

SMLOUVA O DÍLO č. 833/15

DODATEK č. 1- I. Etapa

na stavbu:

„Oprava kulturní památky Kaple sv. Jana Nepomuckého v Letohradě“

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

Smluvní strany

Objednatel: Římskokatolická farnost Letohrad
adresa: Václavské nám. 57, 561 51 Letohrad
zastoupený: Mgr. Václav Vacek – farář
ve věcech technických oprávněn jednat: Lukáš Šejnoha, tel. 602 126 916
IČ: 44468962
daňový režim: neplátce DPH
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č. účtu: 1323857329/0800
(dále jen Objednatel)

Zhotovitel: JIRMAL, spol. s r.o.
se sídlem Veverí 46, Brno 602 00
zastoupený: Bc. Milan Dedík, jednatel
tel: tel. 602 612 202
e-mail: milan.dedik@jirmal.net
IČ: 27732941
DIČ: CZ27732941
bankovní spojení: Fio banka, a.s.
č. účtu: 2700497643/2010
zapsán v obchodním rejstříku u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 55378
ve věcech technických: Ing. Ladislav Šponar, tel. 737 204 042
(dále jen Zhotovitel)

Zúčastněné smluvní strany se dohodly na níže uvedených úpravách předmětné smlouvy o dílo:

I. Předmět díla

1) V návaznosti na finanční možnosti objednatele, bylo dílo rozděleno do etap.

2) I. Etapa prací - odvodnění nádvoří a výměna dlažby

V rámci I. etapy prací – bude provedeno odvodnění nádvoří a výměna dlažby v celkové výměře 133m².

Rozsah prováděných prací je vyznačen v příložené situaci, která je **Přílohou č.1** k tomuto smluvnímu dodatku.

3) Předmět díla je podrobně vymezen položkovým rozpočtem, který je v **Příloze č. 2**.

V I. etapě budou provedeny následující práce:

- rozebrání kamenných dlažeb a jejich uložení na meziskládku
- rozebrání pískovcových schodů 3ks
- odvoz rozbitých dlaždic na určenou skládku a do sutě, popřípadě k dalšímu využití – určí objednatel
- odbourání odtokových žlabů a vybourání výtokových potrubí přes ambity vně do terénu
- snížení nádvoří na předepsanou výšku
- na upravenou pláň položit vrstvu geotextilie a těsnicí vrstvu z jihu v tl. 100mm
- položení 2. vrstvy geotextilie a odvodňovacích drenáží dle PD
- zásyp obalených drenáží geotextilií kamenivem v tl. 200mm
- podkladní vrstva pod dlažbu ze šterkopísku
- provedení odvodňovacích žlabů a propojení s drenážemi
- montáž pískovcové dlažby – očištěná nebo nová
- osazení restaurovaných schodů
- zpětná montáž cihelné dlažby v ambitech a přebetonování

II. Termíny plnění, místo realizace

Zahájení prací:	25. 05. 2015
Ukončení prací:	30. 10. 2015
Místo realizace:	Letohrad

Dílo může být předáno v předstihu.

III. Cena díla

Cena díla byla převzata z nabídky pro výběrové řízení stavby

I. etapa dle příloženého rozpočtu	855.725,- Kč
DPH 21%	179.702,- Kč
Dohodnutá cena díla	1,035.427,- Kč

V ostatních ustanoveních se smlouva o dílo nemění.

Přílohy:

Příloha č.1 – Situace rozsahu

Příloha č. 2 – Rozpočet

V Letohradě dne: 23. 4. 2015

V Brně dne: 23. dubna 2015

za objednatele:

Václav Vacek

Mgr. Václav Vacek – farář
administrátor



za zhotovitele:

JIRMAL, spol. s r.o.

Veveří 46, 602 00 Brno
OR-KOS Brno, odd. C, vl. 55378
IČO: 277 32 941, DIČ: CZ27732941

-1-

Bc. Milan Dedík, jednatel

Biskupství královéhradecké schválilo pod Č.j. 34431/2015 dne 29. 4. 2015

v. z. Mons. JUDr. Ing. Jan Vokál, JUDr.

biskup královéhradecký



KRYCI LIST ROZPOCTU

Název stavby **Kaple sv. Jana Nepomuckého v Letohradě**

Název objektu **I. etapa - Odvodnění nádvoří - 1.část**

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel **JIRMAL, spol. s r.o., Veveří 46. 602 00 Brno**

Zpracoval **ing. Klobouk**

Dne

23.04.2015

Rozpočet číslo

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	302 099,11	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	3,50%	28 468,41	
2		Montáž	231 433,48	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Projektové práce		0,00	
3	PSV	Dodávky	226 333,60	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	1,00%	8 133,83	
4		Montáž	53 516,97	11		0,00	16	Provozní vlivy		0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Dokumentace		5 740,00	
		Montáž	0,00				18	VRN z rozpočtu		0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		813 383,16	12	DN (ř. 8-11)		19	VRN (ř. 13-18)		42 342,24	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

JIRMAL, spol. s r.o.
Veveří 46, 602 00 Brno
OR-KOS Brno, odd. C, vl. 55378
IČO: 277 32 941, DIČ: CZ27732941

D Celkem bez DPH 855 725,40

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	855 725,40	179 702,33

Cena s DPH 1 035 427,73

E Přípočty a odpochty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Kaple sv. Jana Nepomuckého v Letohradě

Objekt: I. etapa - Odvodnění nádvoří - 1.část

Objednatel:

Zhotovitel: JIRMAL, spol. s r.o., Veveří 46. 602 00 Brno

Místo:

Zpracoval: ing. Klobouk

Datum: 23.4.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV

533 532,59

1 Zemní práce

117 884,47

1	113103125	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic tl. do 100 mm	m2	133,000	78,90	10 493,70
		" 1- část u vstupu, větev F - d11,d12,d13 " 71,5		71,500		
		" 2 - část, větev A-d1,d2,d3 " 44,0		44,000		
		" 5- část, větev E " 17,5		17,500		
		Součet		133,000		
2	113106135	Ruční přesun a uložení dlaždic na meziskládku do 50m pro zpětné použití	m2	37,000	66,00	2 442,00
		" předpoklad zpětného využití stávající dlažby " 37		37,000		
3	113106140	Ruční přesun dlaždic do 50m včetně naložení na dopravní prostředek	t	28,000	175,00	4 900,00
		" nepoužitelná dlažba " 28		28,000		
4	113106145	Odvoz dlaždic do 6 km včetně složení na místo určené investorem	t	28,000	359,00	10 052,00
5	114203103	Vybourání betonových odvodňovacích tvárnic	m3	6,335	770,00	4 877,95
		" žlab po obvodě dvora š.0,7m tl. 0,25m " (14,2+2,5+9,5+7,5+2,5)*0,7*0,25		6,335		
6	130901122	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prokládaného kamenem ručně	m3	1,500	4 990,00	7 485,00
		" bourání smíšeného kamenného podkladu stávajících schodů -pro nové základy " 0,5*3		1,500		
7	131203102	Odkop ruční v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	39,900	621,00	24 777,90
		" Odkop pro novou skladbu plochy nádvoří, tl. odkopu dle změny PD 30 cm " 133,0*0,3		39,900		
8	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ruční v soudrzných horninách tř. 3	m3	3,240	553,00	1 791,72
		" rozebrání pod ambity pro rýhy kanalizace " 4,5*0,6*0,6*2		3,240		
9	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	41,520	71,90	2 985,29
		Přesun výkopku před objekt pro odvoz na skládku				
		" odkop pro novou skladbu nádvoří - náhrada vrstvou jílu v tl. 10 cm " 133,0*0,1		13,300		
		" rýhy kanalizace - část nahrazená obsypem " 4,5*0,6*0,3*2		1,620		
		Mezisoučet odvoz na skládku		14,920		
		přemístění materiálu pro zpětné použití				
		39,9-13,3		26,600		
		Mezisoučet zpětné použití materiálu		26,600		
		Součet		41,520		
10	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	136,240	65,50	8 923,72
		" zemina na skládku " 14,92*2		29,840		
		" materiál pro zpětné použití " 26,6*4		106,400		

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
Součet				136,240		
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,920	244,00	3 640,48
12	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	74,600	19,10	1 424,86
14,92 * 5				74,600		
13	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,920	144,00	2 148,48
14	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,920	15,60	232,75
15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,856	243,00	6 526,01
14,92 * 1,8				26,856		
16	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,620	298,00	482,76
" rýhy kanalizace - pod ambity " 4,5*0,6*0,3*2				1,620		
17	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál včetně dopravy traktorem	t	2,916	377,30	1 100,21
1,62*1,8				2,916		
18	175111105	Ruční přesun šterkopísku z meziskládky do objektu	m3	1,620	537,00	869,94
" z meziskládky před objektem na místo zásypu " 1,62				1,620		
19	181111115	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině - ruční	m2	133,000	38,60	5 133,80
20	181951105	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním ručními pěchy	m2	399,000	44,10	17 595,90
ve 3 etapách						
" pod 1. vrstvu geotextilie " 133				133,000		
" úprava jílové vrstvy " 133				133,000		
" úprava pod dlažbu " 133				133,000		
Součet				399,000		
2	Zakládání					29 177,41
21	211971110	Zřízení opláštění travinodů geotextilií	m2	68,348	19,10	1 305,45
opláštění drenážního potrubí						
" DN 65 mm " 3,14*0,13*69,9				28,533		
" DN 100 mm " 3,14*0,20*13				8,164		
" DN 160 mm " 3,14*0,32*31,5				31,651		
Součet				68,348		
22	693111425	Geotextilie 200 g/m2	m2	78,600	15,50	1 218,30
68,348 * 1,15				78,600		
23	223111215	Jádrové vrtní ve zdivu cihelném nebo smíšeném DN 200mm	m	3,200	3 470,00	11 104,00
" nové prostupy pro odvodnění " 1,6*2				3,200		
24	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25	m3	0,216	2 460,00	531,36
podklad pod repasované schody						
" před vstupy do kaple " 0,4*1,8*0,1*3				0,216		
25	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	6,105	2 460,00	15 018,30
základy pod repasované schody						
" před vstupy do kaple " (0,6*2+2,50)*0,5*1,1*3				6,105		
5	Komunikace pozemní					105 735,00
26	564231115	Podklad ze šterkopísku ŠP tl 100 mm bez dodávky včetně ručního zhuťnění	m2	133,000	131,00	17 423,00
" použití vytěženého materiálu " 133				133,000		
27	564761115	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 200 mm bez dodávky včetně ručního zhuťnění	m2	133,000	184,00	24 472,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	564931115	Podsyp nebo podklad z jílů tl 100 mm včetně zhuštění	m2	133,000	480,00	63 840,00
29	597161111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z lomového kamene	m2	0,000	1 090,00	0,00

8

Trubní vedení**30 774,18**

30	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	69,900	11,90	831,81
		" d1 " 3,0*2+3,5+4,0+2,5+1,5		17,500		
		" d2 " 2,5+2,0*2+1,5+1,2		9,200		
		" d3 " 1,5+1,3+2,0+1,8*2		8,400		
		" d11 " 3,5*2+3,0*2+4,0		17,000		
		" d12 " 2,5*2+1,5*2+1,8		9,800		
		" d13 " 1,5*2+2,0*2+1,0		8,000		
		Součet		69,900		
31	286112210	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	73,395	30,70	2 253,23
		69,9 * 1,05		73,395		
32	286112212	Tvarovky pro ohebné drenážní trubky - odbočka DN 65mm	kus	16,000	173,10	2 769,60
33	286112214	Tvarovky pro ohebné drenážní trubky - koleno DN 65mm	kus	4,000	173,10	692,40
34	871228111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	13,000	6,81	88,53
		" d2 " 3,0		3,000		
		" d3 " 3,0		3,000		
		" d12 " 3,5		3,500		
		" d13 " 3,5		3,500		
		Součet		13,000		
35	286112230	trubka drenážní flexibilní PipeLife D 100 mm	m	13,650	29,40	401,31
		13 * 1,05		13,650		
36	286112235	Tvarovky pro trubky drenážní flexibilní D 100 mm - odbočka 45 st.	kus	12,000	260,90	3 130,80
		11,4285714285714 * 1,05		12,000		
37	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm	m	31,500	7,01	220,82
		" větev A " 1,0+9,0		10,000		
		" větev E " 5,5+0,5		6,000		
		" větev F " 13,5+1,0*2		15,500		
		Součet		31,500		
38	286112250	trubka drenážní flexibilní D 160 mm	m	33,075	129,00	4 266,68
		31,5 * 1,05		33,075		
39	286112255	Tvarovka pro trubku drenážní flexibilní D 125 mm - odbočka	kus	10,000	379,30	3 793,00
		9,52380952380952 * 1,05		10,000		
40	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	21,400	187,00	4 001,80
		" větev d1 " 0,3+0,5+4,4+1,5+1,3+1,8+0,7		10,500		
		" větev d11 " 0,3+0,5+3,5+2,8+1,7+2,1		10,900		
		Součet		21,400		
41	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	14,800	308,00	4 558,40
		" větev d1 " 0,5+3,2+3,6		7,300		
		" větev d11 " 0,6+3,2+3,7		7,500		
		Součet		14,800		
42	877270310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	7,000	139,00	973,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
		" kolena 90 " 2		2,000		
		" kolena 45 " 5		5,000		
		Součet		7,000		
43	286113560	koleno kanalizace plastové KGB 125x45°	kus	5,000	92,20	461,00
44	286113580	koleno kanalizace plastové KGB 125x87°	kus	2,000	124,20	248,40
45	877270320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000	238,00	476,00
		" odbočky " 2		2,000		
46	286113890	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-125/125/45°	kus	2,000	189,20	378,40
47	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	4,000	152,00	608,00
		" kolena 90 " 2		2,000		
		" kolena 45 " 2		2,000		
		Součet		4,000		
48	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	2,000	140,70	281,40
49	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	2,000	169,80	339,60
50	899620131	Obetonování plastové šachty z polypropylenu betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,000	2 540,00	0,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 193 844,40

51	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	m2	133,000	42,80	5 692,40
		" skladba nové plochy nádvoří, 1 vrstva " 133,0		133,000		
52	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	133,000	59,00	7 847,00
		" skladba nové plochy nádvoří, 1 vrstva " 133,0		133,000		
53	935114125	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 1000x250 mm se spádem	m	35,200	2 170,00	76 384,00
		" po obvodě dvora " 14,2+2,5+9,5+7,5+2,5 - " odpočet vpustí " 0,5*2		35,200		
54	935114126	Štěrbínová odvodňovací betonová vpust' 500x250x710 mm	kus	2,000	7 140,00	14 280,00
55	935114127	Krycí rošt litinový pro odvodňovací žlab 500x250 mm	kus	71,000	948,00	67 308,00
56	935114130	Dobetonování a výšková úprava kolem štěrbinových žlabů	m3	1,000	3 100,00	3 100,00
		" výškové vyrovnání u vpustí " 0,5*2		1,000		
57	965031134	Bourání podlah z cihel pl přes 1 m2 pro zpětné použití	m2	9,000	47,00	423,00
		" rozebrání pod ambity pro rýhy kanalizace " 4,5*1,0*2		9,000		
58	965031135	Zpětné pokládka cihelné dlažby	m2	9,000	340,00	3 060,00
59	969021135	Vybourání kanalizačního potrubí obetonovaného vč. likvidace suti	m	15,000	1 050,00	15 750,00
		" vybourání potrubí pod ambity včetně obetonování " 7,5*2		15,000		

997 Přesun sutě 17 601,73

60	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m ručně	t	13,937	442,00	6 160,15
		" suť z vybouraného betonového žlabu " 13,937		13,937		
61	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	27,874	47,40	1 321,23
		" vyvážení suti před objekt " 2*13,937		27,874		
62	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	13,937	216,00	3 010,39
63	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	209,055	9,41	1 967,21

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

13,937 * 15

209,055

64	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	13,937	369,00	5 142,75
----	-----------	---	---	--------	--------	----------

998**Přesun hmot****38 515,40**

65	998229115	Přesun hmot ruční na vzdálenost do 50 m	t	50,879	757,00	38 515,40
----	-----------	---	---	--------	--------	-----------

" jílový podklad " 21,2

21,200

" betonové odvodňovací žlaby, vpusti, rošty "

10,23+0,46+0,76

11,450

" bet. vyrovnaní žlabů " 2,2

2,200

" trubní vedení a geotextilie " 0,447+0,075

0,522

" beton základů schodů " 0,53+14,977

15,507

Součet

50,879

PSV**Práce a dodávky PSV****279 850,57****772****Kamenické práce****279 850,57**

66	77252.R1	Demontáž kamenných schodišťových stupňů pro zpětné použití	soubor	3,000	2 400,00	7 200,00
----	----------	--	--------	-------	----------	----------

" vstupy do kaple " 3

3,000

67	77252.R2	Restaurování kamenných schodišťových stupňů	soubor	3,000	3 690,00	11 070,00
----	----------	---	--------	-------	----------	-----------

68	77252.R3	Zpětné osazení kamenných schodišťových stupňů	soubor	3,000	2 810,00	8 430,00
----	----------	---	--------	-------	----------	----------

69	77252.R4	Čištění a úprava stávající dlažby	m2	37,000	204,00	7 548,00
----	----------	-----------------------------------	----	--------	--------	----------

" předpoklad zpětného využití stávající dlažby " 37

37,000

70	77252.R5	Montáž kamenné dlažby do pískového lože	m2	133,000	376,00	50 008,00
----	----------	---	----	---------	--------	-----------

71	583819035	Dodávka pískovcové dlažby 400/400 mm	m2	100,800	1 794,50	180 885,60
----	-----------	--------------------------------------	----	---------	----------	------------

(133-37)*1,05

100,800

72	772524470	Chrlíč vody kamenný	kus	2,000	2 760,00	5 520,00
----	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

" vyústění kanalizace na venkovních zdech " 2

2,000

73	998772201	Přesun hmot ruční	%	2 706,620	3,40	9 188,97
----	-----------	-------------------	---	-----------	------	----------

Celkem**813 383,16**

CELKOVÁ VÝMĚRA : 323,5 m²
I ETAPA: 133,0 m²

LEGENDA:

- drenážní potrubí perfor. PVC (DN70, DN100, DN150)
- potrubí plně PVC KG (DN125, DN150)
- V1 označení žlabové vpusti
- d1 označení větve sbírného systému



Město Letohrad Věstevní název 10 591 51 Letohrad	Ing. Jan VINAŘ (ČKAIT-0000769) Ing. Blanka MATOUŠKOVÁ Výkres 1:000 PRÁVA 10 email: kromkova@seznam.cz	Ing. Jan VINAŘ (ČKAIT-0000769) Ing. Blanka MATOUŠKOVÁ Ing. Libuše NOSKOVÁ 7/2014 1:50
kaple sv. Jana Nepomuckého na Kopečku v Letohradě na Kopečku st.p.č. 42, 591 51 Letohrad	D.1.4 0.1.4.b.2 DSP 045-2014	1:50