

1.

Smlouva o dílo

č. 4/2012

I.

Smluvní strany

Objednatel : Město Jablonné v Podještědí

Nám.Míru 22

471 25 Jablonné v Podještědí

IČO:00260576

DIČ: CZ002605765

Zastoupen ve věcech smluvních : Bc.Petr Sadílek , starosta města

Zastoupen ve věcech technických : Jiří Rýdl , místostarosta města

Zhotovitel : IOS s.r.o.

Teplická 8

405 05 Děčín 9

IČO: 62742205

DIČ: CZ62742205

Zastoupen ve věcech smluvních : Lífka Jiří

Zastoupen ve věcech technických : Lífka Jiří

Obchodní rejstřík u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 8845

II.

Výchozí údaje o stavbě

2.1 Název stavby : Obnova mostu M-20 , Heřmanice v Podještědí - poškozeného povodní v srpnu 2010

2.2 Místo stavby : k.ú.Heřmanice v Podještědí, Jablonné v Podještědí

2.3 Zpracovatel PD : KH Mosty a statik, Česká Lípa

2.

III.

Předmět díla

- 3.1 Dílem podle této smlouvy je provedení stavby uvedené v čl.2 této smlouvy podle dohody objednatele se zhotovitelem. Stavba bude provedena v rozsahu a kvalitě stanovené projekt. dokumentací ,k čemuž se za podmínek stanovených touto smlouvou zhotovitel zavazuje .
- 3.2 Stavbou se rozumí dodávky a práce ,dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu.
- 3.3 Položkový rozpočet tvoří nedílnou přílohu této smlouvy o dílo a je její nedílnou součástí .
- 3.4 Součástí provedení stavby je dodávka všech věcí , výrobků a technologických zařízení , z nichž se podle projektové dokumentace a položkového rozpočtu stavba skládá .
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
- 3.6 Objednatel se zavazuje , že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho provedení zhotoviteli dohodnutou cenu .

IV.

Čas plnění

- 4.1 Zhotovitel provede stavbu v době od 1.4.2012 do 31.7.2012
V případě nevhodných klimatických podmínek bude termín dokončení posunut o přiměřenou dobu zápisem do stavebního deníku .
- 4.2 Stavba bude ukončena a závazek zhotovitele k jejímu provedení splněn předáním stavby objednateli a to včetně všech dokladů nutných k provedení převjímacího řízení,k jehož zdárnému průběhu poskytne zhotovitel objednateli potřebnou součinnost.
- 4.3 O předání a převzetí díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat zápis , v jehož závěru objednatel prohlásí , že stavbu převjíá , případně , že stavbu nepřevjíá a z jakých důvodů ji nepřevjíá .

V.

Cena

- 5.1 Zhotovitel provede celé dílo v rozsahu,kvalitě a lhůtách podle této smlouvy za celkovou cenu :
- 854.791,95,-Kč bez DPH
 - 170 958,39-Kč DPH
 - 1 025 750,34-Kč včetně DPH

5.2 Vzájemně ujednaná cena je cenou materiálu, prací a služeb dle přiloženého položkového rozpočtu.

3.

5.2 Cena díla může být zvýšena jen pokud objednatel po podpisu smlouvy písemně požádá zhotovitele o zvětšený rozsah prací nad rámec této smlouvy o dílo a dojde k dohodě o jejich ceně.

VI.

Platební podmínky

6.1 Dle ujednání smluvních stran bude cena díla hrazena takto :

dle skutečně provedených prací se splatností 30 dní

6.2 Závěrečná faktura bude předána objednateli po převzetí díla a musí obsahovat náležitosti daňového dokladu .

VII.

Záruční doba

7.1 Záruční doba je dohodnuta 36 měsíců a počíná běžet dnem předání díla objednateli.

7.2 Zhotovitel neodpovídá za vady , které mají původ v nevhodném užívání předmětu díla v rozporu s účelem , pro který byl vyprojektován a v nedostatečné údržbě nebo jsou zaviněny vyšší mocí .

VIII.

Podmínky provedení díla

8.1 Zhotovitel provede dílo s tím, že nese nebezpečí škody na předmětu díla až do jeho předání objednateli.

8.2 Objednatel se zavazuje odevzdat zhotoviteli k provedení díla staveniště zbavené práv třetích osob , v souladu s podmínkami dle stavebního zákona a stavebního povolení.

8.3 Objednatel je povinen odevzdat staveniště vyklizené tak , aby na něm mohl zhotovitel začít s pracemi nejpozději do 1.4.2012 .Ke stejnému datu objednatel zajistí pro zhotovitele přístup na staveniště .

8.4 Objednatel vyhrazuje zhotoviteli manipulační plochu s tím , že ostatní plochy budou nedotčeny.

8.5 Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele(zápisem ve stavebním deníku) ke kontrole prací, které mají být zakryty a to nejméně 3 dny před jejím zakrytí .

4.

- 8.6 O postupu prací je zhotovitel povinen vést stavební deník, který má uložen na stavbě a který vedle obecných náležitostí a zápisů bude obsahovat i záznamy o podmínkách vyplývajících ze stavebního povolení a jejich splnění. Postup prací zaznamenávaných do stavebního deníku v souladu s harmonogramem prací a to ode dne předání staveniště, je objednatel oprávněn kontrolovat kdykoliv.
- 8.7 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu, druhu a parametru díla, stanovených projekt. dokumentací, položkovým rozpočtem a touto smlouvou o dílo.
- 8.8 Nedodělkem se rozumí nedokončené práce oproti položkovému rozpočtu.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a uvést užívané plochy do náležitého stavu a to do 7 dnů po dokončení stavby.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele 3 dny před dokončením stavby k její kontrole.
- 8.11 Zhotovitel je povinen k přejímacímu řízení připravit a objednateli odevzdat veškeré podklady, zprávy, rozhodnutí a materiály (zejména dle podmínek stavebního povolení), které budou nutným podkladem k předání.

IX.

Porušení povinností a jejich důsledky

- 9.1 Smluvní strany pokládají porušení všech povinností uvedených v této smlouvě za porušení podstatné a opravňující druhou stranu k odstoupení od smlouvy.
- 9.2 Odstoupení od smlouvy musí být druhé straně oznámeno písemně s uvedením důvodu, musí být přiloženo vyúčtování do té doby provedených prací, musí obsahovat termín k vyklizení staveniště a předání prací dosud provedených, toto musí být provedeno protokolárním způsobem.

X.

Smluvní pokuty

- 10.1 Pokud zhotovitel odevzdá dílo v čl. II po termínu uvedeném v čl. IV této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z ceny díla, a to za každý den prodlení.
- 10.2 V případě prodlení objednatele s placením ceny díla v termínech a výši dle čl. VI této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 10.3 V případě neodstranění vad uvedených v předávacím protokolu, nebo vad zjištěných v záruční době, a to v dohodnutých termínech, bude zhotovitel penalizován částkou 200,- Kč za každý den prodlení.

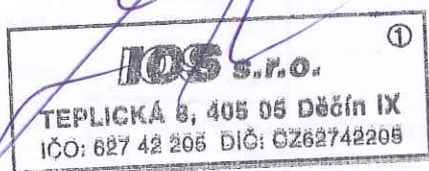
5.

**XI.
Závěrečná ustanovení**

- 11.1 Smluvní strany prohlašují , že tato smlouva vznikla dohodou o celém jejím obsahu.
- 11.2 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou vzájemně odsouhlasených písemných dodatků , podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran .
- 11.3 Tato smlouva je vypracována ve čtyř vyhotoveních , z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 11.4 Stavba bude zahájena až po obdržení dotace, z čehož vyplývá, že termín zahájení a ukončení prací bude posunut o rozdíl dnů předání staveniště dle článku VIII, odstavce 8.3.
- 11.5 Smluvní strany prohlašují , že smlouvu přečetly , s jejím obsahem souhlasí , na důkaz čehož připojují své podpisy .

V Jablonném v Podještědí dne : 23. března 2012

Zhotovitel :



Objednatel:



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby
Název objektu
Název části

Most M-20
M-20
HEŘMANICE

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

MĚSTO JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

27.2.2012

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 Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	28 302,32	8	Práce přesčas	0,00
2		Montáž	621 848,22	9	Bez pevné podl.	0,00
3	PSV	Dodávky	81 157,40	10	Kulturní památka	0,00
4		Montáž	23 484,00	11		0,00
5	"M"	Dodávky	0,00			
6		Montáž	0,00			
7	ZRN (ř. 1-6)		754 791,94	12	DN (ř. 8-11)	0,00
20	HZS		100 000,00	21	Kompl. činnost	0,00
13		Zařízení staveniště	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
15		Územní vlivy	0,00	16	Provozní vlivy	0,00
17		Ostatní	0,00	18	NUS z rozpočtu	0,00
19		NUS (ř. 13-18)	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

IOS s.r.o.

TEPLICKÁ 8, 405 05 Děčín IX

IČO: 627 42 205 DIČ: CZ62742205

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	854 791,94
24	10 %	0,00 DPH
25	20 %	854 791,94 DPH
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 025 750,34

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Most M-20
Objekt: M-20
Část: HERMANICE
JKSO:

Objednatel: MĚSTO JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Zhotovitel:
Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	
1	Zemní práce	650 150,54
2	Zakládání	94 940,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	88 134,57
4	Vodorovné konstrukce	248 698,66
5	Komunikace	73 830,71
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	25 394,40
99	Přesun hmot	119 152,20
PSV	Práce a dodávky PSV	14 539,60
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	104 641,40
767	Konstrukce zámečnické	11 197,40
000	Nepojmenované práce	93 444,00
0	Ostatní opatření	100 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>854 791,94</u>

ROZPOČET

Stavba: Most M-20
Objekt: M-20
Část: HERMANICE
JKSO:

Objednatel: MĚSTO JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Zhotovitel:
Datum:

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				650 150,54	
D 1				Zemní práce				94 940,00	
1	K	221	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štětem tl 450 mm	m2	41,000	471,00	19 311,00	20,0
2	K	221	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	41,000	112,00	4 592,00	20,0
3	K	001	115001106	Převedení vody potrubím DN do 900	m	8,000	2 969,00	23 752,00	20,0
4	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,000	50,00	5 000,00	20,0
5	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	29,00	870,00	20,0
6	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	50,000	190,00	9 500,00	20,0
7	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,000	131,00	7 205,00	20,0
8	K	001	175101201	Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	45,000	424,00	19 080,00	20,0
9	M	MAT	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	20,000	229,00	4 580,00	20,0
10	K	001	181201101	Úprava pláně na násypch v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	50,000	4,00	200,00	20,0
11	K	231	182001111	Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	17,00	850,00	20,0
D 2				Zakládání				88 134,57	
12	K	211	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	m	9,000	57,00	513,00	20,0
13	K	211	274321117	Základové pásy, prahy, větce a ostruhy ze ŽB C 25/30	m3	7,040	3 802,00	26 766,08	20,0
14	K	211	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	26,080	893,00	23 289,44	20,0
15	K	211	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	26,080	30,00	782,40	20,0
16	K	211	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	1,056	34 833,00	36 783,65	20,0
D 3				Svislé a kompletní konstrukce				248 698,66	
17	K	211	317171115	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spraženou	kus	12,000	1 341,00	16 092,00	20,0
18	K	211	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,576	6 513,00	3 751,49	20,0
19	K	211	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	4,600	1 142,00	5 253,20	20,0
20	K	211	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	4,600	77,00	354,20	20,0
21	K	321	329222311	Zdění obkladního zdíva ostatních konstrukcí kvádřového objem do 0,2 m3	m3	3,600	9 887,00	35 593,20	20,0
22	M	MAT	583810860	kámen lomový upravený LKU štipaný (80, 40, 20 cm) pískovec	t	5,760	3 832,00	22 072,32	20,0

23	K	211	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	10,560	6 541,00	69 072,96	20,0
24	K	211	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	45,280	867,00	39 257,76	20,0
25	K	211	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	45,280	43,00	1 947,04	20,0
26	K	211	334361216	Výztuž drátů opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,592	34 739,00	55 304,49	20,0
27	D	4		Vodorovné konstrukce				73 830,71	
27	K	211	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	4,928	6 758,00	33 303,42	20,0
28	K	211	421361236	Výztuž ŽB sprahující desky z betonářské oceli 10 505	t	0,739	36 607,00	27 052,57	20,0
29	K	211	423351112	Bednění podhledu potlačené desky - zřízení	m2	28,160	297,00	8 363,52	20,0
30	K	211	423351212	Bednění podhledu potlačené desky - odstranění	m2	28,160	81,00	2 280,96	20,0
31	K	211	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	5,320	482,00	2 564,24	20,0
32	K	211	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	5,320	50,00	266,00	20,0
33	D	5		Komunikace				25 394,40	
33	K	221	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	21,600	260,00	5 616,00	20,0
34	K	221	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	21,600	11,00	237,60	20,0
35	K	221	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,120	270,00	8 942,40	20,0
36	K	221	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	33,120	320,00	10 598,40	20,0
37	D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				119 152,20	
37	K	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	12,000	278,00	3 336,00	20,0
38	M	MAT	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	12,500	132,00	1 650,00	20,0
39	K	PK	919000R1	Zábrana - zřízení a odstranění	soubor	2,000	3 385,00	6 770,00	20,0
40	K	221	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	15,200	83,00	1 261,60	20,0
41	K	221	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	16,000	47,00	752,00	20,0
42	K	211	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	9,000	817,00	7 353,00	20,0
43	K	211	961051111	Bourání mostních konstrukcí z ŽB	m3	6,000	7 064,00	42 384,00	20,0
44	K	211	962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene	m3	10,000	817,00	8 170,00	20,0
45	K	013	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	120,000	216,00	25 920,00	20,0
46	K	013	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	400,000	8,00	3 200,00	20,0
47	K	013	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	12,000	154,00	1 848,00	20,0
48	K	013	979098201	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	12,000	164,00	1 968,00	20,0
49	D	99		Přesun hmot				14 539,60	
49	K	211	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	65,200	223,00	14 539,60	20,0
50	D	PSV		Práce a dodávky PSV				104 641,40	
50	D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 197,40	
50	K	711	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	27,000	6,00	162,00	20,0

51	M	MAT	111631500	lak asfaltový PENETRAL ALP- 9 kg	t	0,140	37 360,00	5 230,40	20,0
52	K	711	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	30,000	8,00	240,00	20,0
53	M	MAT	685367500	textilie IZOCHRAN SI 40/35 D tl 3,5 mm	kg	27,000	65,00	1 755,00	20,0
54	K	711	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	30,000	57,00	1 710,00	20,0
56	M	MAT	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 40 Special mineral	m2	15,000	140,00	2 100,00	20,0
	D	767		Konstrukce zámečnické				93 444,00	
56	K	767	767995105	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 100 kg	kg	728,000	24,00	17 472,00	20,0
57	M	MAT	55314110R	Zábradlí	kg	728,000	99,00	72 072,00	20,0
58	K	767	767996802	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností jednotlivých dílů do 100 kg	kg	300,000	13,00	3 900,00	20,0
	D	000		Nepojmenované práce				100 000,00	
	D	0		Ostatní opatření				100 000,00	
59	K	PK	000111	Hlavní mostní prohlídka, mostní list	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	20,0
60	K	PK	000112	Dokumentace skutečného provedení	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	20,0
61	K	PK	000113	Autorský dozor	soubor	1,000	0,00	0,00	20,0
62	K	PK	000114	Geologický průzkum	soubor	1,000	28 000,00	28 000,00	20,0
63	K	PK	000125	Prováděcí dokumentace	soubor	1,000	0,00	0,00	20,0
64	K	PK	000126	Dopravní značení	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	20,0
				<u>Celkem</u>				854 791,94	