

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 15-02

**Stavba:** Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ: 00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ: 42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 15-02

**Stavba:** Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel:

Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
15-02-1	Plocha u stanice lanovky Růžová hora	0,00	0,00
15-02-2	Úsek I. - Chodník s dlážděným povrchem	0,00	0,00
15-02-3	Úsek II. - Mezi dlažbou a úpatím Sněžky	0,00	0,00
15-02-4	Úsek III. - Schody na Sněžku	0,00	0,00
15-02-5	Úsek IV. - Odbočky k „Jubilejní“	0,00	0,00
15-02-6	Řetězové zábradlí	0,00	0,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-1 - Plocha u stanice lanovky Růžová hora

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ: 00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ: 42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

MJ 1 [ 1 m2 plochy]:	505,000 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
----------------------	-------------------	------	----------------	------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-1 - Plocha u stanice lanovky Růžová hora

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-1 - Plocha u stanice lanovky Růžová hora

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn. Datum: 13. 8. 2017  
 Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	40,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

" d t t o plocha zadrnování " 40,0 40,000

2	K	113105113	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	m2	4,200	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------	------

" překop chodníku v místě osazení TP: " 1,40 \* 3,00 4,200

3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárců od malty	m3	1,260	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	------

" vybouraná dlažba: " 4,20 \* 0,30 1,260

4	K	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	35,502	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" odkopávky u naježdu na plochu: " 0,10 \* 4,0 \* 10,0 4,000

" odkopávky u trubního propustku: " 0,10 \* 2,5 \* 5,0 1,250

" odkopávky pro dlažbu na vjezdu: " (41,25 + 34,38) \* 0,40 30,252

Součet 35,502

5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	36,050	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" materiál z retenční přepážky pro vyrovnaní plochy a pro obsyp potrubí:"

321,5 \* 0,10 + 3,90 36,050

6	K	131351101	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	2,475	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	------

" pro osazení trubního propustku - hor.4 = 50 %:

(1,00 + 1,20) \* 0,5 \* 0,90 \* 5,0 \* 0,5 2,475

7	K	131451101	Hloubení jam do 15 m3 nezapažených v hornině tř. 5 při překopech inženýrských sítí	m3	2,475	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	------

" d t t o - hor. 5 = 50 %: " 2,475 2,475

8	K	132312201	Hloubení ryh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" pro čela TP - hor. 4 = 50 % "	2,00	2,000			
9	K	132412201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 5	m3	2,000	0,00	0,00	0,00
			" pro čela TP - hor. 5 = 50 %: "	2,00	2,000			
10	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 100 m	m2	40,000	0,00	0,00	0,00
			" d t t o sejmutí drnu "	40,0	40,000			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,050	0,00	0,00	0,00
			"přemístění materiálu z retenč.nádrže na místo použití:"	36,05	36,050			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,050	0,00	0,00	0,00
			" materiál z retenčních nádrží:"	32,15 + 3,90	36,050			
13	K	167102111	Nakládání drnu ze skládky	m2	40,000	0,00	0,00	0,00
			" d t t o sejmutí drnu "	40,0	40,000			
14	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	5,250	0,00	0,00	0,00
			"doplnění prohlubní vedle chodníku:"	5,25	5,250			
15	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	30,250	0,00	0,00	0,00
			" rozhrnutí přebytků pod svahem plochy: "	30,25	30,250			
16	K	175102101	Obsypání potrubí při překozech inž sítí ručně objem do 10 m3 z hor tř. 1 až 4	m3	3,920	0,00	0,00	0,00
			" trubní propustek: "	0,98 * 4,0	3,920			
17	K	180501111	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	0,00	0,00	0,00
			" okraje plochy - 50 % výměry: "					
			(32,0 + 27,0 + 10,0 + 11,0) * 0,5		40,000			
18	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	397,130	0,00	0,00	0,00
			" úprava ploch u stanice lanovky"					
			141,00 + 162,50 + 18,00 + 41,25 + 34,38		397,130			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								0,00
19	K	320101111-0	Osazení jednotlivých balvanů hmotností do 1000 kg (bez dodání balvanů)	m3	1,000	0,00	0,00	0,00
			" osazení jednotlivých balvanů na okraji plochy: "					
			" 4 * 0,25		1,000			
4 - Vodorovné konstrukce								0,00
20	K	463211111-0	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene (bez dodání kamene)	m3	2,500	0,00	0,00	0,00
			" výtokové čelo TP: "	2,50	2,500			
21	K	465511428-0	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 400 mm (bez dodání kamene)	m2	75,630	0,00	0,00	0,00
			" dlažba u příjezdu na plochu: "	41,25 + 34,38	75,630			



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

## 5 - Komunikace pozemní

0,00

22	K	561121110	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy tl 100 mm	m2	321,500	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------	------

" úprava povrchu plochy: " 162,50 + 141,00 + 18,00 321,500

23	K	NAB-001	Úprava zrnitosti materiálu z retenčních nádrží předrcením	m3	36,050	0,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	----	--------	------	------	------

" materiál z retenč.nádrží k vyrovnaní plochy:" 32,15 + 3,90 36,050

24	K	594511111-0	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu (bez dodání kamene)	m2	4,200	0,00	0,00	0,00
----	---	-------------	---	----	-------	------	------	------

" v místě překopu chodníku: " 4,20 4,200

25	K	597191121-1	Rigol dlážděný z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho bez lože (a bez dodávky materiálu) - š. 1,0 m	m	19,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-------------	---	---	--------	------	------	------

3,0 + 8,0 + 8,0 19,000

26	M	583807600	kámen lomový rigol DR 20,25,30 - opracovaný	t	113,751	0,00		0,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	--	------

" upravený kámen pro dlažby a štět : " (4,75 + 7,13 + 30,25) \* 2,700 113,751

27	M	583807500	kámen lomový LK/R regulační	t	14,850	0,00		0,00
----	---	-----------	-----------------------------	---	--------	------	--	------

"kámen pro čela TP a pro osazení balvanů: " (1,0 + 2,50 + 2,0) \* 2,700 14,850

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

28	K	919441221-0	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800 (bez dodávky kamene)	kus	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-------------	--	-----	-------	------	------	------

" vtokové čelo: " 1 "ks" 1,000

29	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových do DN 700	m	5,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

" z příl. C.1.: " 5,00 5,000

30	M	140332440	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 14,2 mm	m	5,000	0,00		0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	--	------

31	K	936124111	Montáž lavičky stabilní parkové přichycené šrouby bez zabetonování noh	kus	2,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------	------	------

32	M	749101000-0	lavička ze dřeva - typ KR NAP (dodávka včetně dopravy)	kus	2,000	0,00		0,00
----	---	-------------	--	-----	-------	------	--	------

## 998 - Přesun hmot

0,00

33	K	998221612	Nakládání a překládání stavebních hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	129,448	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	------	------

34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	129,448	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	---------	------	------	------

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

35	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------	------	-------	------	------	------

" stavební buňky a mobilní WC: " 1 1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00

" úpravy ploch skládek a meziskládek, zrušení a  
úklid skládek a meziskládek:"

" sazba 1,6 % ze ZRN =" 1 1,000

#### VRN5 - Finanční náklady

0,00

37	K	053002000	Poplatky	ks	2,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------	----	-------	------	------	------

" poplatky za povolenky ke vjezdu na  
komunikace ve vlastnictví obcí (poměrná část  
nákladů):" 2 2,000

#### VRN6 - Územní vlivy

0,00

38	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v horských oblastech nad 900 m.n.m. a  
v oblasti s krátkou stavbní sezónou:"

" sazba 4,0 % ze ZRN:"  
1 1,000

#### VRN7 - Provozní vlivy

0,00

39	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce za přítomnosti třetích osob (nelze  
vyloučit průchod turistů):"

" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž):" 1 1,000

40	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v 2. a 1. zóně KRNP + hnízdění  
ptactva:"

" sazba 2 % z ceny práce (montáž):"  
1 1,000

#### VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-2 - Úsek I. - Chodník s dlážděným povrchem

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ:

00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ:

42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

MJ 1 [1 bm chodníku]:	253,000 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
MJ 2 [1 m2 povrchu]:	760,000 ZRN/MJ 2:	0,00	Rozpočet/MJ 2:	0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-2 - Úsek I. - Chodník s dlážděným povrchem

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-2 - Úsek I. - Chodník s dlážděným povrchem

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn. Datum: 13. 8. 2017  
 Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

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

**Náklady z rozpočtu** 0,00

**HSV - Práce a dodávky HSV** 0,00

1 - Zemní práce 0,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	131,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 131,0 131,000

2	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	8,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	------

" získání materiálu pro dosypání okrajů chodníku:" 2,45 + 2,77 + 2,78 8,000

3	K	162201461x	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 3 km	m2	20,000	0,00	0,00	0,00
---	---	------------	--	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 20,0 20,000

4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	8,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------	------

" materiál z retenč.nádrží - z příl. C.2.: " 8,000

5	K	180501111	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,600	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 70,60 70,600

6	K	184503121x	Odstranění větví stromů jehličnatých ořezáním u kmene a s ošetřením řezné plochy barvou	m2	20,000	0,00	0,00	0,00
---	---	------------	---	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 20,0 20,000

7	K	184911500	Mulčování povrchu materiálem nasbíraným v nejbližším okolí	m2	24,200	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 24,20 24,200

8	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,350	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 0,350 0,350

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

9	K	320101111-0	Osazení jednotlivých balvanů hmotností do 1000 kg (bez dodání balvanů)	m3	3,470	0,00	0,00	0,00
---	---	-------------	--	----	-------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 3,47 3,470

10	M	583806500	kámen lomový žula,rula - neupravený	t	9,369	0,00		0,00
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	------	--	------

" nákup balvanů v lomu:" 3,47 \* 2,700 9,369

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

#### 5 - Komunikace pozemní

0,00

11	K	569511111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 50 mm	m2	49,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 49,0 49,000

12	K	569511113	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 70 mm	m2	39,500	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 39,50 39,500

13	K	569531111	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl 100 mm	m2	27,800	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 27,80 27,800

14	K	NAB-001	Úprava zrnitosti materiálu z retenčních nádrží předrcením	m3	8,000	0,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	----	-------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 2,45 + 2,77 + 2,78 8,000

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

0,00

15	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	11,500	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------	------

" z příl. C.2.: " 11,50 11,500

#### 998 - Přesun hmot

0,00

16	K	998221612	Nakládání a překládání stavebních hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	9,383	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,383	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------	------

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

##### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

18	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------	------	-------	------	------	------

" stavební buňky a mobilní WC - 1 % ze ZRN: " 1 1,000

19	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------	------

" úpravy ploch skládek a zařízení staveniště"

" sazba 1,6 % ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN6 - Územní vlivy

0,00

20	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v horských oblastech nad 900 m.n.m. a krátká stavební sezóna:"

" sazba 4 % ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN7 - Provozní vlivy

0,00

21	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce za přítomnosti investora nebo třetích osob (nelze vyloučit průchod turistů):"

" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž): " 1 1,000

22	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" práce v 1. zóně ochrany KRNP a hnízdění ptactva:"					
			" sazba 2% z ceny práce (montáž):"					
			1		1,000			

## VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-3 - Úsek II. - Mezi dlažbou a úpatím Sněžky

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ: 00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ: 42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

1č:

D|Č:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

0,00

MJ 1 [1 bm chodníku]:	1 114,000 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
MJ 2 [1 m2 povrchu]:	2 367,000 ZRN/MJ 2:	0,00	Rozpočet/MJ 2:	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-3 - Úsek II. - Mezi dlažbou a úpatím Sněžky

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
997 - Přesun sutě	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-3 - Úsek II. - Mezi dlažbou a úpatím Sněžky

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn. Datum: 13. 8. 2017  
 Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

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

**Náklady z rozpočtu** **0,00**

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

1 - Zemní práce 0,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	254,700	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------	------

" z příl. C.3.: " 254,70 254,700

2	K	113107111	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 100 mm	m2	1 998,800	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-----------	------	------	------

" z příl. C.3.: "

" odstranění vrstvy nepůvodního materiálu tl. 5 cm:" 941,00 941,000

" odstranění vrstvy nepůvodního materiálu tl.10 cm:" 1057,80 1 057,800

Součet 1 998,800

3	K	113107112	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	520,900	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------	------

" odstranění vrstvy nepůvodního materiálu tl. 15 cm:" 520,90 520,900

4	K	119003500-R	Dočasné zajištění a odklonění klečového porostu lanem nebo stahovacím pásem	m	310,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-------------	---	---	---------	------	------	------

" z příl.C.3. : " 310,0 310,000

5	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	380,330	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------	------

" z příl.C.3. : "

" natěžení materiálu z retenční nádrže:" 278,99 + 101,34 380,330

6	K	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	133,200	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------	------

" přemístění materiálu ze skládky Letiště na trasu chodníku v úseku km 0,900 - 1,367:"

23,1 + 16,5 + 24,9 + 15,3 + 18,3 + 11,4 + 7,2 + 16,5 133,200

7	K	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	3 040,600	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	------	------

" příplatek za delší vzdálenost přepravy - průměrná vzdálenost je 240 m:" 132,2 \* 23 3 040,600

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 100 m	m2	254,670	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.3. - d t t o sejmutí drnu: "					254,67			
9	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	498,660	0,00	0,00	0,00
" přemístění sypkého materiálu z lomu (perk) ze skl.,,Růžová hora,, na skl. ,,Letiště,,:"					118,330			
118,33								
" přemístění materiálu z retenč.nádrže ze skl.,,Růžová hora,, na skl. ,,Letiště,,:"					380,330			
380,33								
Součet					498,660			
10	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	0,800	0,00	0,00	0,00
"přemístění balvanů ze skl. ,,Růžová hora na místo uložení:"					0,80			
11	K	162301405x	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km	m2	74,000	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.3. - d t t o odstranění větví : "					74,00			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	380,330	0,00	0,00	0,00
"Přemístění sypaniny z retenční nádrže na skládku ,,Růžová hora,,:"					380,330			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	380,330	0,00	0,00	0,00
"upravený materiál z retenční nádrže:"					380,330			
278,99 + 101,34								
14	K	180501111	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,100	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.3. : "					20,10			
15	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	20,100	0,00	0,00	0,00
" příprava terénu pro zadrnování ploch:"					20,100			
16	K	184503121x	Odstranění větví stromů jehličnatých ořezáním u kmene a s ošetřením řezné plochy barvou	m2	74,000	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.3. : "					74,0			
17	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,101	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.3. : "					0,101			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								0,00
18	K	320101111-0	Osazení jednotlivých balvanů hmotností do 1000 kg (bez dodání balvanů)	m3	0,800	0,00	0,00	0,00
" osazení jednotlivých balvanů na okraji chodníku:"					8 * 0,10			
19	M	583806500	kámen lomový žula,rula - neupravený	t	2,160	0,00		0,00
0,80 * 2,700					2,160			
4 - Vodorovné konstrukce								0,00
20	K	465513150x	Opevnění příkopu z nasbíraného kamene	m	85,000	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
			" úpravy zaústění podélných příkopů - z příl. C.3.: " 85,00		85,000			
5 - Komunikace pozemní								0,00
21	K	NAB-001	Úprava zrnitosti materiálu z retenčních nádrží předrcením	m3	380,325	0,00	0,00	0,00
			" z příl.C.3. : " 1859,90 * 0,15		278,985			
			" z příl.C.3. : " 506,70* 0,20		101,340			
			Součet		380,325			
22	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 150 mm	m2	1 859,900	0,00	0,00	0,00
			" z příl.C.3. : " 1859,90		1 859,900			
23	K	561121112	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 200 mm	m2	506,700	0,00	0,00	0,00
			" z příl.C.3. : " 506,70		506,700			
24	K	569711111-x	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 50 mm - bez dodání materiálu	m2	2 366,600	0,00	0,00	0,00
			" krycí vrstva ze žulového rozpadu (perk):" 2366,60		2 366,600			
25	M	583413660	kamenivo drcené drobné žula, rula - frakce 2-4	t	189,328	0,00		0,00
			118,33 * 1,600		189,328			
26	K	597591220x	Rigol zemní š. 1400 mm	m	229,400	0,00	0,00	0,00
			" z příl. C.3. " 229,40		229,400			
27	K	938902210x	Hloubení mělkého příkopu - hl. do 30 cm	m	348,000	0,00	0,00	0,00
			" z příl. C.3.: " 348,00		348,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání								0,00
28	K	916231250x	Obruba z nasbíraných kamenů osazená do vyhloubené rýhy	m	41,000	0,00	0,00	0,00
			" z příl. C.3.: " 41,00		41,000			
29	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	842,500	0,00	0,00	0,00
			" z příl. C.3.: " 842,50		842,500			
997 - Přesun sutě								0,00
30	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	444,824	0,00	0,00	0,00
		F1	" Přesun odstraněného materiálu na skládku „Růžová hora,,: " 444,824		444,824			
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 003,416	0,00	0,00	0,00
			"Příplatek za dalších 9000 m přesunu (celková vzdálenost = 9,5 km)" 9 * F1		4 003,416			
32	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	444,824	0,00	0,00	0,00
			" Překládání na jiný dopravní prostředek na skládce Růžová hora:" F1		444,824			

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

#### 998 - Přesun hmot

0,00

33	K	998221612	Nakládání a překládání stavebních hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	191,492	0,00	0,00	0,00
34	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	191,492	0,00	0,00	0,00

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

##### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

35	K	032103000	Náklady na stavební buňky a zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	------	-------	------	------	------

" stavební buňky a mobilní WC - sazba 1% ze ZRN: " 1 1,000

36	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------	------

" úpravy a úklid ploch skládek a mezískládek:"

" sazba 1,6% ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN5 - Finanční náklady

0,00

37	K	053002000	Poplatky	ks	5,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------	----	-------	------	------	------

" poplatky za povolenky ke vjezdu na komunikace ve vlastnictví obcí:" 5 5,000

##### VRN6 - Územní vlivy

0,00

38	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v horských oblastech nad 900 m.n.m.:"

" sazba 4,0 % ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN7 - Provozní vlivy

0,00

39	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce za přítomnosti investora nebo třetích osob (nelze vyloučit průchod turistů):"

" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž):" 1 1,000

40	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v 1. zóně ochrany KRNP a hnízdiště ptactva:"

" sazba 2 % z ceny prací (montáž)" 1 1,000

#### VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-4 - Úsek III. - Schody na Sněžku

JKSO:

CC-CZ:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

IČ: 00088455

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: Vyplň údaj

Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ: 42206855

Ing. Petr Vopata - PROLIS

DIČ:

Zpracovatel:

1č:

Ing. Petr Vopata

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	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
------------	-------	------

MJ 1 [1 bm chodníku]:	899,800 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
MJ 2 [1 m2 povrchu]:	2 025,000 ZRN/MJ 2:	0,00	Rozpočet/MJ 2:	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-4 - Úsek III. - Schody na Sněžku

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
997 - Přesun sutě	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-4 - Úsek III. - Schody na Sněžku

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn. Datum: 13. 8. 2017  
 Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS  
 Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

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

**Náklady z rozpočtu** **0,00**

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

1 - Zemní práce 0,00

1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	104,500	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------	------

" z příl.C.4. : " 104,50 104,500

2	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	2,880	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	-------	------	------	------

" rozebrání poškozené zídky z kamenné rovnaniny:" 4,00 \* 1,20 \* 0,60 2,880

3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	218,590	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------	------

" přetřídění kamenů pro štětování před přepravou vrtulníkem: "

" z příl. C.4: " 15,91 + 37,65 + 122,73 + 39,70 + 2,60 218,590

4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	225,610	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------	------

" nakládání kamene pro štětování do přepravních vaků: "

" z příl. C.4.: " 15,91 + 37,65 +122,73 + 39,70 + 2,60 218,590

" nakládání jednotlivých balvanů do přepravních vaků: "

" z příl. C.4.: " 7,02 7,020

Součet 225,610

5	M	693410901	velkoobjemový přepravní vak BIG-BAG	ks	326,000	0,00		0,00
---	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	------	--	------

" celkové množství přepravovaného materiálu: "

" - kámen pro štětování = " 590,200  
590,20 "t"

" - sypký materiál (perk) = " 4,750  
4,75 "t"

" - jednotlivé balvany = " 7,020  
7,02 "t"

Mezisoučet 601,970

" nosnost vaků 1,85 t - t.j potřeba = 601,97 : 326,000  
1,85 " 326 "ks"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	119003500	Dočasné zajištění a odklonění klečového porostu lanem nebo stahovacím pásem	m	168,050	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.4. : "					168,05			
7	K	162201405-1	Ruční přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km	m2	24,000	0,00	0,00	0,00
"přemístění větví na skládku „Letiště,, - z příl. C.4. :"					24,0			
8	K	162202111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 100 m	m2	67,750	0,00	0,00	0,00
" z příl.C.4. : "					67,75			
9	K	162301405-5	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km	m2	24,000	0,00	0,00	0,00
" přemístění větví ze skládky „Letiště,, na skládku „Portášky,,: "					24,0			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,970	0,00	0,00	0,00
" nakládání sypkého materiálu do přepravních vaků: "								
" z příl. C.4.: "					0,52 + 1,95 + 0,50			
11	K	167200001x	Překládání větví stromů jehličnatých	m2	24,000	0,00	0,00	0,00
V položce je obsaženo: a) překládání jednotlivých větví na jiný dopravní prostředek								
" překládání větví na jiný dopravní prostředek: "					24,0			
12	K	180501111	Zpevnění ploch drnováním plošným v rovině a ve svahu do 1:5	m2	67,750	0,00	0,00	0,00
" z příl. C.4.: "					67,75			
13	K	183402121	Rozrušení půdy souvislé plochy do 500 m2 hloubky do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	67,750	0,00	0,00	0,00
"příprava terénu pro zadrnování ploch:"					67,75			
14	K	184503121x	Odstranění větví stromů jehličnatých ořezáním u kmene a s ošetřením řezné plochy barvou	m2	24,000	0,00	0,00	0,00
V položce je obsaženo: a) Odříznutí větví kleče u kmene b) Zatření řezné plochy barvou c) Naložení odstraněných větví na dopravní prostředek								
" z příl. C.4.: "					24,0			
15	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	0,339	0,00	0,00	0,00
" z příl. C.4.: "					0,339			
3 - Svislé a kompletní konstrukce								0,00
16	K	320101111-0	Osazení jednotlivých balvanů hmotností do 1000 kg (bez dodání balvanů)	m3	2,600	0,00	0,00	0,00
26 "ks" * 0,10					2,600			
17	M	583806500	kámen lomový žula,rula - neupravený	t	7,020	0,00		0,00
"jednotlivé balvany pro osazení na okraje chodníku:"					2,60 * 2,7 "t"			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	
4 - Vodorovné konstrukce									0,00
18	K	463211111-0	Rovnanina z lomového kamene s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene (bez dodání kamene)	m3	12,930	0,00	0,00	0,00	
					" oprava zřícené zídky nad schodem č. 321: "	2,88			
					" zvýšení zídky z kamenné rovnaniny mezi schody č. 321 až 324:"	10,05			
					Součet	12,930			
19	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	45,000	0,00	0,00	0,00	
					" úprava rovaniny mezi schody č. 321 až 324:"	37,50 * 1,20			
5 - Komunikace pozemní									0,00
20	K	564521105-EXTR	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 50 mm	m2	10,400	0,00	0,00	0,00	
					" z příl. C.4.: "	10,40			
21	K	564521107-EXTR	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 70 mm	m2	56,900	0,00	0,00	0,00	
					" z příl. C.4.: "	56,90			
22	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m2	5,000	0,00	0,00	0,00	
					" z příl. C.4.: "	5,00			
23	M	583413660	kamenivo drcené drobné žula,rula frakce 2-4	t	4,752	0,00		0,00	
					" z příl. C.4.: " ( 0,52 + 1,95 + 0,50 ) * 1,600	4,752			
24	K	NAB-002	Přeštětování povrchu s rozebráním původního	m2	572,030	0,00	0,00	0,00	
V položce je obsaženo: a) Rozebrání stávající štetované plochy b) Přetřídění a očištění jednotlivých kamenů c) Opětovné vyšetětování povrchu včetně obruby štetu									
					115,70 + 456,33	572,030			
25	K	NAB-004	Štetování povrchu bez nasbírání kamenů v okolí - vč. zemních prací	m2	446,310	0,00	0,00	0,00	
V položce je obsaženo: a) Zemní práce pro osazení kamenů b) Vyšetětování plochy vhodným kamenem (bez dodání nebo obstrazení kamene) c) Zřízení obruby z větších kamenů									
					" nový štět:"	446,31			
26	K	NAB-005	Přeštětování stávajících podstupňů - vč. rozebrání původního štetu a zemních prací	m2	27,780	0,00	0,00	0,00	
V položce je obsaženo: a) Rozebrání stávajících poškozených podstupňů z kamene b) Zemní práce pro osazení nového štetu b) Očištění a přetřídění jednotlivých kamenů c) Opětovné vyšetětování podstupně - vč. výškové úpravy									
					" oprava a přeštětování stávajících podstupňů: "	27,78			
27	K	NAB-006	Zřízení štetovaných podstupňů - vč. zemních prací	m2	144,350	0,00	0,00	0,00	

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

V položce je obsaženo:

- a) Zemní práce pro zřízení podstupně  
b) Zpevnění plochy pod stupněm štětováním povrchu  
z dodaného nebo nasbíraného kamene

" zřízení nových podstupňů:" 144,35 144,350

28	M	583807601	kámen pro dlažby, rigoly a štětování - opracovaný	t	590,193	0,00		0,00
----	---	-----------	--	---	---------	------	--	------

" z příl. C.4.: "

" upravený kámen pro štětování povrchu:"  
(15,91 + 37,65 + 122,73) \* 2,700 475,983

" upravený kámen pro štětování podstupňů:"  
(39,70 + 2,60) \* 2,700 114,210

Součet 590,193

29	K	NAB-010	Příčná svodnice z nasbíraného kamene 20 x 20 cm - vč. zemních prací a nasbírání vhodných kamenů v okolí	m	13,000	0,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	---	--------	------	------	------

" příčné rigoly z nasbíraného kamene:"  
13,0 13,000

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

30	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	832,100	0,00	0,00	0,00
31	K	938902210x	Hloubení mělkého příkopu - hl. do 30 cm	m	41,160	0,00	0,00	0,00

V položce je obsaženo:

- a) vyhloubení příkopu v hor. 4  
b) úpravu svahů příkopu  
c) rozhození přebytečného výkopku

32	K	938902322	Čištění rigolů ručně při tl. nánosů do 100 mm	m	271,200	0,00	0,00	0,00
33	K	966006131	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky uklínovanými kameny	kus	5,000	0,00	0,00	0,00

" odstranění kotevních trubek bývalých  
laviček:" 5 "ks" 5,000

## 997 - Přesun sutě 0,00

34	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	0,100	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------	------

" odstraněné sloupky bývalých laviček:" 5  
\* 0,020 0,100

35	K	997221139	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy vybouraných hmot nošením	t	6,500	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

" přemístění vybouraných sloupků laviček na  
skládku „Letiště, "

" celkem cca 700 m: " 0,100 \* 65 6,500

36	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	0,100	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

"přemístění vybouraných hmot nze  
skl., „Letiště, na skl., „Jelení Důl, (celkem 9,35  
km) : " 0,100 0,100

37	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	0,900	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	-------	------	------	------

0,100 \* 9 0,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,100	0,00	0,00	0,00

" přemístění vybouraných sloupků laviček ze skl. „Letiště,, na skl. „Růž.hora,,:“  
0,100

" přemístění vybouraných sloupků laviček ze skl.„Růž.hora,, na skl. Jelení Důl:“:“  
0,100

#### 998 - Přesun hmot

0,00

39	K	998221612	Nakládání a překládání stavebních hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	603,595	0,00	0,00	0,00
40	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	603,595	0,00	0,00	0,00
41	K	998229121	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro pro pozemní komunikace za zvětšený přesun ZKD 50 m	t	603,595	0,00	0,00	0,00
42	K	NAB-050	Přemístění stavebního materiálu vrtulníkem	t	603,595	0,00	0,00	0,00

*Individuální výpočet ceny dopravy materiálu vrtulníkem na základě nosnosti vrtulníku ve vysokohorských polohách a předpokládaného množství letových hodin - včetně přístavení vrtulníku. Vstupní údaje pro výpočet ceny byly převzaty ze skutečných nákladů na dopravu stavebního materiálu pro stavbu nové lanové dráhy na Sněžku.*

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

##### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

43	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------	------	-------	------	------	------

" sazba 1% ze ZRN: " 1 1,000

44	K	034503000	Informační tabule na staveništi	ks	2,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------------	----	-------	------	------	------

" informační a výstražné tabule na obou koncích chodníku:" 2 "ks" 2,000

45	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------	------

"úprava ploch skládek a staveniště po dokončení prací "

" sazba 1,6 % ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN5 - Finanční náklady

0,00

46	K	053002000	Poplatky	ks	5,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------	----	-------	------	------	------

" poplatky za povolenky ke vjezdu na komunikace obcí:" 5 5,000

##### VRN6 - Územní vlivy

0,00

47	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v horských oblastech nad 900 m.n.n. a krátká stavební sezóna:"

" sazba 4 % ze ZRN:" 1 1,000

##### VRN7 - Provozní vlivy

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" práce za přítomnosti investora nebo třetích osob (nelze vyloučit průchod turistů):"								
" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž):"								
1					1,000			
49	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" práce v 1. zóně ochrany KRNP a v ptačí oblasti:"								
" sazba 2% z ceny prací (montáž):"								
1					1,000			

#### VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-5 - Úsek IV. - Odbočky k „Jubilejní“

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ:

00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ:

42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 0,00**

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 0,00**

MJ 1 [1 bm chodníku]:	92,500 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
MJ 2 [1 m2 povrchu]:	164,800 ZRN/MJ 2:	0,00	Rozpočet/MJ 2:	0,00

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>

<b>Zhotovitel</b>

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-5 - Úsek IV. - Odbočky k „Jubilejní“

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	0,00	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

Objekt: 15-02-5 - Úsek IV. - Odbočky k „Jubilejní“

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn. Datum: 13. 8. 2017  
Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS  
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing. Petr Vopata

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

## Náklady z rozpočtu

0,00

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

#### 1 - Zemní práce

0,00

1	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	22,690	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

"přetřídění kamenů pro štětování před přepravou vrtulníkem: "

" z příl. C.5.: " 17,02 " m3 " 17,020

" přetřídění kamenů ze skládky u stanice lanovky: "

" z příl. C.5.: " 5,67 " m3 " 5,670

Součet 22,690

2	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	17,020	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

"nakládání kamene do přepravních vaků - z příl. C.5.: " 17,02 17,020

3	M	693410901	velkobalemový přepravní vak BIG-BAG	ks	25,000	0,00		0,00
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	------	--	------

" celkové množství přepravovaného materiálu - z příl. C.5. = 45,96 t "

" nosnost vaků 1,85 t - t.j potřeba 45,96 : 1,85 = " 25 " ks " 25,000

4	K	162201261	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem do 10 m	m3	5,670	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	------

" přemístění kamenů ze skládky u stanice lanovky - z příl. C.5.: " 5,67 5,670

5	K	162201269	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	39,690	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

" celkem vzdálenost 80,0 m: " 5,67 \* 7 39,690

6	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	5,670	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	-------	------	------	------

" nakládání vhodných kamenů na skládce u stanice lanovky: " 5,67 5,670

#### 4 - Vodorovné konstrukce

0,00

7	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinaniny	m2	20,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" urovnání kamenů na hrázce podél chodníku: " 20,0 20,000

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

## 5 - Komunikace pozemní

0,00

8	K	NAB-002	Přestětování povrchu s rozebráním původního	m2	61,575	0,00	0,00	0,00
---	---	---------	---	----	--------	------	------	------

" horní chodník 50% plochy; spodní chodník  
30% plochy:"

104,0 \* 0,3 + 60,75 \* 0,5

61,575

9	K	NAB-003	Štětování povrchu s nasbíráním a úpravou kamene v nejbližším okolí (do 10 m)	m2	35,113	0,00	0,00	0,00
---	---	---------	---	----	--------	------	------	------

"horní chodník 30 % plochy - z toho 50 %"

"spodní chodník 50 % plochy - z toho 50 %"

104,0 \* 0,5 \* 0,5 + 60,75 \* 0,3 \* 0,5

35,113

10	K	NAB-004	Štětování povrchu bez nasbírání kamenů v okolí - vč. zemních prací	m2	35,113	0,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	----	--------	------	------	------

"horní chodník 30 % plochy - z toho 50 %"

"spodní chodník 50 % plochy - z toho 50 %"

104,0 \* 0,5 \* 0,5 + 60,75 \* 0,3 \* 0,5

35,113

11	K	NAB-010	Příčná svodnice z nasbíraného kamene 20 x 20 cm - vč. zemních prací a nasbírání vhodných kamenů v okolí	m	9,000	0,00	0,00	0,00
----	---	---------	---	---	-------	------	------	------

" z příl. C.5.: "

9,00

9,000

12	M	583807601	kámen pro dlažby, rigoly a štětování - opracovaný	t	48,390	0,00		0,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	--	------

" chybějící kámen pro štětování - z příl. C.5.: "

45,96

45,960

" chybějící kámen pro příčné svodnice - z příl.  
C.5.: " 2,43

2,430

Součet

48,390

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

13	K	938902201	Čištění příkopů ručně š dna do 400 mm objem nánosů do 0,15 m3/m	m	52,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	--------	------	------	------

" příkop podél spodního chodníku - z příl. C.5. :

" 52,0

52,000

## 998 - Přesun hmot

0,00

14	K	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	48,515	0,00	0,00	0,00
15	K	NAB-050	Přemístění stavebního materiálu vrtulníkem	t	48,515	0,00	0,00	0,00

*Individuální výpočet ceny dopravy materiálu  
vrtulníkem na základě nosnosti vrtulníku ve  
vysokohorských polohách a předpokládaného množství  
letových hodin - včetně přístavení vrtulníku. Vstupní  
údaje pro výpočet ceny byly převzaty ze skutečných  
nákladů na dopravu stavebního materiálu pro stavbu  
nové lanové dráhy na Sněžku.*

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
"stavební buňky a mobilní WC (poměrná část):"								
"								
"sazba 1% ze ZRN: " 1 1,000								
17	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" úprava a úklid ploch skládek a ZS:"								
" sazba 1,6 % ze ZRN:" 1 1,000								
VRN5 - Finanční náklady								0,00
18	K	053002000	Poplatky	ks	2,000	0,00	0,00	0,00
" poplatky za vjezd na komunikace obcí -								
poměrná část: " 2 2,000								
VRN6 - Územní vlivy								0,00
19	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" práce v horských oblastech nad 900 m.n.n. a								
krátká stavební sezóna:"								
" sazba 4 % ze ZRN:"								
1 1,000								
VRN7 - Provozní vlivy								0,00
20	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" nelze vyloučit pohyb turistů:"								
" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž):"								
1 1,000								
21	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
" práce v 1. zóně ochrany KRNP a ptačí								
oblast:"								
" sazba 2 % z ceny prací (montáž):"								
1 1,000								
VP - Vícepráce								0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-6 - Řetězové zábradlí

JKSO:

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

CC-CZ:

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel:

Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

IČ: 00088455

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Petr Vopata - PROLIS

IČ: 42206855

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	0,00
Materiál	0,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>0,00</b>
---------------------	-------------

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	--------------	-------------

MJ 1 [1 bm zábradlí]:	397,500 ZRN/MJ 1:	0,00	Rozpočet/MJ 1:	0,00
-----------------------	-------------------	------	----------------	------

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-6 - Řetězové zábradlí

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
2 - Zakládání	0,00	0,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00	0,00	0,00
997 - Přesun sutě	0,00	0,00	0,00
998 - Přesun hmot	0,00	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	0,00	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	0,00	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00	0,00	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00	0,00	0,00
VRN6 - Územní vlivy	0,00	0,00	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00	0,00	0,00
VP - Vícepráce	0,00	0,00	0,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>0,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce turistického chodníku „Růžová hora - Sněžka“

**Objekt:** 15-02-6 - Řetězové zábradlí

Místo: k.ú. Hor.Malá Úpa a Pec pod Sn.

Datum: 13. 8. 2017

Objednatel: Správa Krkonošského národního parku Vrchlabí

Projektant: Ing. Petr Vopata - PROLIS

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Petr Vopata

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

## Náklady z rozpočtu

**0,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**0,00**

#### 1 - Zemní práce

**0,00**

1	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	24,150	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	--------	------	------	------

" pro osazení kotevních želez sloupků:" 0,50 \* 0,50 \* 0,60 \* 161 24,150

2	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	24,150	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	--------	------	------	------

" rozhození výkopku z hloubení šachet:" 24,15 24,150

#### 2 - Zakládání

**0,00**

3	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	18,113	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	------	------	------

" beton pro osazení kotevních želez:" 0,50 \* 0,50 \* 0,45 \* 161 18,113

4	K	NAB-007	Přikrytí betonové patky štětovacím kamenem - včetně nasbírání kamenů	m2	40,250	0,00	0,00	0,00
---	---	---------	--	----	--------	------	------	------

"zakrytí betonového základu:" 0,50 \* 0,50 \* 161 40,250

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

**0,00**

5	K	953943123	Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	161,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	-----	---------	------	------	------

" osazování kotevních želez:" 161 "ks" 161,000

6	M	999000001	kotevní železo sloupku řetězového zábradlí	kus	161,000	0,00		0,00
---	---	-----------	--	-----	---------	------	--	------

7	K	966006131	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky uklínovanými kameny	kus	130,000	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	---------	------	------	------

" odstranění původních dřevěných sloupků:" 130 "ks" 130,000

8	K	NAB-020	Demontáž řetězu z dřevěných sloupků	m	358,000	0,00	0,00	0,00
---	---	---------	-------------------------------------	---	---------	------	------	------

" celkem:" 358,0 "m" 358,000

#### 997 - Přesun sutě

**0,00**

9	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením do 50 m	t	2,047	0,00	0,00	0,00
---	---	-----------	--	---	-------	------	------	------

10	K	997221139	Příplatek ZKD 10 m u vodorovné dopravy vybouraných hmot nošením	t	20,470	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---	---	--------	------	------	------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
" celkem k doprav.prostředku 530 m:"				10 *	20,47			
2,047								
11	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2,047	0,00	0,00	0,00
" odstraněné sloupky:"				1,950	1,950			
" odstraněný řetěz:"				0,097	0,097			
Součet					2,047			
12	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	21,440	0,00	0,00	0,00
" dalších 10 km - sloupky:"				1,950 * 10	19,500			
" dalších 20 km - řetěz:"				0,097 * 20	1,940			
Součet					21,440			
998 - Přesun hmot								0,00
13	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	40,869	0,00	0,00	0,00
" ze skládky,,Růž.hora,, na skl. ,,Letiště,, (beton pro patky):"				40,869	40,869			
14	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	40,869	0,00	0,00	0,00
"ze skládky ,,Letiště,, na svahy Sněžky (beton pro patky sloupků):"				40,869	40,869			
15	K	998231431	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	286,083	0,00	0,00	0,00
" dalších 700 m přesunu:"				40,869 * 7	286,083			
PSV - Práce a dodávky PSV								0,00
767 - Konstrukce zámečnické								0,00
16	K	767220550	Montáž zábradlí osazení samostatného sloupku	kus	161,000	0,00	0,00	0,00
" z příl. C.6.: "				161	161,000			
17	M	999000002	sloupek řetězového zábradlí v. 1,50 m - materiál nerez	kus	161,000	0,00		0,00
18	K	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	376,680	0,00	0,00	0,00
" montáž řetězu na sloupky:"				0,43 * 876	376,680			
19	M	999000003	řetěz tvaru C5 - délka oka 36 mm , drát 5 mm - provedení lakovaný pozink:"	m	876,000	0,00		0,00
20	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	4,322	0,00	0,00	0,00
" přemístění kotevních želez:"				2,576	2,576			
" přemístění sloupků zábradlí:"				1,369	1,369			
" přemístění řetězu:"				0,377	0,377			
Součet					4,322			
21	K	998767181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	t	4,322	0,00	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	998767194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvětšený přesun do 1000 m	t	4,322	0,00	0,00	0,00
23	K	NAB-051	Přemístění stavebního materiálu nákladními vozíky lanové dráhy	t	4,322	0,00	0,00	0,00

*Cena vypočtena dle množství přepravovaného materiálu, nosnosti nákladního vozíku lanovky a dohodnuté ceny za použití nákladního vozíku.*

1,369 + 2,576 + 0,377

4,322

## VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

### VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

24	K	032103000	Náklady na stavební buňky	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------	------	-------	------	------	------

" stavební buňky a mobilní WC: "

1

1,000

25	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------	------

" likvidace ZS a úklid ploch - sazba 1,6 % ze ZRN "

1

1,000

### VRN5 - Finanční náklady

0,00

26	K	053002000	Poplatky	ks	2,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------	----	-------	------	------	------

"poplatky za povolenky ke vjezdu na komunikace obcí:"

2

2,000

### VRN6 - Územní vlivy

0,00

27	K	061002000	Vliv klimatických podmínek	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v horských oblastech nad 900 m.n.m. a krátká stavební sezóna:"

" sazba 4 % ze ZRN:"

1

1,000

### VRN7 - Provozní vlivy

0,00

28	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	--------------------------------	------	-------	------	------	------

" nelza vyloučit pohyb turistů:"

" sazba 1,5 % z ceny prací (montáž):"

1

1,000

29	K	075303000	Ochranná pásma přírodních hodnot	soub	1,000	0,00	0,00	0,00
----	---	-----------	----------------------------------	------	-------	------	------	------

" práce v 1. zóně ochrany KRNP a ptačí oblast:"

" sazba 2 % z ceny prací (montáž):"

1

1,000

## VP - Vícepráce

0,00

	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00
	K							0,00