

## Dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. S957/2018/046

**Lesy České republiky, s.p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád:

vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy se sídlem ve Vsetíně, U Skláren  
781, 755 01 Vsetín

ve věcech technických jedná:

, technický dozor stavebníka (stálý), autorizovaný TDS, číslo telefonu: ,

e-mail: ,

osoba pracující pod vedením TDS, číslo telefonu: ,

e-mail: ,

(zastupitelnost), zástupce ved. ST, číslo telefonu: ,

e-mail: ,

bankovní spojení: ,

(dále jen „objednatel“)

A

**GOLEM F-M s.r.o.**

IČO: 258 99 325

DIČ: CZ 258 99 325

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 25062

sídlo: Kozlovice č.p. 922, 739 47 Kozlovice

zastoupený: – jednatel

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: ,

č. telefonu e-mail: ,

bankovní spojení: číslo účtu: ,

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění, tento dodatek č. 4 ke Smlouvě o dílo č. S957/2018/04

### Losinka – stupně v k.ú. Rapotín

#### I. Předmět dodatku

Předmětem dodatku jsou změny vzniklé z důvodu méně a více prací, souvisejících se změnou parametrů konstrukce stupně v km 0,770. Tímto dodatkem mění následující ustanovení smlouvy o dílo:

1) Článek III. Odst. 1, věta první:

Cena za dílo dle SoD a dodatku č.2 bez DPH	2 686 858,13 Kč
Více práce bez DPH	71 097,31 Kč
Méně práce bez DPH	- 881 568,87 Kč
 Celkem za dílo bez DPH	 1 876 386,57 Kč

*„Za řádné provedení díla náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši 1 876 386,57Kč bez DPH, slovy jedenmilionosmsetsendesátšesttisíctřistaosmdesátšest korun českých a padesátseven haléřů bez DPH“*

2) Příloha č. 2 SoD: Časový a finanční harmonogram provádění díla:

*Změna aktualizovaného harmonogramu provádění díla: 106-2-7 Losinka – stupně v k.ú. Rapotín II na nový harmonogram provádění díla: 106-2-7 – II Losinka – stupně v k.ú. Rapotín II.*

## II. Závěrečná ujednání

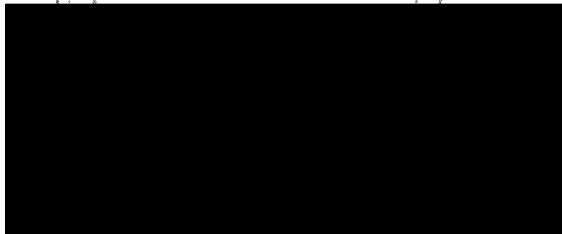
1. Dále zůstávají v platnosti ustanovení smlouvy o dílo č. S957/2018/046.
2. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterákoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

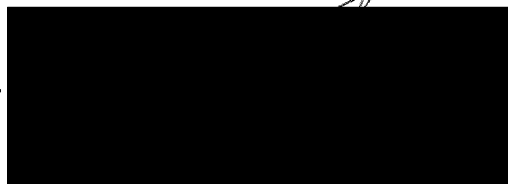
7. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V ~~V~~setíně dne 30.7.2019



(01)  
rálové  
y ...

V Kozlovicích dne



Příloha: Harmonogram provádění díla 106-2-7 – II Losinka – stupně v k.ú. Rapotín II.

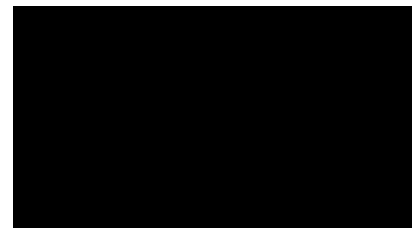


## Harmonogram stavby: 106-2-7 Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.

Zhotovitel : GOLEM F-M s.r.o.  
Kozlovice č.p. 922  
73947 Kozlovice

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 018					2 019								
					srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září
106-2-7	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.	01.08.2018	31.10.2019	1 876 386														
SO 03_1	Oprava stupně v km 1.211	01.08.2018	30.11.2018	109 650														
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.08.2018	31.10.2019	398 300														
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.08.2018	30.11.2018	224 400														
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.04.2019	31.10.2019	173 900														
SO 01_1	SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.7	01.04.2019	31.10.2019	227 093														
SO 02_1	Rekonstrukce stupně v km 1.049	01.08.2018	30.11.2018	1 141 342														

V Kozlovicích dne





# Harmonogram stavby: 106-2-7 Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.

Zhotovitel : GOLEM F-M s.r.o.  
Kozlovice č.p. 922  
73947 Kozlovice

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 018					2 019									
					srpen	září	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
106-2-7	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.	01.08.2018	31.10.2019	1 876 386	243 460	406 598	437 908	387 427	0	0	0	0	0	0	0	400 993	0	0	0
SO 03_1	Oprava stupně v km 1.211	01.08.2018	30.11.2018	109 650	0	0	0	109 650											
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.08.2018	31.10.2019	398 300	105 400	39 000	35 000	45 000	0	0	0	0	0	0	0	173 900	0	0	0
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.08.2018	30.11.2018	224 400	105 400	39 000	35 000	45 000											
VON_1	Vedlejší a ostatní náklady	01.04.2019	31.10.2019	173 900								0	0	0	173 900	0	0	0	
SO 01_1	SO 01 Rekonstrukce stupně v km 0.770	01.04.2019	31.10.2019	227 093	0							0	0	0	227 093	0	0	0	
SO 02_1	Rekonstrukce stupně v km 1.049	01.08.2018	30.11.2018	1 141 342	138 060	367 598	402 908	232 777											
	Cena za měsíc				243 460	406 598	437 908	387 427	0	0	0	0	0	0	0	400 993	0	0	0
	Cena za rok				1 475 393					400 993									

V Kozlovicích dne







## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **60/18/G Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.**

Objednatel: **Lesy České republiky, s.p. - Správa toků- oblast povodí M** IČO: 42196451  
**U Skláren 781** DIČ: CZ42196451  
**75501 Vsetín**

Zhotovitel: **GOLEM F-M s.r.o.** IČO: 25899325  
**Kozlovice č.p. 922** DIČ: CZ25899325  
**73947 Kozlovice**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-881 568,87
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>-881 568,87</b>

### Rekapitulace daní

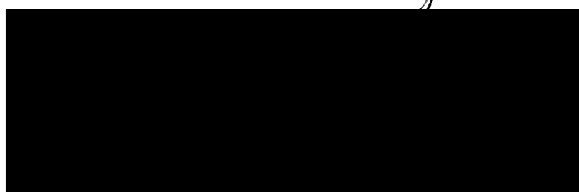
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-881 568,87 CZK
Základní DPH	21 %	-185 129,46 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH -1 066 698,33 CZK**

v Kozlovicích \_\_\_\_\_

dne \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>SO 01.1 M</b>	<b>Rekonstrukce stupně v km 0.770 - inv</b>	0	-816 348	-171 433	-987 781	93
01	D01	0	-816 348	-171 433	-987 781	93
<b>SO 01.2 M</b>	<b>Rekonstrukce stupně v km 0.770 - opr</b>	0	-55 221	-11 596	-66 818	6
03	D01	0	-55 221	-11 596	-66 818	6
<b>VON.</b>	<b>MNP</b>	0	-10 000	-2 100	-12 100	1
05	D01	0	-10 000	-2 100	-12 100	1
Celkem za stavbu		0	-881 569	-185 129	-1 066 698	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-109 951,50	12
2	Zakládání	HSV			-6 116,58	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-573 514,35	65
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-39 868,26	5
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	HSV			-15 362,46	2
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			-126 008,72	14
998	Přesun hmot	HSV			-747,00	0
N00	Vedlejší a ostatní náklady	HSV			-10 000,00	1
Cena celkem					-881 568,87	100

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.1 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice - méněpráce
R:	01	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-108 076,10</b>
1	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	-188,05000	168,00	-31 592,40
$-(9,7*4*2+24*2*6+3,3*2*4+40+0,17*5*2)*0,5$ "50 % hornina tř. 3 : 0,5*57,6 : -188,05 <span style="float: right;">-188,05000</span>						
2	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za leplivost	m3	-94,02500	12,00	-1 128,30
$-(216,85*0,5)$ "50 % pol. č.: 124203101 : 28,8*0,5 : -94,025 <span style="float: right;">-94,03000</span>						
3	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	-188,05000	198,00	-37 233,90
$-(9,7*4*2+24*2*6+3,3*2*4+40+0,17*5*2)*0,5$ "50 % hornina tř. 4 : 0,5*57,6 : -188,05 <span style="float: right;">-188,05000</span>						
4	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za leplivost	m3	-94,02500	12,00	-1 128,30
$-(216,85*0,5)$ "50 % pol. č.: 124303101 : 28,8*0,5 : -94,025 <span style="float: right;">-94,03000</span>						
5	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-376,10000	10,00	-3 761,00
$-(216,85+216,85)$ "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : 28,8+28,8 : -376,1 <span style="float: right;">-376,10000</span>						
6	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-49,70000	66,00	-3 280,20
-49,70 : -49,7 <span style="float: right;">-49,70000</span>						
7	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	-384,00000	78,00	-29 952,00
$-(9,7*4*2-6+24*2*6-7+3,3*2*4+20-15)$ "hutněný násyp : -384 <span style="float: right;">-384,00000</span>						
<b>Díl: 2 Zakládání</b>						<b>-6 116,58</b>
8	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	-12,69000	482,00	-6 116,58
$-(0,3*(8*2+6,25*2+6,9*2))$ "bednění podkladního betonu, vč. odstranění bednění : -12,69 <span style="float: right;">-12,69000</span>						
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>-548 668,95</b>
9	321213345	Zdlvo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	-6,89500	8 265,00	-56 987,18
$-(7,14*2+7*2*0,95)*0,25$ "Obklad z LK na MC25, zdlvo řádkové : -6,895 <span style="float: right;">-6,89000</span>						
10	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3	m3	-51,64500	3 362,00	-173 630,49

## Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.1 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice - méněpráce
R:	01	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"monolit. betonový základ, jádro, patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : -(1.45*2*6.75) "základ stupeň : -(2*7.25*0.7) "jádro stupně : -(2*9.4*0.6) "předpráh : -(0.8*8*2) "vývar základu : 0.6*0.6*6 "předbetonávka : -51,645				-51,65000
11	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení -(2*2.7+2*15.5*2+2*2*0.8) "těleso : -(2.1*0.6*2+2*2*9.5+1.5*2*0.6) "předpráh : -(2.2*2*8) "vývar základ : 0.6*6 "předbetonávka : -144,52	m2	-144,52000	712,00	-102 898,24
						-144,52000
12	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění -148,120+3,6 " viz pol. č.: 321351010 : -144,52	m2	-144,52000	137,00	-19 799,24
						-144,52000
13	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm  ((4*1.37+4*2.06+4*2.64+24*6.85+20*6.3+4*1.42+4*1.83+4*2.23)*0,0008878) : "Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebříková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m :	t	-0,29900	32 500,00	-9 717,50
						-0,299
						-0,30000
14	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm -(270*2.5+270*3.02+72*2.76+94*1.86)*0,00121) "Armování Žebříková ocel roxor 14 mm, hmotnost 1,21 kg/m :	t	-2,25500	32 500,00	-73 287,50
						-2,255
						-2,25000
15	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 -(2*8.2*(0.75+1)/2) "Režné zdivo objektu - z lomového kamene (nadzákladové) :	m3	-14,35000	5 900,00	-84 665,00
						-14,35
						-14,35000
16	326215911	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za jednostranné lícování	m3	-14,35000	318,00	-4 563,30
17	326215921	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření vodorovné hrany rohu -(2,0+8,55+3,0)*2) "opevnění vývaru stupně, dl.*2 běhy :	m	-27,10000	135,00	-3 658,50
						-27,1
						-27,10000
18	326215922	Příplatek k cenám zdiva LTM z kamene na maltu za vytvoření svislé hrany rohu -(1,9*2) "svislý roh :	m	-3,80000	135,00	-513,00
						-3,8
						-3,80000
19	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	-0,61700	29 000,00	-17 893,00

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losínka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.1 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice - méněpráce
R:	01	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-(2,6\*1,2\*2\*8)\*0,01235) " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha \*hmotnost 1 m2 = 12,35 kg :  
-0,617

-0,62000

	20 334741RFP	Firem. pol.: Prostup z betonových trub DN do 150 - rybí úkryt	ks	-4,00000	264,00	-1 056,00
--	--------------	---	----	----------	--------	-----------

"položka obsahuje dodání materiálu, osazení, případné řezání, obetonování :  
-4 "Betonová patková trouba - TBP 14-150 - rybí úkryt :

-4

-4,00000

<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-19 348,26</b>
------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

	21 451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XC3, XF3 tl do 150 mm	m2	-48,13000	402,00	-19 348,26
--	--------------	--	----	-----------	--------	------------

-(6,9\*2\*1,5+6,35\*2\*0,9+1\*2\*8) "Podkladní beton - C30/37  
- XC3, XF3 :  
-48,13

-48,13000

<b>Díl: 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>						<b>-15 362,46</b>
--	--	--	--	--	--	-------------------

	22 628634RFP	Firem. pol.: Spárování zdiva LTM maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	-35,31600	435,00	-15 362,46
--	--------------	--	----	-----------	--------	------------

-(0,9\*2\*2) "zdivo pod pasem vývaru :  
-(0,9\*3,0\*2) "zdivo nad stupněm :  
-(13,158\*2) "plocha boků vývaru :  
-35,316

-35,32000

<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						<b>-118 122,32</b>
--	--	--	--	--	--	--------------------

	23 931994RFP	Firem. pol.: Ošleření pracovní spáry, zavazovací ostruha	soubor	-1,00000	3 445,00	-3 445,00
--	--------------	--	--------	----------	----------	-----------

-1 :  
"položka obsahuje ošleření pracovní spáry mezi základem a nadzákladem, vytvoření zavazovací ostruhy š. 0,10 m a hl. 0,03 m :  
"očistění stýkových ploch, odstranění cementového šlemu :

-1

-1,00000

	24 960212RFP	Firem. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdivo z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	-93,64400	850,00	-79 597,40
--	--------------	--	----	-----------	--------	------------

-(53,81+6,895+14,35+72\*0,5+15\*0,4)\*0,8) :  
-93,644

-93,64000

	25 985113RFP	Firem. pol.: Mechanické zdrsnění povrchu beton. stěn	m2	-27,58000	89,00	-2 454,62
--	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

-(7,14\*2+7\*2\*0,95) "Umělé zdrsnění povrchu odbedněných ploch - broušením :  
-27,58

-27,58000

	26 985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy betonového jádra tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku	m2	-27,58000	110,00	-3 033,80
--	--------------	---	----	-----------	--------	-----------

-27,58 :

-27,58

-27,58000

	27 989111RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdivo z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	-93,64400	316,00	-29 591,50
--	--------------	---	----	-----------	--------	------------

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.1 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice - méněpráce
R:	01	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mal. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení :  
 "PD uvažuje s uložení přebytečného vybouraného materiálu v zařízení společnosti ZKJD-TECH s.r.o., v obci Mladeč (identifikační kód CZM 00906) :  
 "odvozní vzdálenost cca 48 km, poplatek za uložení 280Kč/t = 700 Kč/m<sup>3</sup> :  
 -((53,81+6,895+14,35+72\*0,5+15\*0,4)\*0,8) "vybouraný materiál z tělesa stupně vč. opevnění vývaru :

-93,644

-93,64000

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-652,99</b>
28	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	-65,29900	10,00	-652,99

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.2 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - oprava - méněpráce
R:	03	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-1 875,40</b>	
1	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	-3,50000	168,00	-588,00	
		-((0.7*5*2)*0.5) "50 % hornina tř. 3 : -3,5					-3,50000
2	124203109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 za lepvost	m3	-1,75000	12,00	-21,00	
		-(3,5*0,5) "50 % pol. č.: 124203101 : -1,75					-1,75000
3	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	-3,50000	198,00	-693,00	
		-((0.7*5*2)*0.5) "50 % hornina tř. 4 : -3,5					-3,50000
4	124303109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepvost	m3	-1,75000	12,00	-21,00	
		-(3,5*0,5) "50 % pol. č.: 124303101 : -1,75					-1,75000
5	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-7,00000	10,00	-70,00	
		-(3,5+3,5) "výkop hor. tř. 3 + výkop hor. tř. 4 : -7					-7,00000
6	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-5,30000	66,00	-349,80	
		-5,3 : -5,3					-5,30000
7	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	-1,70000	78,00	-132,60	
		-(0.17*5*2) "hutněný násyp : -1,7					-1,70000
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>-24 845,40</b>	
8	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu tř. C 30/37 - XC3, XF3	m3	-3,20000	3 362,00	-10 758,40	
		"monolit. betonový dlažba patka - beton C30/37 - XC3, XF3 : "vč. čerpadla betonových směsí : -(5*2*0,32) "dlažba patka : -3,2					-3,20000
9	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	-10,00000	712,00	-7 120,00	
		-(1*5*2) "dlažba : -10					-10,00000
10	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	-10,00000	137,00	-1 370,00	
11	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	-0,19300	29 000,00	-5 597,00	
		-((1.3*1.2*2*5)*0,01235) " výztuž betonové patky boku vývaru, plocha *hmotnost 1 m2 = 12,35 kg : -0,193					-0,19000
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-20 520,00</b>	
12	451311521	Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 - XF3 vrstva II nad 100 do 150 mm	m2	-10,00000	402,00	-4 020,00	
		-(1.5*5*2) "Betonové lože C30/37 - XF3 :					

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.2 MNP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - oprava - méněpráce
R:	03	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

5 "Betónové lože C30/37 - XF3 :

-10

-10,00000

13	465511RFP	Firm. pol.: Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 250 mm	m2	-10,00000	1 650,00	-16 500,00
----	-----------	--	----	-----------	----------	------------

"položka obsahuje použití malty MC 15 :

-(1,5\*5\*2) :

5 :

-10

-10,00000

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>	<b>-7 886,40</b>			
---------------	--	---	------------------	--	--	--

14	960212RFP	Firm. pol.: Bourání konstrukcí zděných z kamene - zdívko z LK na MC, dlažba z LK na MC	m3	-6,00000	850,00	-5 100,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

-(0,8\*5\*2) :

5\*0,4 :

-6

-6,00000

15	989111RFP	Kompletní likvidace vešker. vybouraného materiálu (lomový kámen, dlažba a zdívko z LK na MC) dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	-6,00000	316,00	-1 896,00
----	-----------	--	----	----------	--------	-----------

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřeb. manipulace s vybour. mat. vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení :

"PD uvažuje s uložení přebytečného vybouraného materiálu v zařízení společnosti ZKJD-TECH s.r.o., v obci Mladeč (identifikační kód CZM 00906) :

"odvozní vzdálenost cca 48 km, poplatek za uložení 280Kč/t = 700 Kč/m3 :

-8,0 "vybouraný materiál z boku vývaru, dlažby :

5\*0,4 :

-6

-6,00000

16	989999RFP	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	-5,30000	168,00	-890,40
----	-----------	--	----	----------	--------	---------

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení :

"PD uvažuje s uložení přebytečného výkopového materiálu v zařízení společnosti Fortex, a.s., v obci Libina (identifikační kód CZM 01014) Lom Libina :

"odvozní vzdálenost cca 25 km, poplatek za uložení 150Kč/t = 285 Kč/m3 :

-(3,5+3,5-1,70) "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násypy hut. :

-5,3

-5,30000

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>	<b>-94,01</b>			
-----------------	--	--------------------	---------------	--	--	--

17	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	-9,40100	10,00	-94,01
----	-----------	--	---	----------	-------	--------



### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	VON.	MNP
R:	05	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: N00</b>		<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>				<b>-10 000,00</b>
1	90017RFP	Průkazní zkoušky betonu	soubor	-0,50000	20 000,00	-10 000,00

0.5 :

"V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy z každé třídy beton :

"bude provedeno: :

-1x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3 :

-1x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 :

-1x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322 :

Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti. :

-0,5

-0,50000





### Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01.1. V	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - inv	0	1 327	279	1 606	2
02	D01	0	1 327	279	1 606	2
SO 01.2. V	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - opr	0	69 770	14 652	84 422	98
04	D01	0	69 770	14 652	84 422	98
Celkem za stavbu		0	71 097	14 930	86 028	100

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			32 453,77	46
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	HSV			38 643,54	54
Cena celkem					71 097,31	100

### Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.1. VCP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - investice - vícepráce
R:	02	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 9</b>						<b>1 327,20</b>
<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>						
1	989999RFP	Kompletní likvidace vešker. přebytečného výkopku (zemina), dle z. č. 185/2001 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	m3	7,90000	168,00	1 327,20

"součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se zemínou, vč. všech příp. skládkou požadovaných rozborů a příp. poplatků za uložení :  
 "PD uvažuje s uložením přebytečného výkopového materiálu v zařízení společnosti Fortex,a.s., v obci Libina (identifikační kód CZM 01014)Lom Libina :  
 "odvozní vzdálenost cca 25 km, poplatek za uložení 150Kč/t = 285 Kč/m3 ;  
 7,9 "výkop hor. 3 + výkop hor. 4-násypy hul. :  
 7,9

7,90000

## Položkový rozpočet

S:	60/18/G	Losinka - stupně v k.ú. Rapotín II.
O:	SO 01.2. VCP	Rekonstrukce stupně v km 0.770 - oprava - vícepráce
R:	04	D01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>32 453,77</b>
1	326215111	Zdivo LTM z nepravidelných kamenů na mallu, objem jednoho kamene do 0,02 m3 "poškození vývaru" (1,5*1,5+2*2)*0,6 : 3,75	m3	3,75000	5 900,00	22 125,00
2	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započatím oprav ručně "těleso" 7,3+12*0,8 : 16,9	m2	16,90000	81,17	1 371,77
3	628365RFP	Firem pol: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm "těleso" 7,3+12*0,8 : 16,9		16,90000	530,00	8 957,00
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>37 316,34</b>
4	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním 1,5 "Přelivná hrana" : 1,5	m3	1,50000	8 265,00	12 397,50
5	628365RFP	Firem pol: Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm "LB" 1,6*11 : "PB" 9*1,3+7,5*0,5 : 33,05		33,05000	530,00	17 516,50
6	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu "LB" 1,6*11 : "PB" 9*1,7+7,5*1,5 : 44,15	m2	44,15000	6,35	280,35
7	938903111	Vysekání spár hl do 70 mm v dlažbě z lomového kamene "LB" 1,6*11 : "PB" 9*1,3+7,5*0,5 : 33,05	m2	33,05000	44,80	1 480,64
8	985131RFP	Firem. pol.: Očištění plochy zdiva tlakovou vodou s pracovním tlakem do 300 barů s možností regulace tlaku "LB" 1,6*11 : "těleso" 7,3+12*0,8 : "PB" 9*1,3+7,5*0,5 : 49,95	m2	49,95000	110,00	5 494,50
9	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	14,68500	10,00	146,85