SMLOUVA O DÍLO č. 312 515

uzavřená ve smyslu ustanovení § 536 – 565 Obchodního zákoníku č. 513/91 Sb. v platném znění

Níže uvedené smluvní strany, po vyhodnocení vzájemných vztahů a předpokladů zajišťujících splnění povinností a zajištění práv konstatují, že jsou dány všechny podmínky, aby se vztahy vzniklé z dalšího ujednání řídily ustanoveními Obchodního zákoníku a proto následujícím ujednáním uzavírají smlouvu o dílo.

I.
Deklarace smluvních stran

1.1. OBJEDNATEL **Město Jablonné v Podještědí**
nám. Míru 22, 471 25 Jablonné v Podještědí

Statutární zástupce : Bc. Petr Sadílek,
starosta města

Zmocněnec pro jednání
ve věcech smluvních : Bc. Petr Sadílek, starosta města
ve věcech technických : Jiří Rýdl, místostarosta města

IČ: 00260576
DIČ: CZ 00260576
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

(dále jen objednatel)

1.2. ZHOTOVITEL
Obchodní název : **SaM silnice a mosty Děčín a.s.**
Oblouková 416,
405 01 Děčín

Zapsán v obchodním
rejstříku : Krajský soud Ústí nad Labem
oddíl B, vložka 1142

Statutární zástupce : Ladislav Kudr,
místopředseda představenstva

Zmocněnec pro jednání
ve věcech smluvních : Ladislav Kudr, místopředseda představenstva
a ředitel společnosti
ve věcech technických : Petr Podrazil, vedoucí OZ Varnsdorf
Jindřich Švec, stavbyvedoucí

IČO: 25042751
DIČ: CZ25042751
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu : 2654920227/0100, 345332/0800
realizací pověřen : **odštěpný závod Varnsdorf,**
Studánka č.p. 283, 407 52 Varnsdorf, tel.,fax: 312 372 913

(dále jen zhotovitel)

II.
Osoby oprávněné jednat za smluvní strany v plnění této smlouvy dle vymezení dále uvedeného.

2.1. K provedení díla a technickým řešením v této smlouvě, nezasahujícím do podstatných náležitostí smlouvy jsou oprávněni:
za objednatele: Jiří Rýdl, místostarosta města, Lukáš Kohlíček, st.technik města
za zhotovitele: Petr Podrazil, vedoucí OZ Varnsdorf (602 456 270)
Jindřich Švec, stavbyvedoucí (731 437 958)

2.2. Na dodávce díla budou smluvní strany zastupovány:
za objednatele: Jiří Rýdl, místostarosta města, Lukáš Kohlíček, st.technik města
za zhotovitele: Petr Podrazil, vedoucí OZ Varnsdorf (602 456 270)
Jindřich Švec, stavbyvedoucí (731 437 958)

2.3. Soupis provedených prací je oprávněn podepsat a potvrdit správnost:
za objednatele: Jiří Rýdl, místostarosta města, Lukáš Kohlíček, st.technik města
za zhotovitele: Petr Podrazil, vedoucí OZ Varnsdorf, Jindřich Švec, stavbyvedoucí

III.
Předmět díla

3.1. Předmět smlouvy: **„Obnova mostního propustku M-14, ul. Liberecká, Jablonné v Podještědí poškozeného povodní v srpnu 2010“**

3.2. Místo plnění : pozemky p.č. 1281 v katastrálním území a v obci Jablonné v Podještědí.

3.3. Zhotovitel se zavazuje v souladu s obchodním zákoníkem na svůj náklad a nebezpečí provést kompletní dodávku výše uvedené stavby. Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který je součástí této smlouvy.

3.4. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo provede v souladu s technickými normami a předpisy určenými v zadávací dokumentaci.

3.5. Smlouva na dodávku díla se sjednává v dalším textu, na oběma stranám známý rozsah prací. Pokud bude vyvolána reálným stavem změna, budou v případě potřeby příslušná ustanovení smlouvy, týkající se předmětu, termínu zhotovení a ceny změněna písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.
Provedení díla

4.1. **Součinnost ze strany objednatele:**

4.1.1. Předat zhotoviteli staveniště vč. ploch pro zařízení staveniště.

4.1.2. Objednatel bude po dohodě se zhotovitelem a nebo dle zjištění naléhavé potřeby, svolávat kontrolní jednání a zápisy z těchto jednání (protokol nebo zápis do

stavebního deníku). Pokud budou zápisy upřesňovat a nebo měnit náležitosti z této smlouvy, považují se za podklad ke zpracování dodatků k této smlouvě.

4.1.3. Pokud dojde při realizaci stavby k rozšíření nebo zúžení zadání objednatele uvedené v článku 3. této smlouvy, které bude vycházet z reálného stavu, objednatel přistoupí ke změně smlouvy v ujednání o ceně a termínu dokončení díla.

4.1.4. Objednatel převezme dílo po vyzvání zhotovitele pokud nebude vykazovat vady a nedodělky, které by bránily užívání díla k účelu určenému touto smlouvou a to nejpozději do **5 dnů** po vyzvání zhotovitelem. Pokud by dílo vykazovalo uvedené vady, bude o nich objednatel zhotovitele prokazatelně bez odkladu informovat.
O předání a převzetí díla bude sepsán protokol se všemi náležitostmi vč. záruky na vady díla a podpisů obou smluvních stran.

4.1.5. Objednatel může odstoupit od smlouvy o dílo v případě, že dodavatel bude ve zpoždění s realizací prací dle schváleného časového harmonogramu o dobu delší než 40 dní.

4.2. **Součinnost ze strany zhotovitele:**

4.2.1. Zhotovitel je povinen na své náklady a své nebezpečí zhotovit dílo výše popsané v termínu dále ujednaném, odborně a dle projektové dokumentace, platných právních předpisů ČR, ČSN, veškerých dokumentů a povolení vydaných státním orgánem k výše uvedené stavbě.

4.2.2. Zhotovitel zajistí plnění zakázky v souladu s firemní politikou a zavedeným systémem environmentálního managementu tak, aby dopady jeho činnosti na životní prostředí byly co nejmenší. Zhotovitel vlastní Certifikát systému environmentálního managementu“ dle ČSN EN ISO 14001:2005. Politika ISM je zveřejněna na www.sam-cl.cz.

4.2.3. Zhotovitel zajistí technické zabezpečení stavby, především z bezpečnostního hlediska (zajištění BOZP osob pohybujících se s vědomím zhotovitele na staveništi v průběhu stavby vč. zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob v pracovní i mimopracovní době), současně však nesmí omezit přístup vlastníků a uživatelů objektů, pouze po vzájemné dohodě s nimi. Zhotovitel vlastní Certifikát systému managementu BOZP ČSN OHSAS 18001:2008.

4.2.4. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník. Stavební deník musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje pověřený pracovník objednatele. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa. Mimo pověřeného pracovníka objednatele může provádět záznamy v deníku :

- technický dozor objednavatele
- orgány státního stavebního dohledu
- příslušné orgány státní správy.

Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu přejímacího řízení. Povinnost vést stavební deník končí pro zhotovitele dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku. Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo.
Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i rozpracovanou nebo vybudovanou část díla a to až do okamžiku převzetí díla, nebo je části zadavatelem.

4.2.5. Rozsah, náplň, projekt zařízení staveniště včetně např. dočasných přípojek elektro atd. a získání nezbytných povolení k výstavbě dočasných objektů zařízení stanoviště je věcí zhotovitele díla.

4.2.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i rozpracovanou nebo vybudovanou část díla a to až do okamžiku převzetí díla, nebo je části objednatelem.

4.2.7. Nezbytné úpravy ploch pro potřeby stavby i zpětné uvedení ploch do původního stavu bude součástí díla. Na stavbě bude objednavatelem přidělen pracovník, pověřený výkonem odběratelské kontroly v souladu s ustanovením § 550 Obchodního zákoníku. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny v souladu se schválenou dokumentací, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem do stavebního deníku.

4.2.8. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu pro stavbu, aby jejich výstavbou nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, užívání a odklizení objektů zařízení staveniště a deponie materiálu zahrne do ceny, včetně zajištění potřebných povolení. Případný zdroj vody, el. energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů na základě předjednání zmocněným objednatelem.

4.2.9. Za škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím a na stavbě nezúčastněným osobám odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. Zhotovitel zodpovídá a přebírá zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a za zachování pořádku na staveništi. Zhotovitel má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu třetím osobám.

4.2.10. Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek.
Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení. O přejímacím řízení bude sepsán přejímací protokol. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení díla. Objednatel je oprávněn odmítnou převzetí díla, které má vady.

4.2.11. Veškeré vzájemně poskytované výkresy a další informace psané i ústní, které souvisejí s provedením díla a které nejsou všeobecně známy, jsou důvěrné ve smyslu ustanovení § 271 Obchodního zákoníku. To neplatí o používání projektové dokumentace a jejím poskytování třetím osobám v rámci zhotovení díla v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi.

4.2.12. Vlastnictví ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur. Rozestavěné dílo však není v užívání zadavatele. Odpovědnost za škody nese zhotovitel až do konečného převzetí díla. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází na objednatele dnem předání a převzetí celého díla. Jakékoliv škody, vyjma způsobených živelnou pohromou do předání a převzetí díla jdou k tíži zhotovitele.

4.2.13. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu §2, písm. e) zák. č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V.
Cena za dílo

5.1. Celková cena díla je sjednána dohodou ve výši částky :

Cena celkem bez DPH	**1 054 534,65 Kč**
DPH 20%	210 906,93 Kč
Cena celkem s DPH	**1 265 441,58 Kč**

5.2. Cena je sjednána v souladu se zákonem č. 526/90 Sb. a vyhláškou č. 580/90 Sb. Na základě nabídky zhotovitele a podmínek objednatele, uvedených v soutěžních a dodacích podmínkách. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nutné k realizaci předmětu díla, vč. nákladů souvisejících, např. na zařízení staveniště, osazení dopravního značení, havarijní povodňový plán, předpokládaná rizika spojená s vývojem cen vstupních nákladů, provozem objednatele, zvýšené náklady vyplývající z obchodních podmínek, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla včetně nákladů souvisejících se zajištěním veškerých potřebných dokladů, předpisů, potvrzení apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh řízení o předání a převzetí díla.

5.3. Cena je cenou maximální a nejvýše přípustnou pro celý rozsah činností dle zadávací dokumentace a obsahuje veškeré náklady spojené s předmětem plnění díla. Změna (překročení) ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková cena díla upravena podle výše sazeb PDH platných v době vzniku zdanitelného plnění.

5.4. Cena může být upravena po vzájemné dohodě o hodnotu všech víceprací a „méněprací“, které vzniknou z titulu změny řešení vyžádaného objednatelem. Dohoda musí být provedena písemně předem jako dodatek smlouvy o dílo.

VI.
Platební a zúčtovací podmínky

6.1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohu. Úhrada bude prováděna v české měně, za provedené práce a to na základě vzájemného odsouhlasení soupisu provedených prací a dodávek. Za objednatele musí soupis být odsouhlasen místostarostou města a stavebním technikem. Bez těchto podpisů nebude faktura proplacena. Při odsouhlasování objemu provedených prací a dodávek budou pro zmocněnce zadavatele vodítkem rozpočty stavebních objektů, zpracované zhotovitelem jako součást cenové nabídky.

6.2. Hmotná plnění v jednotlivých měsících realizace stavby budou odpovídat skutečně provedeným pracím na stavbě ve fakturovaném období, odsouhlasenému harmonogramu prací a postupu výstavby dle závazného návrhu uchazeče, který tvoří

nedílnou součást návrhu smlouvy o dílo.

6.3. Platební doklady budou mít veškeré náležitosti účetních dokladů. Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů.

6.4. Dílo bude převzato bez vad a nedodělků bránících k převzetí a užívání díla. O tom, zda se jedná o vadu či nedodělek rozhodne oprávněná osoba objednatele.

VII.
Termín zhotovení díla

7.1. Termínem sjednaným a tedy závazným z této smlouvy je ujednán a smlouvou potvrzen termín:

zahájení **březen 2012**
dokončení **červenec 2012**

Termínem dokončení díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení a protokolární předání díla vč. vyklizení staveniště a předání dokladů o předepsaných zkouškách a dalších dokladů souvisejících s průběhem stavby.
Zhotovitel si vyhrazuje právo v případě nutnosti posunout termín zahájení prací i termín jejich ukončení.

7.2. Objednatel přistoupí na změnu termínu dokončení z důvodu nevhodných klimatických podmínek pro závazně danou technologii provádění prací.

7.3. V případě, že objednatel bude ve zpoždění při projednávání a odsouhlasování případných změn a víceprací nebo přeruší prováděné práce z jiných důvodů, posouvá se termín dokončení minimálně o počet dní, po které bude objednatel ve zpoždění.

VIII.
Záruka na dílo

8.1. Zhotovitel poskytuje záruku na dílo v délce **60 měsíců** od data předání a převzetí díla.

8.2. Zhotovitel neposkytuje záruku za vady na zhotoveném díle nebo jeho části po dobu záruční lhůty, jež mají prokazatelně svůj původ v pracích prováděných nebo materiálech dodávaných objednatelem.

8.3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené jiným užíváním, než je dáno jeho charakterem nebo než stanoví projekt anebo předčasným užíváním před předáním díla objednateli.

8.4. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávacími podmínkami, českými normami a smlouvou po celou dobu záruční lhůty.

8.5. O tom, zda se jedná o vadu či nedodělek rozhodne oprávněná osoba objednatele.

8.6. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 20 dnů reklamované vady a to ať již vznikly dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který zodpovídá zhotovitel.

IX.
Smluvní pokuty, sankce

9.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý týden prodlení termínu dokončení díla z důvodů ležících na jeho straně.

9.2. Zhotovitel se zavazuje uhradit pokutu z prodlení za neodstranění drobných vad a nedodělků po termínu stanoveném v zápise o předání a převzetí díla a t ve výši 5 000,- Kč za každou vadu, nedodělek a dne prodlení.

X.
Závěrečná ustanovení

10.1. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každý stejnopis má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.

10.2. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývají platnost všechny předchozí ujednání o této smlouvě, mimo obchodních podmínek zadavatele a nabídky zhotovitele. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma stranami. V případě, že v průběhu předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze stran, nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu stavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

10.3. V ostatních otázkách touto smlouvou výslovně neupravených se řídí smluvní strany Obchodním zákoníkem a „Všeobecnými obchodními podmínkami pro zhotovení staveb“ vydaných pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Ministerstva pro místní rozvoj ČR a vydává SIA – Rada výstavby a Hospodářská komora ČR s odvoláním na §273 Obchodního zákoníku.

10.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporů rozhodne o právu obchodní soud příslušný místu navrhovatele.

10.5. Zakázka bude realizována za předpokladu obdržení dotace v příslušné výši.

10.6. Odstoupení od smlouvy se řídí § 344 -351 Obchodního zákoníku.

10.7. Smluvní strany prohlašují, že obsah smlouvy odpovídá jejich souhlasnému, svobodnému a vážně myšlenému projevu, což potvrzují svými podpisy.

Přílohy smlouvy o dílo:

1. Harmonogram prací
2. Oceněný výkaz výměr

Objednatel:

MĚSTO Jablonné v Podještědí

Bc. Petr Sadílek
starosta Města
Jablonné v Podještědí
dne:

Zhotovitel:

S a M silnice a mosty Děčín a.s.
odštěpný závod Varnsdorf
Studánka č.p. 283
407 52 Varnsdorf
tel.fax: 412 372 913
DIČ: CZ25042751 ①

Ladislav Kudr
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti
dne: - 9 -02- 2012

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Most Markvartice M – 14 DZS	JKSO	
Název objektu	M-14	EČO	
Název části	Jablonné v Podještědí	Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Jablonné v Podještědí		
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		9.2.2012	

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	241 648,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	712 773,91	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	30 086,40	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	10 026,34	11		0,00	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. 1-6)		994 534,65	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	**NUS (ř. 13-18)**	0,00
20	HZS		60 000,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

D	Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22		1 054 534,65
24	10 %	0,00 DPH	0,00
25	20 %	1 054 534,65 DPH	210 906,93
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**1 265 441,58**

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

Projektant

Datum a podpis

Razítko

Objednatel

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

- 9 -02- 2012

Datum a podpis

Razítko

S a M silnice a mosty Děčín a.s.
odštěpný závod Varnsdorf
Studánka č.p. 283
407 52 Varnsdorf
tel.fax: 412 372 913
DIČ: CZ25042751

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Most Markvartice M – 14 DZS
Objekt: M-14
Část: Jablonné v Podještědí
JKSO:

Objednatel: Město Jablonné v Podještědí
Zhotovitel:
Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	954 421,91
1	Zemní práce	184 796,60
2	Zakládání	135 029,98
3	Svislé a kompletní konstrukce	269 691,62
4	Vodorovné konstrukce	35 805,14
5	Komunikace	59 988,22
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	269 110,35
99	Přesun hmot	31 999,48
PSV	Práce a dodávky PSV	40 112,74
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	18 612,74
767	Konstrukce zámečnické	21 500,00
000	Nepojmenované práce	60 000,00
0	Ostatní opatření	60 000,00
	Celkem	1 054 534,65

S a M silnice a mosty Děčín a.s.
odštěpný závod Varnsdorf
Studánka č.p. 283
407 52 Varnsdorf
tel./fax: 412 372 913
DIČ: CZ25042751
S a M silnice a mosty Varnsdorf
1

ROZPOČET

Stavba: Most Markvartice M – 14 DZS
Objekt: M-14
Část: Jablonné v Podještědí
JKSO:

Objednatel: Město Jablonné v Podještědí
Zhotovitel: SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Datum: 9.2.2012

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		**HSV**	**Práce a dodávky HSV**					
	D		**1**	**Zemní práce**				**954 421,91**	
1	K	221	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm				**184 796,60**	
2	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	46,000	454,00	20 884,00	20,0
3	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	m2	70,000	127,00	8 890,00	20,0
4	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	hod	40,000	77,00	3 080,00	20,0
5	K	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	den	20,000	33,00	660,00	20,0
6	K	001	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	68,000	66,00	4 488,00	20,0
7	K	001	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,200	391,00	2 815,20	20,0
8	K	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11,700	198,00	2 316,60	20,0
9	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,400	307,00	1 657,80	20,0
10	K	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	75,000	216,00	16 200,00	20,0
11	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	1 125,000	18,00	20 250,00	20,0
12	K	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	97,000	159,00	15 423,00	20,0
13	M	MAT	583336980	kamenivo těžené hrubé frakce 32-125	t	88,000	496,00	43 824,00	20,0
14	K	001	181201101	Úprava pláně na násypech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	88,000	496,00	43 648,00	20,0
15	K	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	30,000	4,00	120,00	20,0
	D		**2**	**Zakládání**		30,000	18,00	540,00	20,0
16	K	211	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem				**135 029,98**	
17	K	211	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m3	7,150	2 987,00	21 357,05	20,0
18	K	211	273311124	Základové desky z betonu prostého C 12/15	m	13,000	60,00	780,00	20,0
19	K	211	274321115	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 16/20	m3	2,600	2 787,00	7 246,20	20,0
20	K	211	274321117	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	6,360	3 762,00	23 926,32	20,0
21	K	211	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m3	7,110	3 476,00	24 714,36	20,0
22	K	211	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	10,000	729,00	7 290,00	20,0
					m2	10,000	32,00	320,00	20,0

23	K	211	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	1,650	29 937,00	49 396,05	20,0
	D		**3**	**Svislé a kompletní konstrukce**				**269 691,62**	
24	K	211	317171115	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	9,000	1 711,00	15 399,00	20,0
25	K	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,600	5 224,00	3 134,40	20,0
26	K	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	7,030	1 202,00	8 450,06	20,0
27	K	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	7,030	80,00	562,40	20,0
28	K	211	334213113	Zdivo nadzákladové pilířů, opěr, křídel výplňové z lomového kamene pro jakoukoliv tl.	m3	5,180	3 482,00	18 036,76	20,0
29	K	211	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	9,000	2 901,00	26 109,00	20,0
30	M	MAT	593834520	propust rámová IZM 35/10 100x150x200 cm	kus	9,000	22 000,00	198 000,00	20,0
	D		**4**	**Vodorovné konstrukce**				**35 805,14**	
31	K	211	421321108	Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 30/37	m3	2,400	3 880,00	9 312,00	20,0
32	K	211	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	2,900	413,00	1 197,70	20,0
33	K	211	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	2,220	37,00	82,14	20,0
34	K	211	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	0,340	32 095,00	10 912,30	20,0
35	K	312	465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm	m2	12,600	1 135,00	14 301,00	20,0
	D		**5**	**Komunikace**				**59 988,22**	
36	K	221	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	46,800	274,00	12 823,20	20,0
37	K	221	577144221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	63,340	371,00	23 499,14	20,0
38	K	221	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	63,340	352,00	22 295,68	20,0
39	K	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	22,100	62,00	1 370,20	20,0
	D		**9**	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**269 110,35**	
40	K	PK	919000R1	Zábrana - zřízení a odstranění	soubor	2,000	4 300,00	8 600,00	20,0
41	K	221	919111113	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 90 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	m	21,000	96,00	2 016,00	20,0
42	K	011	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru - spřažení	kus	162,000	48,00	7 776,00	20,0
43	K	011	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	19,000	83,00	1 577,00	20,0
44	K	011	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	21,000	65,00	1 365,00	20,0
45	K	321	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	5,400	9 251,00	49 955,40	20,0
46	K	211	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	120,450	899,00	108 284,55	20,0
47	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	85,876	238,00	20 438,49	20,0
48	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 288,140	8,00	10 305,12	20,0
49	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	85,876	162,00	13 911,91	20,0
50	K	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	85,876	150,00	12 881,40	20,0
	D		**99**	**Přesun hmot**				**31 999,48**	

51	K	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	124,029	258,00	31 999,48	20,0
	D		**PSV**	**Práce a dodávky PSV**				**40 112,74**	
	D		**711**	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				**18 612,74**	
52	K	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	38,220	7,00	267,54	20,0
53	M	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,009	41 100,00	369,90	20,0
54	K	711	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	18,800	16,00	300,80	20,0
55	M	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,005	41 100,00	205,50	20,0
56	K	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	38,000	80,00	3 040,00	20,0
57	M	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	44,000	167,00	7 348,00	20,0
58	K	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	18,000	91,00	1 638,00	20,0
59	M	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	22,000	167,00	3 674,00	20,0
60	K	711	711331382	Provedení hydroizolace mostovek pásy na sucho AIP nebo tkaniny	m2	53,000	10,00	530,00	20,0
61	M	MAT	693110620	geotextilie netkaná geoNetex M, 300 g/m2, šíře 300 cm	m	21,000	59,00	1 239,00	20,0
	D		**767**	**Konstrukce zámečnické**				**21 500,00**	
62	K	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	150,000	21,00	3 150,00	20,0
63	M	MAT	628R	zábradlí pozink.	kg	150,000	115,00	17 250,00	20,0
64	K	767	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	50,000	22,00	1 100,00	20,0
	D		**000**	**Nepojmenované práce**				**60 000,00**	
	D		**0**	**Ostatní opatření**				**60 000,00**	
65	K	PK	000111	Hlavní mostní prohlídka, mostní list	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	20,0
66	K	PK	000112	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	20,0
67	K	PK	000113	Autorský dozor	soubor	1,000	0,00	0,00	20,0
68	K	PK	000114	Provizorní lávka pro pěší	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	20,0
69	K	PK	000115	Dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,000	0,00	0,00	20,0
70	K	PK	000126	Dopravní značení	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	20,0
				Celkem				**1 054 534,65**	

S a M silnice a mosty Děčín a.s.
S a M silnice a mosty Varnsdorf
odštěpný závod Varnsdorf
Studánka č.p. 283
407 52 Varnsdorf
tel.fax: 412 372 913
DIČ: CZ25042751
1

SaM silnice a mosty Děčín a.s.
Oblouková 416, 405 01 Děčín
telefon 412704521, fax 412704531, e-mail samdecin@sam-dc.cz

Časový harmonogram výstavby

Stavba : **Obnova mostu M-14 ul. Liberecká , poškozeného povodní v srpnu 2010**

Stavební objekty	Duben 2012					Květen 2012				Červen 2012				Červenec 2012			
Kalendářní týden č.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Zemní práce																	
Bourací práce																	
Zakládání mostu - bednění,výztuž,betonáž																	
Svislé a kompletní konstrukce																	
Vodorovné konstrukce																	
Izolace proti vodě a vlhkosti																	
Zábradlí , výroba a montáž																	
Úpravy povrchů																	
Komunikace - povrch AB																	
Dokončovací práce a terénní úpravy																	
Dopravní opatření a zabezpečení stavby																	

V Děčíně, dne 9.2.2012

S a M silnice a mosty Děčín a.s.
odštěpný závod Varnsdorf
Studánka č.p. 283
407 52 Varnsdorf
tel.fax: 412 372 913
DIČ: CZ25042751

.....
Ladislav Kudr
místopředseda představenstva
a ředitel společnosti