



SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele:

č. zhotovitele: 47/15 – A401

uzavřená dle ustanovení § § 2586 a násl. Občanského zákoníku.

na zhotovení díla

„Obnova mostu M-05 u Pertoltic přes Panenský potok“

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel

Obec

Obec Brniště

sídlo :

Brniště č.p. 102, 471 29 Brniště

zastoupený :

Ing. Ivanem Pastorkem, starostou

IČO :

00260401

bankovní spojení :

KB a.s., pobočka Česká Lípa

číslo účtu :

6222421/0100

zástupce k jednání ve věcech:

a) smluvních:

Ing. Ivanem Pastorkem, starostou

b) technických:

Ing. Naděžda Hájková

(dále jen objednatel)

1.2 Zhotovitel

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s. r. o.

sídlo :

Nerudova 2215, 412 01 Litoměřice

zastoupený :

Ing. Davidem Novákem, jednatelem

Josefem Vaňouskem, jednatelem (jednají samostatně)

IČO :

44564287

DIČ :

CZ44564287

bankovní spojení :

Komerční banka, a.s., pobočka Litoměřice

číslo účtu:

497945471/0100

zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Ústí n. L., oddíl C, vložka 1805

zástupce k jednání ve věcech:

a) smluvních:

Ing. David Novák, jednatel

Ing. Tomáš Novák, obchodní ředitel (mimo podpisu SoD)

b) technických:

Ladislav Věbr, ředitel divize mostních staveb, tel. 724 338 434

Ing. Martin Nápravník, stavbyvedoucí, tel. 725 877 643

Bronislav Kraus, zástupce stavbyvedoucí ho, tel. 606 741 710

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět plnění

2.1 Předmětem plnění je „Obnova mostu M-05 u Petroltic přes Panenský potok“.

2.2 Rozsah prací je stanoven v poplávce na základě soupisu prací a výměr, který tvoří přílohu této smlouvy. Jestliže dojde ke změně rozsahu prací (vícepráce, méněpráce), bude tato změna oboustranně odsouhlasena ve stavebním deníku a vyhotoven dodatek ke smlouvě o dílo včetně ocenění.

3. Čas plnění

- 3.1 Dílo dle článku 2 započne 01.08.2015.
- 3.2 Dílo dle článku 2 bude ukončeno do 31.10.2015.
- 3.3 Dílo se považuje za splněné dnem úplného dokončení stavby, podepsáním Protokolu o předání a převzetí stavby se zápisem o převzetí všech vyžádaných dokumentů a projektové dokumentace. Zápis o předání a převzetí bude potvrzen oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.4 Zhotovitel není v prodlení s plněním svého závazku a neodpovídá za škody způsobené v důsledku okolností neležících na jeho straně a to zejména:
 - a) z viny objednatele (opožděné předání staveniště způsobilého k provedení díla a prosté práv třetích osob, nepředložení příslušných dokladů (povolení) nutných k zahájení prací na díle, vady v projektu, neposkytnutí potřebné součinnosti atp.)
 - b) vyšší mocí (nevhodné klimatické podmínky znemožňující provádění díla dle platných technických a technologických norem, výbuch, požár, povodeň, sesuv půdy a jiné živelné pohromy, stávky apod.)
 - c) v důsledku změn v rozsahu nebo druhu prací na díle vyžádaných objednatelem, změny v projektu apod.
- 3.5 Ve výše uvedených případech (odst. 3.4) dohodnou smluvní strany vhodná opatření k odstranění uvedených příčin a nebo jejich následků a vyžaduje-li to situace, dohodnou i změnu termínu plnění. Tímto není dotčeno právo smluvních stran, aby po posouzení všech okolností postupovaly podle ustanovení § 2001 a násl. Občanského zákoníku.

4. Podmínky provedení díla

- 4.1 Zhotovitel bude při realizaci díla dodržovat ustanovení o bezpečnosti práce, platné zákony, vyhlášky a nařízení.
- 4.2 Zhotovitel rovněž bude plně respektovat požadavky stanovené ekologickými a jinými předpisy. Zhotovitel bude udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen bezprostředně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 4.3 Zhotovitel označí staveniště informační tabulí s důležitými údaji o prováděné akci a ta bude na staveništi umístěna po celou dobu provádění stavebních prací.
- 4.5 Zhotovitel zajistí vytýčení inženýrských sítí a pozemních zařízení a bude respektovat podmínky správců a majitelů sítí.
- 4.6 Zhotovitel je povinen spolupracovat při realizaci stavby se správcí a majiteli inženýrských sítí, zejména včas oznámit zahájení prací a přizvat zástupce těchto organizací před záhozem výkopů. O převzetí bude proveden zápis.
- 4.7 Zhotovitel na sebe převezme povinnosti vyplývající z výkopového povolení.
- 4.8 Zhotovitel předá objednateli certifikáty použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení stavby není předmětem díla.

5. Staveniště

- 5.1 Práce proběhnou v místě veřejné zakázky na p.p.č. 1, 2, 4/1 Petroltice pod Ralskem, 184/1 a 1236/1 Velký Grunov.
- 5.2 Objednatel předá uvedené objekty před započítáním stavby zhotoviteli v dohodnutém termínu.
- 5.3 Náklady na provoz staveniště (voda, energie atd.) hradí zhotovitel.
- 5.4 Po předání staveniště je zhotovitel zodpovědný za vzniklé škody a úrazy na staveništi včetně ochranného pásma (viz. protokol o předání staveniště), až do předání díla objednateli.

6. Stavební deník

- 6.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od schváleného projektu a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 6.2 Do stavebního deníku jsou oprávněni provádět zápisy zástupci objednatele a zhotovitele ve věcech technických.

7. Provádění prací

- 7.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a vykonávat na stavbě kontrolní činnost stavebníka a v průběhu činnosti zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle smluvních podmínek.
- 7.2 Určený pracovník objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci je-li ohrožena bezpečnost, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody.

8. Vlastnické vztahy

- 8.1 Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci stavby, které vnesl na staveniště, provizorních konstrukcí a prací.
- 8.2 Objednatel je vlastníkem zhotovovaného stavebního díla s výjimkou zařízení staveniště, provizorních konstrukcí a prací, avšak nositelem nebezpečí vzniku škod na něm v důsledku vlastní stavební činnosti je do jeho předání zhotovitel.

9. Záruka za dílo

- 9.1 Záruka na dílo je **60 měsíců** ode dne předání dokončeného díla objednateli.
- 9.2 Zhotovitel se zavazuje bezplatně odstraňovat oprávněné a odsouhlasené vady díla do vzájemně objednatelům určeného termínu, které se projeví v záruční době. V případě povětrnostních podmínek, které nedovolují vadu odstranit, bude odstraněna v termínu dohodnutém s objednatelům při povětrnostních podmínkách povolujících opravu provést.
- 9.3 Odmítne-li zhotovitel odstranit oprávněnou reklamovanou vadu do určeného termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

10. Cena za dílo

- 10.1 Cena za dílo bez DPH činí **1 104 682,31 Kč**
- 10.2 DPH 21% činí **231 983,29 Kč**
- 10.3 Cena za dílo včetně DPH **1 336 665,60 Kč**
- 10.4 Cena za dílo je neměnná, pouze může dojít ke změně ceny dle bodu 2.2.

11. Platební podmínky

- 11.1 Objednatel nebude poskytovat zálohové platby.
- 11.2 Stavební práce budou předávány a fakturovány měsíčně na základě oboustranně odsouhlasených měsíčních Zjišťovacích protokolů a měsíčního Soupisu provedených prací. Podkladem ke konečné fakturaci bude Zjišťovací protokol, Soupis provedených prací v posledním měsíci a Zápis o předání a převzetí stavby. Faktury budou vystaveny do 7 dnů od předání a převzetí díla či jeho části.
- 11.3 Jednotlivé faktury budou mít náležitosti daňového dokladu. Pokud objednatel nesouhlasí s fakturou, protože ta nesplňuje všechny náležitosti, je oprávněn ji do 14 dnů od prokazatelného obdržení vrátit s námitkami k zhotoviteli. Zhotovitel zašle novou, nebo opravenou fakturu, u níž poběží nová lhůta splatnosti.
- 11.4 Faktury jsou splatné do **60 dnů** od obdržení faktury objednatelům. V případě pochybnosti se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání. Den splatnosti je den obdržení částky na účet zhotovitele.

12. Smluvní pokuty

- 12.1 V případě nedodržení termínu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků je povinen zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 12.2 V případě s prodlením splatnosti faktur má zhotovitel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,5 % za každý den prodlení z celkové částky bez DPH za dílo.
- 12.3 Zhotovitel je povinen odstranit do 30 dnů oprávněné a oboustranně odsouhlasené vady. V případě prodlení je stanovena smluvní pokuta 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuty nejsou jakkoli omezeny, vedle nich přísluší objednateli i náhrada škody.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Tato smlouva upravuje smluvní vztah mezi objednatelem a zhotovitelem a její obsah, zejména co se cen díla týče je obchodním tajemstvím smluvních stran.
- 13.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě rozporů rozhodne o právu obchodní soud příslušný místu navrhovatele.
- 13.3 Dílo bude realizováno pouze v případě obdržení dotace na tuto akci.
- 13.4 Tato smlouva je sjednána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.
- 13.5 Platnost smlouvy nastává dnem podpisu obou smluvních stran.
- 13.6 Uzavření této smlouvy bylo schváleno na zasedání obce dne 29.6.2015.
- 13.7 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma stranami.
- 13.8 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich svobodné vůle, pravdivých podkladů, že si smlouvu po jejím sepsání řádně přečetly a na důkaz souhlasu s jejím obsahem připojují oprávnění zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

V Brništi dne : 31.7.2015

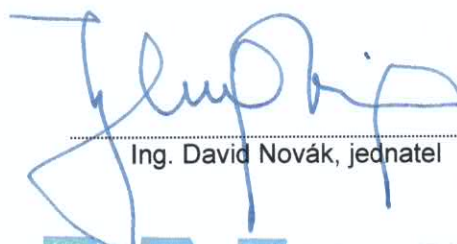
V Litoměřicích dne: 30.7.2015

Objednatel
Obec Brniště

Zhotovitel
N+N – Konstrukce a dopravní
stavby Litoměřice, s.r.o.



Ing. Ivan Pastorek, starosta



Ing. David Novák, jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20150605
Stavba: Most Pertoltice M-05

KSO:
Místo: Pertoltice

Zadavatel:

Uchazeč:
N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 05.06.2015

IČ:
DIČ:

IČ: 44564287
DIČ: CZ44564287

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

1 104 682,31

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	15,00%	1 104 682,31	231 983,29
			0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 336 665,60



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20150605

Stavba: Most Pertoltice M-05

Místo: Pertoltice

Datum: 05.06.2015

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

Kód	Objekt, Soupís prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 104 682,31	1 336 665,60	
20150605 a	M-05	1 104 682,31	1 336 665,60	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Most Pertoltice M-05

Objekt:

20150605a - M-05

KSO:

Místo: Pertoltice

Zadavatel:

Uchazeč:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.06.2015

IČ:

DIČ:

IČ:

44564287

DIČ:

CZ44564287

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 104 682,31

DPH základní
snížená

Základ daně

1 104 682,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

231 983,29

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 336 665,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Most Pertoltice M-05

Objekt:

20150605a - M-05

Místo:

Pertoltice

Datum: 05.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 104 682,31

HSV - Práce a dodávky HSV	972 350,53
1 - Zemní práce	126 894,09
2 - Zakládání	45 372,48
3 - Svislé a kompletní konstrukce	352 577,04
4 - Vodorovné konstrukce	47 341,95
5 - Komunikace	89 833,11
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	300 070,96
99 - Přesun hmot	48 015,12
997 - Přesun sutě	10 260,90
PSV - Práce a dodávky PSV	37 146,78
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	23 971,78
767 - Konstrukce zámečnické	13 175,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	95 185,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	60 685,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Most Pertoltice M-05

Objekt:

20150605a - M-05

Místo:

Pertoltice

Datum:

05.06.2015

Zadavatel:

Uchazeč:

N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice s.r.o.

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 104 682,31

D		HSV	Práce a dodávky HSV						972 350,53
D		1	Zemní práce						126 894,09
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	51,800	34,35	1 779,33	CS ÚRS 2015 01	
	vv		22,5+29,3		51,800				
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	89,812	62,90	5 649,17	CS ÚRS 2015 01	
	vv		3,4*11,18		38,012				
	vv		22,5+29,3		51,800				
	vv		Součet		89,812				
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	27,750	172,00	4 773,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		5*3,7*1,5		27,750				
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	48,000	440,80	21 158,40	CS ÚRS 2015 01	
	vv		16*10*0,3		48,000				
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,880	483,19	1 391,59	CS ÚRS 2015 01	
	vv		0,6*0,6*4*2		2,880				
6	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,400	401,00	1 764,40	CS ÚRS 2015 01	
	vv		5,5*1*0,8		4,400				
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	25,300	441,00	11 157,30	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,6*5,5		25,300				
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	25,300	172,00	4 351,60	CS ÚRS 2015 01	
9	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	25,300	91,60	2 317,48	CS ÚRS 2015 01	
10	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	25,300	62,90	1 591,37	CS ÚRS 2015 01	
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	30,100	162,60	4 894,26	CS ÚRS 2015 01	
	vv		25,7+4,4		30,100				
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,200	139,70	8 130,54	CS ÚRS 2015 01	
	vv		10,2+48		58,200				
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	873,000	16,00	13 968,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		58,2		58,200				
	vv		58,2*15 Přepočtené koeficientem množství		873,000				
14	K	167101101	Nakládání výkopu z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58,200	149,00	8 671,80	CS ÚRS 2015 01	
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	104,760	172,00	18 018,72	CS ÚRS 2015 01	
	vv		58,2		58,200				
	vv		58,2*1,8 Přepočtené koeficientem množství		104,760				
16	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	20,750	286,00	5 934,50	CS ÚRS 2015 01	
	vv		27,75-7		20,750				
17	M	583373700	Štěrkopisek (Hulin) frakce 0-63 třída C	t	18,675	515,00	9 617,63	CS ÚRS 2015 01	
	vv		20,75*0,5		10,375				
	vv		10,375*1,8 Přepočtené koeficientem množství		18,675				
18	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	50,000	34,50	1 725,00	CS ÚRS 2015 01	
D		2	Zakládání						45 372,48
19	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	2,000	2 004,00	4 008,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		0,25*4*2		2,000				
20	K	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	10,000	195,00	1 950,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		5*2		10,000				
21	K	273311123	Základové desky z betonu prostého C 8/10	m3	0,480	3 664,00	1 758,72	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,8*0,1*1		0,480				
22	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy ze ŽB C 30/37	m3	3,808	3 664,00	13 952,51	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,76*0,8*1		3,808				
23	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	9,216	1 431,00	13 188,10	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,76*0,8*2		7,616				
	vv		0,8*1*2		1,600				
	vv		Součet		9,216				
24	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	9,216	172,00	1 585,15	CS ÚRS 2015 01	
25	K	274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	t	0,380	23 500,00	8 930,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		3,8*0,1		0,380				
D		3	Svislé a kompletní konstrukce						352 577,04
26	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	29,000	188,90	5 478,10	CS ÚRS 2015 01	
27	M	548792020	kotva římsy do vývrtu	kus	29,000	779,00	22 591,00	CS ÚRS 2015 01	
28	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	2,794	4 351,00	12 156,69	CS ÚRS 2015 01	
	vv		0,095389*(4,76+1,57+9,235+1,46+1,525+9,21+1,535)		2,794				
29	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	22,691	1 718,00	38 983,14	CS ÚRS 2015 01	
	vv		(0,45+0,1+0,21)*(4,76+1,57+9,235+1,46+1,525+9,21+1,535)		21,971				
	vv		0,4*0,45*4		0,720				
	vv		Součet		22,691				
30	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	22,691	114,50	2 598,12	CS ÚRS 2015 01	
31	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	0,419	23 500,00	9 846,50	CS ÚRS 2015 01	
	vv		2,79*0,15		0,419				
32	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	m3	6,045	4 179,30	25 263,87	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,76*0,4*3,175		6,045				
33	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	31,496	1 890,00	59 527,44	CS ÚRS 2015 01	
	vv		3,175*4,76*2		30,226				
	vv		3,175*0,4		1,270				
	vv		Součet		31,496				
34	K	334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	t	0,907	23 500,00	21 314,50	CS ÚRS 2015 01	
	vv		6,045*0,15		0,907				
35	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí	m	29,295	704,00	20 623,68	CS ÚRS 2015 01	
	vv		(4,76+1,57+9,235+1,46+1,525+9,21+1,535)		29,295				
36	M	553912130R	zábradlí pozink	kg	1 465,000	91,60	134 194,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		29,3*50		1 465,000				
D		4	Vodorovné konstrukce						47 341,95
37	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	4,803	5 067,00	24 336,80	CS ÚRS 2015 01	
	vv		11,18*3,58*0,12		4,803				
38	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukci mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	3,542	1 546,00	5 475,93	CS ÚRS 2015 01	
39	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukci mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	3,542	172,00	609,22	CS ÚRS 2015 01	
	vv		(11,18+3,58)*2*0,12		3,542				
40	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	0,720	23 500,00	16 920,00	CS ÚRS 2015 01	
	vv		4,8*0,15		0,720				
D		5	Komunikace						89 833,11

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	51,800	401,00	20 771,80	CS ÚRS 2015 01
42	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	89,812	21,00	1 886,05	CS ÚRS 2015 01
	VV		89,812		89,812			
43	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	38,012	321,00	12 201,85	CS ÚRS 2015 01
	VV		3,4*11,18		38,012			
	VV		22,5+29,3		51,800			
	VV		-51,8		-51,800			
	VV		Součet		38,012			
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	89,812	401,00	36 014,61	CS ÚRS 2015 01
	VV		89,812		89,812			
45	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	51,800	366,00	18 958,80	CS ÚRS 2015 01
	VV		22,5+29,3		51,800			
D 9							300 070,96	
46	K	913221113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 3 m s 5 světly	kus	2,000	344,00	688,00	CS ÚRS 2015 01
47	K	913221213	Příplatek k dočasné dopravní zábrance Z2 světelné šířky 3m s 5 světly za první a ZKD den použití	kus	120,000	17,18	2 061,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*60 Přepočtené koeficientem množství		120,000			
48	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzolou	kus	2,000	57,30	114,60	CS ÚRS 2015 01
49	M	404440450	značka dopravní svíslá FeZn NK, 700 mm	kus	2,000	1 718,00	3 436,00	CS ÚRS 2015 01
50	K	914511111	Montáž sloupků dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	515,25	1 030,50	CS ÚRS 2015 01
51	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	2,000	401,00	802,00	CS ÚRS 2015 01
52	K	919121223	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	m	41,400	137,40	5 688,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		32+(2,4+2,3)*2		41,400			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	41,400	120,30	4 980,42	CS ÚRS 2015 01
54	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru 11,18*3,58*3	kus	120,073	143,20	17 194,45	CS ÚRS 2015 01
	VV				120,073			
55	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru 17*4	kus	68,000	91,60	6 228,80	CS ÚRS 2015 01
	VV				68,000			
56	K	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	68,000	40,00	2 720,00	CS ÚRS 2015 01
57	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	0,500	2 863,00	1 431,50	CS ÚRS 2015 01
58	K	962051111	Bourání mostních zdí a piliřů z ŽB	m3	1,500	3 664,00	5 496,00	CS ÚRS 2015 01
59	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	0,700	3 664,00	2 564,80	CS ÚRS 2015 01
60	K	966075211	Demontáž části ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	700,000	5,80	4 060,00	CS ÚRS 2015 01
61	K	985121221	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	121,193	71,00	8 604,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		(1,5*3+0,62*2+0,3*4)*11,18		77,589			
	VV		11,18*3,58		40,024			
	VV		3,58*0,5*2		3,580			
	VV		Součet		121,193			
62	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 6,2*2+6,5*3	m2	31,900	71,00	2 264,90	CS ÚRS 2015 01
	VV				31,900			
63	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdíva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	12,400	143,00	1 773,20	CS ÚRS 2015 01
64	K	985231112	Spárování zdíva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	12,400	664,00	8 233,60	CS ÚRS 2015 01
65	K	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	36,358	467,10	16 982,82	CS ÚRS 2015 01
66	K	985321111	Ochranný nátěr využítu na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	36,358	108,00	3 926,66	CS ÚRS 2015 01
67	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	36,358	97,00	3 526,73	CS ÚRS 2015 01
	VV		(1,5*3+0,62*2+0,3*4)*11,18*0,3		23,277			
	VV		11,18*3,58*0,3		12,007			
	VV		3,58*0,5*2*0,3		1,074			
	VV		Součet		36,358			
68	K	985324111	Impregnační nátěr betonu dvojnásobný (OS-A)	m2	153,093	128,00	19 595,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		153,093		153,093			
	VV		Součet		153,093			
69	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B)	m2	153,093	128,00	19 595,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		121,193+12,4+6,5*3		153,093			
70	K	985341123	Uhlíkové lamely tl do 1,4 mm modul pružnosti do 170 kN/mm2 š 100 mm pro zesílení ŽB kci 9,1*8	m	72,800	1 498,00	109 054,40	CS ÚRS 2015 01
	VV				72,800			
D 99							48 015,12	
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,820	120,20	5 267,16	CS ÚRS 2015 01
72	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	832,580	14,50	12 072,41	CS ÚRS 2015 01
	VV		43,82*19 Přepočtené koeficientem množství		832,580			
73	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	76,118	403,00	30 675,55	CS ÚRS 2015 01
D 997							10 260,90	
74	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	26,870	195,00	5 239,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		43,12-16,25		26,870			
75	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,250	309,00	5 021,25	CS ÚRS 2015 01
	VV		16,25		16,250			
D PSV							37 146,78	
D 711							23 971,78	
76	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	47,692	22,90	1 092,15	CS ÚRS 2015 01
	VV		39,08+3,58*0,7*2		44,092			
	VV		3,6*0,5*2		3,600			
	VV		Součet		47,692			
77	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,019	28 625,00	543,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		47,692*0,0004 Přepočtené koeficientem množství		0,019			
78	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovně AIP nebo tkaninou	m2	8,600	22,90	196,94	CS ÚRS 2015 01
79	M	685367500	textilie IZOCHRAH SI 40/35 D tl 3,5 mm	kg	3,010	57,30	172,47	CS ÚRS 2015 01
	VV		8,6*0,35 Přepočtené koeficientem množství		3,010			
80	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	95,384	68,70	6 552,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		47,692*2		95,384			
81	M	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	109,692	137,40	15 071,68	CS ÚRS 2015 01
	VV		95,384*1,15 Přepočtené koeficientem množství		109,692			
82	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,597	572,50	341,78	CS ÚRS 2015 01
D 767							13 175,00	
83	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 550,000	1,00	1 550,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		(18+13)*50		1 550,000			
84	M	631628R	Zábradlí pozink.	kg	1 550,000	7,50	11 625,00	
D VRN							95 185,00	
D VRN1							34 500,00	
85	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2015 01
86	K	013244000	Dokumentace dělnická a výrobní	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2015 01
D VRN3							60 685,00	
87	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	Kč	1,000	40 075,00	40 075,00	CS ÚRS 2015 01
88	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	20 610,00	20 610,00	CS ÚRS 2015 01