ ZMA 8,0/76 VČETNĚ SVÍTIDLA 131/150 W komplet včetně vývodek pro připojení reproduktorů, stožárových svorkovnic, atd. (viz TZ)	kus	5,00000	9 432,00	47 160,00
10		KABEL CYKY 3Jx1,5 připojení svítidel ze svorkovnice	m	25,00000	12,00	300,00
11		KABEL CYKY 4Jx16 nový kabel VO	m	227,00000	142,00	32 234,00
12		CHRÁNIČKA PLASTOVÁ kabelové chráničky pro nové kabely	m	227,00000	42,00	9 534,00
13		ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4 MM uzemnění stožárů včetně svorek, atd. (viz TZ)	m	232,00000	31,50	7 308,00
14		TRUBKA PE 300 trubka pro osazení stožárů, včetně klínů, obsypu, atd (viz TZ "osazení stožárů")	m	5,00000	1 500,00	7 500,00
15		DEMONTÁŽ STOŽÁRŮ VO demontáž stávajících stožárů VO včetně odvozu dle dispozic investora do 20 km	kus	5,00000	1 200,00	6 000,00
16		DEMONTÁŽ KABELŮ VO odvoz na skládku	m	227,00000	15,00	3 405,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	6	S.O. 421	JKSO	822.28.7.1
Objekt	Název objektu		SKP	
421	Preložky kabelů O2 - samostatná dodávka			
	Telefonici O2		Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby		Počet jednotek	
2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická			
	Lhota		Náklady na m.j.	
Projektant	AP2projekt s.r.o.		Typ rozpočtu	
Objednatel	Město Tábor			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	3

Rozpis ceny

Název	Celkem		
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			1 500,00
Celkem			1 500,00

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Michal Šlinc		
Datum : 5.6.2013	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 15 %		0,00 CZK
DPH 15 %		0,00 CZK
Základ pro DPH 21 %		1 500,00 CZK
DPH 21 %		315,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 815,00 CZK

Popis :

Stavba :	2 Cyklostezka Mešice-Knižecí rybník-Zárybnická Lhota	Rozpočet :	1	JKSO:
Objekt :	SO 421 - Přeložky kabelů O2 - samostatná dodávka Telefonici O2	SO 421		822.28.7.1

Základní údaje: SO 421 - Přeložky kabelů O2 - samostatná dodávka Telefonici O2

Třídnic stav. objektů:

822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.28	cyklostezky
822.28.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.28.7.1	novostavba objektu

Rozsah: 138 m

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl		Typ dílu	CELKEM
ON	Ostatní náklady	ON	1 500,00
	CELKEM OBJEKT		1 500,00

Položkový rozpočet

S:	2	Cyklostezka Mešice-Knížecí rybník-Zárybnická Lhota
O:	421	Přeložky kabelů O2 - samostatná dodávka Telefónica O2
R:	6	S.O. 421

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				1 500,00
1		KOORDINACE SO 421 (PŘELOŽKY KABELŮ O2) SE STAVBOU CYKLOSTEZKY MĚŠICE - KNÍŽECÍ RYBNÍK - ZÁRYBNICKÁ LHOTA zahrnuje kompletní provedení firmou Telefónica O2 včetně všech zemních prací, nového kabelu, atd., včetně geodetické zaměření skutečného provedení trasy kabelu před záhozem rýhy, včetně vypracování PD firmou Telefónica O2 povolení na přeložku kabelu je součástí VPS (veřejnoprávní smlouvy) ze dne 5.9.2012	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00