

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**Stavba:** Náhrada mostu u č.p.142 v Dolním Dvoře

JKSO:

Místo:

Objednavatel:

Správa KRNAP, Vrchlabí

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

Zpracovatel:

Ing.Jiříčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 05.04.2015

IČ:

00088455

DIČ:

CZ00088455

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu

0,00

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní

21,00%

ze

0,00

0,00

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Náhrada mostu u č.p.142 v Dolním Dvoře

Místo:

Datum:

05.04.2015

Objednavatel:

Správa KRNAP, Vrchlabí

Projektant:

Ing. J.Chaloupský, Trutnov

Zhotovitel:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Jiříčková

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

**1) Náklady z rozpočtu 0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 0,00

1 - Zemní práce 0,00

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

997 - Přesun sutě 0,00

998 - Přesun hmot 0,00

PSV - Práce a dodávky PSV 0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 0,00

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

OST - Ostatní 0,00

**2) Ostatní náklady 0,00**

Zařízení staveniště 0,00

Projektové práce 0,00

Územní vlivy 0,00

Provozní vlivy 0,00

Jiné VRN 0,00

Kompletační činnost 0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 0,00**

# ROZPOČET

**Stavba:** Náhrada mostu u č.p.142 v Dolním Dvoře

Místo: Datum: 05.04.2015  
 Objednavatel: Správa KRNP, Vrchlabí Projektant: Ing. J.Chaloupský, Trutnov  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.Jiříčková

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

**Náklady z rozpočtu** **0,00**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **0,00**

**1 - Zemní práce** **0,00**

1	K	100100R21	Vytyčení podzemních sítí (ČEZ Distribuce, Telefonica O2, náhon)	soub	1,000	0,00	0,00
2	K	100201R10	Úpravy koryta místní vodoteče (vč.přemístění mechanizace - dle technologie zhotovitele)	soub	3,000	0,00	0,00
"odklonění toku tak, aby betonování proběhlo - na sucho- bez možné kontaminace vody cementem či jinými chemickými látkami:"							
"odklonění - levý břeh:"1					1,000		
"odklonění - pravý břeh:"1					1,000		
"uvedení koryta vodoteče do původního profilu:"1					1,000		
Součet					3,000		
3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	0,00	0,00
4	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,920	0,00	0,00
2,75*1,5*8,9+3*1,5*8,9					76,763		
"odpočet objemu bouraných stěn:" -bouBet-bouKam					-22,161		
vykC					54,602		
Mezisoučet					10,920		
5	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,841	0,00	0,00
vykC*0,4					21,841		
6	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	21,841	0,00	0,00
vykC*0,4					21,841		
7	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	68,425	0,00	0,00
2,75*(8,9+1,5*2)+3*(8,9+1,5*2)					68,425		
8	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	68,425	0,00	0,00
9	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	51,175	0,00	0,00
2,75*8,9+3*8,9					51,175		
10	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	51,175	0,00	0,00
11	K	151101401	Zřízení vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	51,175	0,00	0,00
12	K	151101411	Odstranění vzepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m2	51,175	0,00	0,00
13	K	16270110R0	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na místo skládky	m3	44,602	0,00	0,00
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,152	0,00	0,00
vykC-10,45					44,152		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,602	0,00	0,00
16	K	1712012R1	Poplatek za skládku - ostatní zemina	m3	44,602	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,526	0,00	0,00
vykC					54,602		
"odpočet jiných kčí:" -6,675-1-35,951-3,45					-47,076		
Součet					7,526		
18	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	7,526	0,00	0,00
19	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,915	0,00	0,00
"drenáže:" 0,75*0,5*8,9*2					6,675		
"odpočet šterku obsaženého v položce drenáží:" - 0,15*9,2*2					-2,760		
Mezisoučet					3,915		
"Obsyp stávajícího podzemního vedení : " 1					1,000		
Součet					4,915		
20	M	583312002	kamenivo drenážní	m3	3,915	0,00	0,00
21	M	583312003	šterkopisek	m3	1,000	0,00	0,00

## 2 - Zakládání

0,00

22	K	212752312	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150 (vč.tvarovek) 9,2*2	m	18,400	0,00	0,00
					18,400		
23	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	16,480	0,00	0,00
"předpoklad - výměra dle podloží:" 0,4*(8,9*2+1,4*2)*2					16,480		
24	K	279351106	Odstranění bednění základových zdí oboustranné	m2	16,480	0,00	0,00

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

25	K	38032623R3	Kompletní konstrukce ŽB tř. C 25/30 C4, XA1, XD2, XF2 tl nad 300 mm	m3	35,951	0,00	0,00
"základ+ztratiné:" 0,8*1,4*8,9*2*1,1					21,930		
"stěna a prah:" 0,45*1,54*8,9+0,45*1,74*8,9					13,136		
Mezisoučet					35,066		
"řimsy:" 0,45*0,79*0,51*4+0,5*0,1*0,8*4					0,885		
Mezisoučet					0,885		
Součet					35,951		
26	K	38032624R3	Kompletní konstrukce ze ŽB tř. C 30/37 , XC4, XD1, XF2, Dmax= 16-51, CI 0,2, tl nad 300 mm	m3	20,704	0,00	0,00
"Deska:"0,36*7,2*6,8					17,626		
"řimsa vozovky:" 0,25*0,625*(7,15+7,25)+0,23*0,25*(7,15+7,25)					3,078		
Mezisoučet					20,704		
27	K	38032630R1	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB - za vyspádování horní plochy desky vpzovky 0,5%	m2	48,960	0,00	0,00
"deska vodovky:" 7,2*6,8					48,960		
28	K	38032631R1	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB - za pracnost - při provedení řimsy vozovky (betonáž, vyztužení)	m3	3,078	0,00	0,00
29	K	38032631R2	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB - za vyspádování plochy 4-5% - při provedení řimsy	m2	16,000	0,00	0,00
"řimsa vozovky:"0,75*(7,25+7,15)					10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"římsa vozovky - spodní hrana:" 0,25*(7,25+7,15)		3,600		
			"římsa zdi:" 0,5*0,8*4		1,600		
			Součet		16,000		
30	K	38032631R3	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB za zkosený roh	m	28,000	0,00	0,00
			"římsa vozovky:" (7,25+7,15)		14,400		
			"hrana vozovky:" 6,8*2		13,600		
			Součet		28,000		
31	K	38032631R4	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB za okapní drážku - při provedení římsy zdi	m	3,200	0,00	0,00
			0,8*4		3,200		
32	K	38032631R5	Příplatek k položce kompletní konstrukce ze ŽB za ošetření pracovní spáry	m2	17,460	0,00	0,00
			"opěrné zdi:" 0,45*8,9*4+0,45*0,8*4		17,460		
33	K	38032632R1	Prostup drenáží DN 150 ŽB stěnou + izolace prostupu	kus	2,000	0,00	0,00
34	K	38035623R1	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení - stropy (vč.podpěrné konstrukce, založení ve vodoteči)	m2	70,656	0,00	0,00
			"Deska:" 7,2*6,8+0,36*(7,2*0+6,8*2)		53,856		
			"římsa vozovky:" (0,25+0,625+0,25)*(7,15+7,25)+0,3*2		16,800		
			Mezisoučet		70,656		
35	K	38035623R2	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění (vč.podpěrné konstrukce)	m2	70,656	0,00	0,00
36	K	38035623R3	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných zřízení - stěny (vč.podpěrné konstrukce)	m2	78,133	0,00	0,00
			"stěna:" 1,54*(8,9*2+0,5)+1,74*(8,9*2+0,5*2)		60,894		
			"převázání pracovní spáry:" 0,3*2*8,9*2		10,680		
			"římsa stěny:" 0,51*(0,79*2+0,45*2)*4+0,3*(0,8+0,45)*4		6,559		
			Mezisoučet		78,133		
37	K	38035623R4	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných ploch rovinných odstranění - stěny (vč.podpěrné konstrukce)	m2	78,133	0,00	0,00
38	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	3,217	0,00	0,00
			"dle výkazu výztuže v.č.C.1.13:" 2978,74*0,00108		3,217		
39	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,052	0,00	0,00
			"dle výkazu výztuže v.č.C.1.13:" 48*0,00108		0,052		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
40	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,450	0,00	0,00
			"drenáže:" 0,25*0,75*9,2*2		3,450		
5 - Komunikace pozemní							0,00
41	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	26,700	0,00	0,00
			1,5*8,9*2		26,700		
42	K	57813211R3	Obrusná vrstva affaltový koberec mastixový tl 30 mm š do 3 m	m2	48,960	0,00	0,00
			6,8*7,2		48,960		
43	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	48,960	0,00	0,00
44	K	590100R01	D+M stálého dopravního značení B13+E5 na oc.sloupku (vč.osazení sloupku)	soub	1,000	0,00	0,00
			"viz výkres č.B2:" 1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	9191211R1	Prořiznutí obrusné vrstvy a vyplnění těsnicí zálivkou š 10 mm s předtěsněním	m	14,400	0,00	0,00
7,15+7,25					14,400		

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

46	K	620010R10	D+M- prosté elastomerové ložisko tl.20mm , průběžné š.200mm (dle ČSN 736201, TP 75 čl. 15.12.3)	m	14,600	0,00	0,00
7,3*2					14,600		
47	K	620100R01	D+M- Transparentní ochranný hydrofobní nátěr betonu OS-F	m2	23,448	0,00	0,00
(0,625+0,75+0,17)*(7,15+7,25)+0,3*4					23,448		
48	K	620100R02	D+M- Ochranný nátěr betonu OS-A	m2	52,925	0,00	0,00
"spodní část římsy a mostovky:" 7,3*7,25					52,925		
49	K	620200R02	D+M- těsnění mezi stávající bet. nábrežní stěnou a novou žb trvale pružnou těsnicí	m2	0,810	0,00	0,00
0,45*1,8					0,810		

#### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

50	K	961065422	Bourání mostovek ze dřeva tvrdého z hranolů základů	m3	9,792	0,00	0,00
8,5*4,8*0,24					9,792		
51	K	961065711	Bourání zábradlí dřevěného na mostě při vzdálenosti sloupků do 2,5 m základů	m	17,000	0,00	0,00
8,5*2					17,000		
52	K	962021112	Bourání mostních zdí a piliřů z kamene	m3	8,811	0,00	0,00
"postupné ubourávání zdiva:"							
" odhad - upřesnit po odkrytí konstrukce:"					8,811		
0,45*2,2*8,9							
bouKam Mezisoučet					8,811		
53	K	962041211	Bourání mostních zdí a piliřů z betonu prostého	m3	13,350	0,00	0,00
"postupné ubourávání zdiva:"							
" odhad - upřesnit po odkrytí konstrukce:"					13,350		
0,45*2,8*8,9+0,3*0,8*8,9							
bouBet Mezisoučet					13,350		
54	K	963071112	Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	3 224,900	0,00	0,00
"7x1č300:" 54,2*8,5*7					3 224,900		
55	K	967023692	Přisekání (špicování) ploch kamenných nebo jiných s tvrdým povrchem pro nové povrchové vrstvy, plochy do 2 m2	m2	0,900	0,00	0,00
"začištění po hrubém vybourání otvorů - bet.stěna:" 0,45*2					0,900		
56	K	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	2,950	0,00	0,00
"vyspárování části navazující opěrné stěny- 50% spáry obnaženo:" (2+1,8*2+0,3)/2					2,950		
57	K	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	m2	5,900	0,00	0,00
"vyspárování části navazující opěrné stěny:"					5,900		
2+1,8*2+0,3							

#### 997 - Přesun sutě

0,00

58	K	9970137R1	Odvoz demontované dřevěné a ocelové konstrukce mostu na řízenou skládku vč.poplatku za uložení	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------

#### 998 - Přesun hmot

0,00

59	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	162,089	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							0,00
60	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	78,336	0,00	0,00
			6,8*7,2*1,6		78,336		
61	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	34,176	0,00	0,00
			1,2*8,9*2		21,360		
			"přesahy 0,6m"21,36*0,6		12,816		
			Součet		34,176		
62	M	628522641	pás s modifikovaným asfaltem tl.4mm	m2	121,513	0,00	0,00
			(78,336+34,176)*1,08		121,513		
63	K	71131100R1	Hydroizolace mostovek nátěrem penetračně adhézním	m2	48,960	0,00	0,00
			6,8*7,2		48,960		
64	K	71131100R2	Hydroizolace svislých stěn nátěrem penetračně adhézním	m2	48,416	0,00	0,00
			(0,75+1,54+0,33)*8,9+(0,75+1,74+0,33)*8,9		48,416		
65	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,860	0,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické							0,00
66	K	767-091	Veškeré přesuny a manipulace s dotčeným materiálem tohoto oddílu jsou zahrnuty v ceně jednotlivých položek	pozn	0,000	0,00	0,00
67	K	767100R01	D+M Zábradlí dle v.č. D.1.7. vč.nátěrů ( 1x základní, 2x vrchní)	kg	846,000	0,00	0,00
68	K	767100R11	D+M Kotvení sloupků - (2kus-chemická kotva M16+2xrozpěrná kotva vč.zhotovení otvorů pro kotvy v ŽB+ podlití patky plastmaltou tl 10mm)	kus	12,000	0,00	0,00
			"viz v.č.C.1.7.:"6*2		12,000		
69	K	767100R21	D+M Kotvení římsy vozovky vč.vývrtu v mostovce	kus	30,000	0,00	0,00
			"viz v.č.C.1.7.:"30		30,000		
OST - Ostatní							0,00
70	K	O1	Nedílnou součástí rozpočtu je vykresová část a technická zpráva, které podrobně specifikují technologické postupy a způsob řešení, který není možno obsáhnout v popisu položky.	pozn	0,000	0,00	0,00
71	K	O20009	Přípravné práce dle technické zprávy ,oddíl 3.1. (min.30dnů před zahájením prací) povolení zvláštního užívání silnice III/2957- silniční správní úřad, nájemní smlouva se Správou silnic KH kraje na provádění stav.prací, seznámení nájemníků čp.142 o omezení obslužnosti  objektu, opatření pro případ havárie- havarijní plán dle vyhl.č.450/2005Sb.-oznámení  vodoprávnímu úřadu, oznámení o zahájení prací na MO ČRS, povodňový plán pro průběh  "výstavby, oznámení činnosti Arceologickému ústavu, výstražné cedule:"1	soub	1,000	0,00	0,00
72	K	O20010	Dopravní značení po dobu provádění stav.prací,značení komplet dle výkresu C.4.- Situace DIO projekt.dokum. - (náklady na - zřízení,pronájem po dobu provádění, odstranění)	soub	1,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00