SMLOUVA O DÍLO

uzavřená ve smyslu ustanovení § 536 a následujících obchodního zákoníku

Číslo smlouvy objednatele: IRM/109/2012

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:	**Město Náchod**
Se sídlem:	Masarykovo nám. 40, 547 61 Náchod
Zastoupený:	Janem Birke, starostou
Telefon:	491 405 111
Fax:	491 427 402
IČ:	00272868
DIČ:	CZ00272868
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s. pob. Náchod
Číslo účtu:	0000222551/0100
Ke smluvnímu jednání je oprávněn:	Jan Birke, starosta
K technickému jednání je oprávněn:	Miroslav Petr, Eva Zákravská
Technický dozor investora:	Miroslav Petr, Eva Zákravská

Zhotovitel:	**SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.**
Se sídlem:	Školní 201, 549 81 Meziměstí
Zastoupený:	Františkem Svobodou ml., předsedou představenstva
	Václavem Svobodou, místopředsedou představenstva
Telefon:	491 583 222
IČ:	28796578
DIČ:	CZ28796578
Bankovní spojení:	Komerční banka Náchod
Číslo účtu	0304840551/0100
Ke smluvnímu jednání je oprávněn:	František Svoboda ml.
K technickému jednání je oprávněn:	Martin Sajfrid

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2934

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla

„Cyklostezka pod Slánským mostem v Náchodě Bělovsi" - ISPROFOND 5528510034

Na dílo je poskytnut příspěvek z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury.

Rozsah prací je vymezen oceněným výkazem výměr ze dne 18.7.2012 a projektovou dokumentací vypracovanou Miloslavem Kučerou - PRODIS, Svitavská 1469, 500 12 Hradec Králové, z ledna 2012.

2.2. Zhotovitel se zavazuje provést kompletní dílo, zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu.

2.3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. zahájení prací: srpen 2012

ukončení prací a předání díla: říjen 2012

3.2. Dodržení termínu dokončení stavby je závazné a jeho porušení může být důvodem pro vyúčtování smluvní pokuty podle článku X. bodu 10.1. této smlouvy.

IV. CENA DODÁVKY

4.1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách.

4.2. Položkový rozpočet s jednotkovými nabídkovými cenami tvoří přílohu č.1 této smlouvy. Příloha č.1 je nedílnou součástí této smlouvy.

4.3. Cena za zhotovení díla činí: 860 881,-Kč bez DPH

172 176,-Kč DPH 20%

1 033 057,-Kč včetně DPH

4.4. Cena uvedená v bodě 4.3. je maximální. Pokud se sníží množství odvedené práce nebo dodaného materiálu oproti zadanému objemu prací a dodávek, sníží se cena díla o cenu prací, jež nebyly provedeny, nebo o cenu materiálu, který nebyl dodán. Snížení ceny díla bude oceněno jednotkovými nabídkovými cenami uvedenými v příloze č.1 této smlouvy.

4.5. Ve smlouvě si objednatel vyhrazuje právo na změnu rozsahu předmětu plnění a zhotovitel se zavazuje na tuto změnu přistoupit. V případě, že z důvodů, které objednatel nemohl ovlivnit ani předvídat, bude nutné změnit rozsah předmětu plnění, se účastníci zavazují uzavřít dodatek k této smlouvě, kde bude uvedena nová cena vypracovaná v jednotkových cenách shodných s jednotkovými cenami, uvedenými v nabídce. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel.

4.6. Objednatel si vyhrazuje právo na odpočet ceny v případě snížení cen vstupních materiálů, rozsahu prací, při použití cenově výhodnějších materiálů splňujících technické parametry projektu, dílčích změn technologií prací odsouhlasených zadavatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem ve stavebním deníku, nemajících vliv na celkovou kvalitu a funkčnost prováděných prací.

4.7. Plnění provedená nad rámec předmětu díla (čl.II) budou smluvními stranami posuzována jako vícepráce. Tato plnění budou zaznamenána a oběma smluvními stranami předem písemně odsouhlasena ve stavebním deníku stavby a následně oceněna jednotkovými nabídkovými cenami podle přílohy č.1. V případě, že nebudou uvedena v jednotkových nabídkových cenách, budou oceňována souhrnnými cenami stavebních prací příslušných stavebních objektů, a to na základě „Katalogů směrných cen stavebních prací" aktualizovaných na základě cenových zpráv souhrnnými propočtovými indexy (příloha B cenových zpráv) platnými v době jejich realizace. Výše uvedené katalogy, jejich aktualizace (cenové zprávy) vydává ÚRS Praha, a.s., Praha 10, Pražská 18. Takto oceněné vícepráce budou po uzavření dodatku ke smlouvě o dílo průběžně fakturovány.

4.8. Na vícepráce respektive méněpráce bude uzavřen dodatek k SOD.

4.9. Součástí ceny jsou veškeré náklady související s předmětem plnění, včetně případných nákladů na zábor veřejného prostranství, dopravu do místa plnění, uložení odpadu na skládce a dalších vedlejších nákladů.

V. PLACENÍ A FAKTURACE

5.1. Cenu za provedené dílo bude zhotovitel fakturovat po předání a převzetí dokončeného díla na základě odsouhlaseného soupisu prací až do výše 90% sjednané ceny. Dohodnutá pozastávka bude zhotoviteli vyplacena po odstranění všech případných vad a nedodělků, uvedených v zápisu o odevzdání a převzetí díla.

5.2. Zhotovitel je povinen po předání a převzetí díla předložit objednateli soupis provedených prací podle jednotkových cen z nabídky zhotovitele, které technický dozor investora odsouhlasí z hlediska objemů a cen jednotlivých položek. V případě odsouhlasení soupisu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat. Bez soupisu provedených prací je faktura neplatná.

5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

5.4. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli na jeho bankovní účet oprávněně fakturovanou částku do uplynutí lhůty splatnosti, která byla dohodnuta **90 dnů** po doručení faktury objednateli. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude obsahovat některou náležitost podle článku V. bodu 5.8. této smlouvy, popřípadě ji bude obsahovat neúplně nebo nesprávně, je objednatel oprávněn vrátit fakturu zpět do 5-ti pracovních dnů po jejím obdržení zhotoviteli k doplnění. Nový termín splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury objednateli.

5.5. Faktura musí obsahovat veškeré nároky zhotovitele s tím, že budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné vícepráce.

5.6. Zálohy nebudou zhotoviteli poskytovány.

5.7. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury zhotovitele.

5.8. Faktura bude obsahovat zejména tyto údaje:
- obchodní jméno, IČ, DIČ zhotovitele,
- obchodní jméno, IČ, DIČ objednatele,
- označení a číslo faktury,
- číslo smlouvy,
- den vystavení faktury, den zdanitelného plnění a den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
- cenu díla včetně DPH (fakturovanou částku), bez DPH a sazbu DPH,
- název stavby: „Cyklostezka pod Slánským mostem v Náchodě Bělovsi".
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- soupis provedených prací a dodávek potvrzený technickým dozorem investora,

VI. STAVENIŠTĚ

6.1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli před zahájením prací dle dohody smluvních stran. O převzetí staveniště je povinností oprávněných zástupců obou stran sepsat zápis o předání a převzetí staveniště.

6.2. Zhotovitel je povinen udržovat pořádek na převzatém staveništi, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla, v případě prašnosti provést kropení vozovky.

6.3. Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace nebo písemná dohoda.

6.4. K datu předání staveniště objednatel předá zhotoviteli souhlas s provedením udržovacích prací a projektovou dokumentaci ve 2 vyhotoveních.

VII. PODMÍNKY PROVEDENÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele min. 3 pracovní dny předem zápisem ve stavebním deníku ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Nedostaví-li se objednatel v této lhůtě k převzetí uvedených prací má se za to, že objednatel uvedené práce přejímá. Nevyzve-li zhotovitel zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole shora uvedených prací, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, na svůj náklad.

7.2. Smluvní strany se dohodly, že dnem předání staveniště zhotovitel přebírá a výlučně zajistí splnění všech povinností k zabezpečení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci vyplývajících z platných právních předpisů, zejména z ustanovení § 2 až 11 zákona č. 309/2006 Sb. a zákoníku práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby objednateli byl na viditelném místě u vstupu na staveniště vyvěšen stejnopis aktuálního oznámení o zahájení prací doručeného objednatelem inspektorátu práce. Zhotovitel je též povinen zpracovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, je- li to na tomto staveništi nutné s ohledem na ustanovení § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb.

7.3. Veškeré odborné práce jsou povinni vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

7.4. Zhotovitel není oprávněn provádět práce na plnění díla této smlouvy prostřednictvím jiného subjektu bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Objednatel si takto vyhrazuje právo předem schvalovat subdodavatele.

7.5. Zhotovitel je povinen respektovat stanoviska, vyjádření a povolení týkající se této stavby.

7.6. Provozní, sociální, případně výrobní zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel. Náklady na vybudování, likvidaci a vyklizení staveniště jsou součástí smluvní ceny podle čl.IV této smlouvy.

7.7. Zhotovitel je povinen zabezpečit na vlastní náklad dopravu a skladování všech materiálů, stavebních hmot a výrobků, strojů a zařízení a jejich přesun ze skladu na staveniště.

7.8. Zhotovitel je povinen od prvního dne zahájení prací na stavbě až do odstranění vad vést stavební deník. Stavební deník bude veden v rozsahu ustanovení § 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

7.9. Objednatel zajistí technický dozor investora stavby. Zhotovitel umožní provádění technického dozoru investora v plném rozsahu.

7.10. Zhotovitel je povinen min. 5 dní před odevzdáním příslušné části nebo celého díla vyzvat objednatele zápisem ve stavebním deníku k jejímu převzetí.

7.11. Zhotovitel je povinen ukládat materiál, přebytečný výkopek, atd. dle propozic objednatele uvedených v zápisu o předání staveniště nebo ve stavebním deníku. Pokud objednatel neurčí místo uložení přebytečného materiálu, uloží zhotovitel tento materiál na vlastní zodpovědnost a na vlastní náklady.

7.12. Zhotovitel je povinen uzavřít smlouvu o pojištění stavby a pojištění odpovědnosti za škody na majetku objednatele. Toto pojištění je povinen zachovat po celou dobu provádění díla. Na požádání objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady osvědčující existenci uvedených pojistných vztahů.

7.13. Zhotovitel se zavazuje, že realizace díla a vlastnosti zhotoveného a předaného díla budou ve shodě s podmínkami a požadavky:
- rozhodnutí o umístění stavby SpZn 310/2012/VÝST/Š, ze dne 12.3.2012, č. rozhodnutí 3007/2012-1 vydaného Městským úřadem Náchod, odborem výstavby a územního plánování,
- rozhodnutí o povolení stavby SpZn (Čj.) 5530/2012/ODSH/JKU, ze dne 13.3.2012, č. rozhodnutí 93/12 vydaného Městským úřadem Náchod, odborem dopravy a silničního hospodářství,
- platných právních předpisů,
- této smlouvy,
- platných českých (československých norem ČSN)

7.14. Zhotovitel ručí za to, že dílo bude mít v době převzetí smluvně dohodnuté vlastnosti, odpovídat uznávaným technickým normám a předpisům a nebude mít vady, které by rušily nebo snižovaly hodnotu nebo schopnost užívání k obvyklým nebo smluvně předpokládaným účelům.

7.15. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.

7.16. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací akce zodpovídá v průběhu stavebních prací zhotovitel.

7.17. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem 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.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA

8.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
- 8.1.1. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů (atesty) 2x,
- 8.1.2. dokumentaci skutečného provedení díla 2x,
- 8.1.3. originál stavebního deníku,

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

8.2. O průběhu přejímacího řízení je povinností oprávněných zástupců obou stran sepsat zápis, ve kterém bude mimo jiné uveden soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, včetně termínu jejich odstranění.

8.3. Dílo je považováno za dokončené po skončení všech prací uvedených v této smlouvě, pokud jsou ukončeny řádně a včas. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení prací nebo předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu zápisu o odevzdání a převzetí díla.

8.4. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápisu o předání a převzetí a dílo se považuje za dokončené až odstraněním poslední drobné vady nebo nedodělku, které nebrání užívání díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.

IX. VADY DÍLA

9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo uvedené v článku II. záruku v délce **60 měsíců.**

Po tuto dobu odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou, vlastnosti odpovídající platným normám a obecně závazným předpisům a vlastnosti obvyklé pro tento druh díla. Záruční doba počíná běžet dnem odstranění poslední drobné vady nebo nedodělku, pokud bylo dílo předáno s vadami a nedodělky, které nebrání užívání díla, jinak předáním díla.

9.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které objednatel zjistil a včas reklamoval. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele, bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

9.3. Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním reklamovaných vad předmětu plnění smlouvy ve smyslu bodu 9.2. do dvou dnů ode dne doručení reklamace.V případě havárie se zhotovitel zavazuje odstranit závadu v co nejkratším technickém termínu. V případě, že zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstranění reklamovaných vad, je objednatel oprávněn po písemném upozornění zhotovitele zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné firmy na náklady zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje uhradit účelně vynaložené náklady na takové odstranění vad díla. Nárok na smluvní pokutu podle článku X. bodu 10.3. této smlouvy tím není dotčen.

9.4. Objednatel má právo požadovat na zhotoviteli především bezplatné odstranění vad, ostatní nároky podle obchodního zákoníku tím nejsou dotčeny.

9.5. Před uplynutím záruční doby stavby se zhotovitel zavazuje na vyzvání objednatele zúčastnit prohlídky díla a zajistit odstranění případných vad a nedodělků.

X. SMLUVNÍ POKUTY

10.1. Jestliže zhotovitel neodevzdá objednateli řádně a včas dokončené dílo uvedené v článku II. této smlouvy v termínu uvedeném v článku III., zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny díla včetně DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.

10.2. Nejpozději v den odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej podle projektové dokumentace nebo písemné dohody. Pokud tak neučiní zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **1 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.

10.3. Jestliže zhotovitel nezačne s odstraňováním vad v termínu podle článku IX. bodu 9.3., zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **1 000,-Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.

10.4. Zhotovitel a objednatel se zavazují uhradit smluvní pokutu do 10-ti kalendářních dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní pokuty. Zaplacením smluvní pokuty nejsou dotčena práva objednatele a zhotovitele na náhradu škody vzniklé porušením téže právní povinnosti.

XI. ZMĚNA SMLOUVY

11.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním – výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě č..

11.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XII. ROZHODNÉ PRÁVO A VOLBA SOUDU

12.1. Smluvní strany se výslovně dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí právním řádem České republiky.

12.2. Smluvní strany se zavazují veškeré spory přednostně řešit smírnou cestou. Dále se smluvní strany výslovně dohodly, že příslušný k projednávání sporů, které se nepodařilo vyřešit smírně, bude věcně příslušný místně příslušný obecný soud objednatele.

XIII.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1. Zhotovitel se zavazuje při kontrole ze strany Státního fondu dopravní infrastruktury (SFDI), případně jiných oprávněných subjektů poskytnout veškeré podklady a údaje potřebné pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního využití finančních prostředků poskytnutých z rozpočtu Státního fondu dopravní infrastruktury. Zároveň se zavazuje vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a k poskytnutí součinnosti při této kontrole.

13.2. Obě strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě jejich svobodné a pravé vůle a souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.

13.3. Práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající přecházejí na právní nástupce smluvních stran.

13.4. Pokud není některý právní poměr vysloveně upraven touto smlouvou, podrobují se obě smluvní strany příslušným ustanovením obchodního zákoníku.

13.5. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a dva zhotovitel.

13.6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Města Náchoda dne 24.7.2012 pod číslem usnesení 73/1998/12.

Přílohy: 1) položkový rozpočet z nabídky zhotovitele ze dne 18.7.2012

V Náchodě dne 27.7.2012

Objednatel:

Město Náchod

.....

Jan Birke
starosta

MĚSTO
547 61 NÁCHOD

V Meziměstí dne 26.7.2012

Zhotovitel:

SVOBODA-dopravní a inženýrské stavby a.s.

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.
Školní 201, CZ - 549 81 Meziměstí
IČ: 28700578, DIČ: CZ28700578
tel.: +420 491 562 [illegible]
www.svoboda-cz.cz

.....

František Svoboda ml.
předseda představenstva

Svoboda

.....

Václav Svoboda
místopředseda představenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Cyklostezka pod Slánským mostem v Náchodě Bělovsi	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Náchod
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Náchod		
Projektant			
Zhotovitel	SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.	28796578	CZ28796578

Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2934

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Martin Sajfrid	18.07.2012

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky 118 011,91	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště		0,00
2		Montáž 742 868,64	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava		0,00
3	PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy		0,00
4		Montáž 0,00	11		0	16	Provozní vlivy		0,00
5	"M"	Dodávky 0,00				17	Ostatní		0,00
6		Montáž 0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř.	860 880,55	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS	0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

D	Celkové náklady	
23	Součet 7, 12, 19-22	860 880,55
24	DPH 14,00 % z 0,00	0,00
25	DPH 20,00 % z 860 880,55	172 176,20
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**	**1 033 056,75**

E	Přípočty a odpočty	
27	Dodávky zadavatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

Projektant

Datum a podpis Razítko

Objednatel

Datum a podpis Razítko

Zhotovitel

Martin Sajfrid

26. 07. 2012

Datum a podpis Razítko

SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.
Školní 201, CZ - 549 01 Meziměstí
IČ: 28796578, DIČ: CZ28796578
tel.: +420 491 583 222
www.svoboda-cz.cz

Zpracováno systémem KROS plus

ROZPOČET

Stavba: Cyklostezka pod Slánským mostem v Náchodě Bělovsi
Objekt: Cyklostezka pod Slánským mostem v Náchodě Bělovsi

JKSO:

Objednatel: Město Náchod
Zhotovitel: SVOBODA - dopravní a inženýrské stavby a.s.
Datum: 18.7.2012

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1	Zemní práce				18 242,35	114 610,36	132 852,71	0,000
1	R	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	2,000	123,00	0,00	246,00	246,00	0,000
2	R	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,000	260,00	0,00	520,00	520,00	0,000
3	R	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	28,200	180,00	0,00	5 076,00	5 076,00	0,000
4	R	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	84,870	34,10	0,00	2 894,07	2 894,07	0,000
5	R	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	180,000	62,00	0,00	11 160,00	11 160,00	0,000
6	R	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	180,000	5,00	0,00	900,00	900,00	0,000
7	R	127401401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 5	m3	45,000	295,00	0,00	13 275,00	13 275,00	0,000
8	R	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	24,488	280,00	0,00	6 856,64	6 856,64	0,000
9	R	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,488	5,00	0,00	122,44	122,44	0,000
10	R	155132112	Zřízení protierozního zpevnění svahů geobuňkami sklonu do 1:1 včetně kotvení	m2	70,000	98,00	0,00	6 860,00	6 860,00	0,000
11	693	693211320	geobuňky protierozní a stabilizační Multicell MC 10/100 17,7 x 2,46 m	m2	77,000	228,20	17 571,40	0,00	17 571,40	0,000
12	R	162201433	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	165,00	0,00	330,00	330,00	0,000
13	R	162201443	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	2,000	265,00	0,00	530,00	530,00	0,000
14	R	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	2,000	585,00	0,00	1 170,00	1 170,00	0,000
15	R	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	542,858	66,00	0,00	35 828,63	35 828,63	0,000
16	R	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,000	116,00	0,00	1 508,00	1 508,00	0,000
17	R	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	169,870	25,00	0,00	4 246,75	4 246,75	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	R	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	148,000	49,00	0,00	7 252,00	7 252,00	0,000
19	R	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	70,000	29,00	0,00	2 030,00	2 030,00	0,000
20	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	230,988	9,00	0,00	2 078,89	2 078,89	0,000
21	R	171200133	skládkovné *	m3	230,988	5,00	0,00	1 154,94	1 154,94	0,000
22	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,500	68,00	0,00	850,00	850,00	0,000
23	R	180403111	Založení parterového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	153,000	9,00	0,00	1 377,00	1 377,00	0,000
24	R	180403112	Založení parterového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2	60,000	11,00	0,00	660,00	660,00	0,000
25	005	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	6,390	105,00	670,95	0,00	670,95	0,000
26	R	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	334,000	8,00	0,00	2 672,00	2 672,00	0,000
27	R	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	213,000	14,00	0,00	2 982,00	2 982,00	0,000
28	R	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	70,000	29,00	0,00	2 030,00	2 030,00	0,000
		2	**Zakládání**				**20 118,20**	**27 988,23**	**48 106,43**	**0,000**
29	R	211531111	Výplň odvodňovacích žeber kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,900	450,00	0,00	7 155,00	7 155,00	0,000
30	R	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	17,500	700,00	0,00	12 250,00	12 250,00	0,000
31	R	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	89,990	39,00	0,00	3 509,61	3 509,61	0,000
32	R	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	62,993	11,00	0,00	692,92	692,92	0,000
33	693	693110150	geotextilie tkaná (polyester) PK-TEX PET 400/50 890 g/m2	m2	72,442	120,00	8 693,04	0,00	8 693,04	0,000
34	R	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 3 m	m2	143,984	19,00	0,00	2 735,70	2 735,70	0,000
35	693	693410010	geotextilie hydroizolační Nicotarp 100 280 g/m2	m2	165,582	69,00	11 425,16	0,00	11 425,16	0,000
36	R	274315223	Základové pásy z betonu prostého C 12/15	m3	0,700	2 350,00	0,00	1 645,00	1 645,00	0,000
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				**1 870,00**	**32 787,50**	**34 657,50**	**0,000**
37	R	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	1,960	5 440,00	0,00	10 662,40	10 662,40	0,000
38	R	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XF3	m3	2,390	4 150,00	0,00	9 918,50	9 918,50	0,000
39	R	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	12,600	495,00	0,00	6 237,00	6 237,00	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	R	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	12,600	236,00	0,00	2 973,60	2 973,60	0,000
41	R	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,107	28 000,00	0,00	2 996,00	2 996,00	0,000
42	313	313166860	rohož KARI KY 86 11 139 6 x 2,4 m D 8 mm	kus	1,000	1 870,00	1 870,00	0,00	1 870,00	0,000
		4	**Vodorovné konstrukce**				**1 090,80**	**281 958,40**	**283 049,20**	**0,000**
43	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	3,000	113,00	0,00	339,00	339,00	0,000
44	592	5920002	prstenec TBV Q390*	kus	3,030	360,00	1 090,80	0,00	1 090,80	0,000
45	R	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	27,500	450,00	0,00	12 375,00	12 375,00	0,000
46	R	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	45,000	905,00	0,00	40 725,00	40 725,00	0,000
47	R	461511111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů zpracované na místě	m3	9,100	2 750,00	0,00	25 025,00	25 025,00	0,000
48	R	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	193,600	905,00	0,00	175 208,00	175 208,00	0,000
49	R	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg	m2	193,600	124,00	0,00	24 006,40	24 006,40	0,000
50	R	465512427	Dlažba z lomového kamene na sucho se zalitím spár cementovou maltou tl 400 mm	m2	4,000	1 070,00	0,00	4 280,00	4 280,00	0,000
		5	**Komunikace**				**6 937,34**	**235 083,40**	**242 020,74**	**0,000**
51	R	561121113	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 250 mm	m2	334,000	35,80	0,00	11 957,20	11 957,20	0,000
52	583	583373450	štěrkopísek frakce 0-32	t	34,861	199,00	6 937,34	0,00	6 937,34	0,000
53	R	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	109,000	140,00	0,00	15 260,00	15 260,00	0,000
54	R	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	302,000	175,00	0,00	52 850,00	52 850,00	0,000
55	R	572141111	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 40 mm	m2	63,000	240,00	0,00	15 120,00	15 120,00	0,000
56	R	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,8 kg/m2	m2	425,000	25,00	0,00	10 625,00	10 625,00	0,000
57	R	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	425,000	300,00	0,00	127 500,00	127 500,00	0,000
58	R	597961111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z prefabrikátů	m	2,400	738,00	0,00	1 771,20	1 771,20	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		8	**Trubní vedení**				**16 730,60**	**2 471,00**	**19 201,60**	**0,000**
59	R	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	4,000	155,00	0,00	620,00	620,00	0,000
60	R	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,000	13,20	0,00	132,00	132,00	0,000
61	286	286111200	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 160 x 3,6 x 5000 mm	kus	2,060	1 010,00	2 080,60	0,00	2 080,60	0,000
62	R	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	1,000	1 110,00	0,00	1 110,00	1 110,00	0,000
63	592	5921003	ulič.vpusť - dodávka kompl. *	kus	1,000	10 400,00	10 400,00	0,00	10 400,00	0,000
64	592	59200082	kalový koš*	kus	1,000	690,00	690,00	0,00	690,00	0,000
65	R	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	609,00	0,00	609,00	609,00	0,000
66	552	552421401	vtoková mříž 500x500, C250*	kus	1,000	3 560,00	3 560,00	0,00	3 560,00	0,000
		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**53 022,62**	**45 634,80**	**98 657,42**	**0,000**
67	R	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	34,000	115,00	0,00	3 910,00	3 910,00	0,000
68	553	553915302	zábradlí dvoumadlové zink. komplet*	m	34,000	980,00	33 320,00	0,00	33 320,00	0,000
69	R	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	9,000	168,00	0,00	1 512,00	1 512,00	0,000
70	404	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	kus	4,000	1 260,00	5 040,00	0,00	5 040,00	0,000
71	404	404442920	značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm	kus	3,000	574,00	1 722,00	0,00	1 722,00	0,000
72	404	404452570	upínací svorka na sloupek US 70	kus	9,000	65,10	585,90	0,00	585,90	0,000
73	R	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	4,000	207,00	0,00	828,00	828,00	0,000
74	404	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	4,000	505,00	2 020,00	0,00	2 020,00	0,000
75	R	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,000	9 980,00	0,00	9 980,00	9 980,00	0,000
76	R	919443111	Vtoková jímka z lomového kamene propustku z trub do DN 800	kus	1,000	11 500,00	0,00	11 500,00	11 500,00	0,000
77	R	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	32,000	30,00	0,00	960,00	960,00	0,000
78	R	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	334,000	30,00	0,00	10 020,00	10 020,00	0,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	R	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	14,000	70,00	0,00	980,00	980,00	0,000
80	R	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	14,000	70,00	0,00	980,00	980,00	0,000
81	R	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	2,400	205,00	0,00	492,00	492,00	0,000
82	592	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	7,345	72,80	534,72	0,00	534,72	0,000
83	R	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 150 kg - nádrže	kus	1,000	245,00	0,00	245,00	245,00	0,000
84	553	553915305	mříž ocelová atyp*	ks	1,000	9 800,00	9 800,00	0,00	9 800,00	0,000
85	R	960211251	Bourání konstrukcí zděných, z betonu nebo asfaltobetonu	m3	4,000	920,00	0,00	3 680,00	3 680,00	0,000
86	R	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	120,00	0,00	480,00	480,00	0,000
87	R	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	33,90	0,00	67,80	67,80	0,000
		99	**Přesun hmot**				**0,00**	**2 334,95**	**2 334,95**	**0,000**
88	R	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	778,317	2,00	0,00	1 556,63	1 556,63	0,000
89	R	998225191	Příplatek za zvětšený pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným přesun do 1000 m	t	778,317	1,00	0,00	778,32	778,32	0,000
			Celkem				**118 011,91**	**742 868,64**	**860 880,55**	**0,000**