

## SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Holan0051  
**Stavba:** **Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize**

JKSO: CC-CZ:  
 Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: IČ:  
 DIČ:

Zhotovitel: IČ:  
 DIČ:

Projektant: IČ:  
 DIČ:

Zpracovatel: IČ:  
 DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 938 172,94
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

**Cena bez DPH** **1 938 172,94**

DPH základní	21,00%	ze	1 938 172,94	407 016,32
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2 345 189,26</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

**Ing.  
Romana  
Rousová**

Digitálně podepsal  
Ing. Romana  
Rousová  
Datum: 2023.05.17  
17:17:55 +02'00'

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

  
  
  
  

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Holan0051

**Stavba:** Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 938 172,94</b>	<b>2 345 189,26</b>
01	S001 - Venkovní úpravy	1 038 545,69	1 256 640,28
1.01	S001 - Venkovní úpravy-revize	1 038 545,69	1 256 640,28
02	S002 - Sadové úpravy	245 963,00	297 615,23
02.1	Sadové úpravy	245 963,00	297 615,23
03	S003 - Altán	628 664,25	760 683,74
3.01	Altán	581 717,25	703 877,87
3.02	Silnoproudá elektrotechnika	46 947,00	56 805,87
04	VRN	25 000,00	30 250,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 938 172,94</b>	<b>2 345 189,26</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 01 - SO01 - Venkovní úpravy

**Část: 1.01 - SO01 - Venkovní úpravy-revize**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Náklady z rozpočtu 1 038 545,69

Ostatní náklady 0,00

---

**Cena bez DPH 1 038 545,69**

DPH základní 21,00% ze 1 038 545,69 218 094,59  
snižená 15,00% ze 0,00 0,00

---

**Cena s DPH v CZK 1 256 640,28**

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

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

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

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

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 01 - SO01 - Venkovní úpravy

**Část: 1.01 - SO01 - Venkovní úpravy-revize**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 038 545,69</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	649 454,10
1 - Zemní práce	29 075,70
2 - Zakládání	75 424,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	237 655,00
850 - Mobiliář	259 510,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 500,00
998 - Přesun hmot	13 289,40
PSV - Práce a dodávky PSV	389 091,59
762 - Konstrukce tesařské	237 072,75
767 - Konstrukce zámečnické	123 759,18
783 - Dokončovací práce - nátěry	28 259,66
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 038 545,69</b>

# ROZPOČET

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 01 - S001 - Venkovní úpravy

**Část: 1.01 - S001 - Venkovní úpravy-revize**

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**1 038 545,69**

HSV - Práce a dodávky HSV

649 454,10

1 - Zemní práce

29 075,70

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,880	450,00	4 896,00
			"M1" 2,1		2,100		
			"M2,M6,T1,T2, patky přesunutých panelů" 3,25		3,250		
			"M7" 0,38		0,380		
			"T3" 0,59		0,590		
			"molo" 1,54		1,540		
			"M4" 0,5		0,500		
			"patky M3T+M3P" 2,52		2,520		
			<b>Součet</b>		<b>10,880</b>		
2	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,690	450,00	5 710,50
			"M5" 1,05		1,050		
			"M4" 0,5		0,500		
			"M1" 6,77		6,770		
			"molo" 4,37		4,370		
			<b>Součet</b>		<b>12,690</b>		
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	19,416	450,00	8 737,20
			"odvoz na meziskládku 80%" 19,416		19,416		
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,154	450,00	1 869,30
			"výkopek" 10,88+12,69		23,570		
			"ponecháno pro terénní úpravy" -19,416		-19,416		
			<b>Součet</b>		<b>4,154</b>		

5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	103,850	25,00	2 596,25
			4,154* (35-10)		103,850		
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	19,416	200,00	3 883,20
			"zemina pro terénní úpravy" 19,416		19,416		
			<b>Součet</b>		<b>19,416</b>		
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	7,477	185,00	1 383,25
			4,154*1,8		7,477		

## 2 - Zakládání

75 424,00

8	K	274313511	Základové pásy z betonu tř. C 12/15	m3	12,690	3 200,00	40 608,00
			"M5" 1,05		1,050		
			"M4" 0,5		0,500		
			"M1" 6,77		6,770		
			"molo" 4,37		4,370		
			<b>Součet</b>		<b>12,690</b>		
9	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	10,880	3 200,00	34 816,00
			"M1" 2,1		2,100		
			"M2,M6,T1,T2, patky přesunutých panelů"		3,250		
			"M7" 0,38		0,380		
			"T3" 0,59		0,590		
			"molo" 1,54		1,540		
			"M4" 0,5		0,500		
			"patky M3T+M3P" 2,52		2,520		
			<b>Součet</b>		<b>10,880</b>		

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

237 655,00

10	K	311213221	Zdivo z pravidelných kamenů na maltu, objem jednoho kamene přes 0,02m3, šířka spáry do 4 mm	m3	12,100	12 500,00	151 250,00
11	K	311213912	Příplatek k cenám zdění zdiva z kamene na maltu za oboustranné licování zdiva	m3	12,100	250,00	3 025,00
12	K	338951113	Osazování sloupků a vzpěr plotových dřevěných s impregnací se zasypáním zeminou a udusáním	kus	100,000	450,00	45 000,00
			"sloupky oplocení" 34		34,000		
			"sloupky mobiliáře"				
			"M2,M5" 42		42,000		
			"T1" 10		10,000		
			"T2" 10		10,000		
			"M7" 4		4,000		
			<b>Součet</b>		<b>100,000</b>		
13	M	60556103	<i>řezivo dubové sušené</i>	m3	1,010	38 000,00	38 380,00
			"sloupky oplocení" 34*0,1*0,1*1,1		0,374		
			"sloupky mobiliáře"				
			"M2,M5" 42*1*0,1*0,1*1,1		0,462		

"T1" 0,75*10*0,1*0,1*1,1	0,083
"T2" 0,25*10*0,1*0,1*1,1	0,028
"M7" 1*4*0,12*0,12*1,1	0,063
<b>Součet</b>	<b>1,010</b>

850 - Mobiliář

259 510,00

14	K	85000-002	M2 M+D zahražovací sloupky	kus	18,000	645,00	11 610,00
15	K	85000-003.1	Montáž - informační panel NS NPR	kus	7,000	2 250,00	15 750,00

"stávající panely" 7 7,000

**Součet** **7,000**

16	K	85000-004	M4 M+D Roštová lavička bez opěradla 5x fošna na stojato 40/200/3000mm, 4xpodnož 320/110/220mm, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	4,000	21 200,00	84 800,00
17	K	85000-005.1	M5.1 M+D Odpadkový koš jednoduchý, vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD (dřevěné opláštění v oddílu 762)	kus	1,000	14 800,00	14 800,00
18	K	85000-005.3	M5.3 M+D Odpadkový koš (separovaný odpad), vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD (dřevěné opláštění v oddílu 762)	kus	2,000	14 800,00	29 600,00
19	K	85000-006	M6 M+D stojany na kola vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	9,000	4 500,00	40 500,00
20	K	85000-007	M7 M+D závora (hranol 120/60/3200mm) vč. kotvení, povrchové úpravy, doplňků, kompletní provedení dle PD	kus	2,000	3 450,00	6 900,00
21	K	85000-010	M+D symbol NPR - tabule A2, nerez plech tl. 5mm, laserem řezaný symbol + žíhaný povrch, zpracování sochařem	kus	3,000	5 000,00	15 000,00
22	K	85000-010.1	M3T M+D panel NS NPR - tabulový	kus	3,000	950,00	2 850,00
23	K	85000-010.2	M3P M+D panel NS NPR - pultový	kus	9,000	950,00	8 550,00
24	K	85000-011	T1 - M+D tabule "zákaz vstupu mimo stezky"	kus	10,000	1 000,00	10 000,00
25	K	85000-012	T2 - M+D tabule - trasy NS	kus	10,000	1 000,00	10 000,00
26	K	85000-013	T3 - Demontáž a zpětná montáž tabule se znakem ČR	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
27	K	85000-013.1	T3 - M+D fošna 2x40/350/2200 (2kusy na sobě)	kus	3,000	850,00	2 550,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 500,00

28	K	95000-001	Demontáž info tabulí vč. uložení na řízenou skládku	kus	35,000	550,00	19 250,00
29	K	95000-002	Demontáž info tabulí pro opětovné použití	kus	7,000	550,00	3 850,00
30	K	95000-003	Demontáž ocelové zahražovací závory vč. uložení na řízenou skládku	kus	2,000	750,00	1 500,00

31	K	95000-004	Demontáž oplocení (ocel sloupky po 3m, výplň 2x fošna) vč. uložení na řízenou skládku	m	90,000	110,00	9 900,00
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

998 - Přesun hmot

13 289,40

32	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	88,596	150,00	13 289,40
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

PSV - Práce a dodávky PSV

389 091,59

762 - Konstrukce tesařské

237 072,75

33	K	762131177	Montáž bednění stěn z hrubých prken na osovou vzdálenost do 250 mm	m2	48,000	250,00	12 000,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"oplocení" 48 48,000

**Součet 48,000**

34	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	1,056	38 000,00	40 128,00
----	---	----------	----------------------	----	-------	-----------	-----------

"oplocení-fošny" 1,056

(4\*32+2\*16)\*0,15\*0,04\*1,1

35	K	762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz	m2	9,000	250,00	2 250,00
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"odpadkový koš" 9 9,000

36	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	0,297	38 000,00	11 286,00
----	---	----------	----------------------	----	-------	-----------	-----------

"odpadkový koš" 9\*0,03\*1,1 0,297

37	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	1,230	9 900,00	12 177,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

"oplocení-fošny" (4\*32+2\*16)\*0,15\*0,04 0,960

"odpadkový koš" 9\*0,03 0,270

**Součet 1,230**

38	K	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	40,000	600,00	24 000,00
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

39	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	1,760	38 000,00	66 880,00
----	---	----------	----------------------	----	-------	-----------	-----------

"podlaha mola-fošny" 40\*0,04\*1,1 1,760

40	K	762526110	Položení polštáře pod podlahy při osové vzdálenosti 65 cm	m2	40,000	450,00	18 000,00
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

41	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	0,741	38 000,00	28 158,00
----	---	----------	----------------------	----	-------	-----------	-----------

"podlaha mola-podkladový rošt" 0,741

14\*0,04\*0,06\*1,1+5\*8\*0,1\*0,16\*1,1

42	K	762595001.1	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů - nerez	m2	40,000	250,00	10 000,00
----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

"podlaha mola" 40 40,000

**Součet 40,000**

43	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	1,951	6 250,00	12 193,75
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

767 - Konstrukce zámečnické

123 759,18

44	K	76700-001	M+D ocelová konstrukce vč. kotevni a pozinkování	kg	1 181,140	100,00	118 114,00
----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"mola" 270,55 270,550

"oplocení" 142,2 142,200

"mobiliář" 473,19 473,190

"tabule M3T+M3P" 295,2 295,200

**Součet 1 181,140**



45	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,181	4 780,00	5 645,18
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

783 - Dokončovací práce - nátěry

28 259,66

46	K	783268221	Lakovací dvojnásobný olejový nátěr s mezibroušením tesafských konstrukcí	m2	256,906	110,00	28 259,66
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"oplocení-fošny"	60,800
$(4*32+2*16)*(0,15+0,04)*2$	
"odpadkový koš" 9*2	18,000
"podlaha mola-podkladový rošt"	23,600
$14*(0,04+0,06)*2+40*(0,1+0,16)*2$	
"podlaha mola-fošny" 40*2	80,000
"sedák lavičky"	
$60*(0,04+0,2)*2+(0,32*0,22*2+0,11*0,32*2+0,11*0,22*2)*2*2*4$	32,954
"fošna T3"	5,232
$2,2*(0,35+0,04)*2*3+0,35*0,04*2*3$	
"sloupky oplocení" 34*0,4	13,600
"sloupky mobilitáře"	
"M2,M5" 42*1*0,4	16,800
"T1" 0,75*10*0,4	3,000
"T2" 0,25*10*0,4	1,000
"M7" 1*4*0,12*4	1,920
<b>Součet</b>	<b>256,906</b>

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 02 - S002 - Sadové úpravy

**Část: 02.1 - Sadové úpravy**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				245 963,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>245 963,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	199 214,00	51 652,23
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 297 615,23**

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

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

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

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

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 02 - S002 - Sadové úpravy

**Část: 02.1 - Sadové úpravy**

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>245 963,00</b>
HSV - HSV	245 963,00
181 - Sadové úpravy	245 963,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>245 963,00</b>

## ROZPOČET

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 02 - SO02 - Sadové úpravy

**Část: 02.1 - Sadové úpravy**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady z rozpočtu** **245 963,00**

HSV - HSV 245 963,00

181 - Sadové úpravy 245 963,00

1	K	18100-001	Sadové úpravy, viz. příloha	so h	1,000	245 963,00	245 963,00
---	---	-----------	-----------------------------	---------	-------	------------	------------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - S003 - Altán

**Část: 3.01 - Altán**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	581 717,25
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>581 717,25</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	581 717,25	122 160,62
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>703 877,87</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - S003 - Altán

**Část: 3.01 - Altán**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>581 717,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	88 831,96
1 - Zemní práce	21 887,99
2 - Zakládání	5 706,00
5 - Komunikace pozemní	49 745,55
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 000,00
998 - Přesun hmot	2 492,42
PSV - Práce a dodávky PSV	492 885,29
712 - Povlakové krytiny	81 659,54
762 - Konstrukce tesařské	404 046,85
764 - Konstrukce klempířské	7 178,90
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>581 717,25</b>

## ROZPOČET

Stavba: Obnova návštěvnícké infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - SO03 - Altán

**Část: 3.01 - Altán**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**581 717,25**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

88 831,96

##### 1 - Zemní práce

21 887,99

1	K	121101103	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 250 m (11,35*4,1/2+11,35*2,7/2)*0,1	m3	3,859	450,00	1 736,55
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 (11,35*4,1/2+11,35*2,7/2)*0,15	m3	5,789	450,00	2 605,05
3	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "pro patky" 0,45*0,45*0,75*10	m3	1,519	450,00	683,55
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "odvoz na meziskládku" 5,074	m3	5,074	450,00	2 283,30
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "výkopek" 5,789+1,519 "ponecháno pro terénní úpravy" -5,074	m3	2,234	450,00	1 005,30
			<b>Součet</b>		<b>2,234</b>		
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 2,234*(35-10)	m3	55,850	25,00	1 396,25
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "ornice" 3,859 "zemina pro terénní úpravy" 5,074	m3	8,933	200,00	1 786,60
			<b>Součet</b>		<b>8,933</b>		
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 2,234*1,8	t	4,021	185,00	743,89
9	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (11,35*4,1/2+11,35*2,7/2)	m2	38,590	250,00	9 647,50

2 - Zakládání							5 706,00
10	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	1,620	3 300,00	5 346,00
					0,45*0,45*0,8*10	1,620	
11	K	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,900	250,00	225,00
					(0,45+0,45)*2*0,05*10	0,900	
12	K	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	0,900	150,00	135,00
5 - Komunikace pozemní							49 745,55
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	38,590	95,00	3 686,05
					"Frakce 0-31mm"		
					(11,35*4,1/2+11,35*2,7/2)	38,590	
14	K	594111111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z kameniva těženého	m2	33,030	1 050,00	34 681,50
					"Vě.dodávky dlažby HADEL tl.60mm , dovoz 13km"		
					11,35*4,1/2+11,35*2,7/2-5,56	33,030	
15	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	5,560	2 050,00	11 398,00
					"Vě.dodávky dlažby HADEL tl.60mm , dovoz 13km"		
					(10,79*2+2,36+3,86)*0,2	5,560	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							9 000,00
16	K	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	20,000	450,00	9 000,00
					10*2	20,000	
998 - Přesun hmot							2 492,42
17	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	26,236	95,00	2 492,42
PSV - Práce a dodávky PSV							492 885,29
712 - Povlakové krytiny							81 659,54
18	K	71200-001	M+D střešní fólie PVC tl.1,5mm pro vegetační střechy, vč. veškerých doplňků, kompletní provedení	m2	37,380	750,00	28 035,00
					11*4,1/2+11*2,2/2+10,5*0,13*2	37,380	
19	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	40,130	150,00	6 019,50
					11*4,1/2+11*2,7/2+10,5*0,13*2	40,130	
20	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	44,143	150,00	6 621,45
					40,13*1,1	44,143	
21	K	712391172	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	m2	40,130	150,00	6 019,50
					11*4,1/2+11*2,7/2+10,5*0,13*2	40,130	
22	M	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	44,143	150,00	6 621,45
					40,13*1,1	44,143	
23	K	712771221	Provedení drenážní vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií výšky nopů do 25 mm do 5°	m2	37,400	125,00	4 675,00



			11*4,1/2+11*2,7/2		37,400		
24	M	69334152	fólie drenážní nopová vegetačních střeš tl 20 mm, HDPE	m2	41,140	125,00	5 142,50
			37,4*1,1		41,140		
25	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střešy z textilií sklon do 5°	m2	26,333	95,00	2 501,64
			11*4,1/2+11*2,7/2-10,5*0,16*2-(10,5*2+2,5+4,03-0,46*4)*0,3		26,333		
26	M	69334311	geotextilie filtrační vegetačních střeš 200 g/m2	m2	30,283	100,00	3 028,30
			26,333*1,15		30,283		
27	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šifky do 500 mm	m3	0,848	650,00	551,20
			(10,5*2+2,5+4,03-0,46*4)*0,3*0,11		0,848		
28	M	58337401	kamenivo dekorální (kačirek) frakce 8/16	t	1,696	750,00	1 272,00
			0,848*2		1,696		
29	K	712771611	Osazení ochranné kačirkové lišty přitížením konstrukci	m	24,170	100,00	2 417,00
30	M	69334030	lišta kačirková šířka 120 mm, délka 2000 mm, výška 80 mm, Al	m	26,587	100,00	2 658,70
			24,17*1,1		26,587		
31	K	712771613	Osazení ochranné kačirkové lišty navařením na hydroizolaci	m	5,890	100,00	589,00
32	M	69334050	AL1 - speciální zádržný propustný profil s otvory pro odtok vody	m	6,479	100,00	647,90
			5,89*1,1		6,479		
33	K	998712101	Přesun hm ot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	1,869	2 600,00	4 859,40

762 - Konstrukce tesařské

404 046,85

34	K	762083122	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	m3	7,950	1 500,00	11 925,00
			"14/14" 19,98*0,14*0,14		0,392		
			"16/16" 28,9*0,16*0,16		0,740		
			"16/20" 42,1*0,16*0,2		1,347		
			"16/20-21,5" 16,4*0,16*(0,2+0,215)/2		0,544		
			"řošny" 36,3*0,05+77,8*0,04		4,927		
			<b>Součet</b>		<b>7,950</b>		
35	K	762085103	Montáž kotevnic želez, příložek, patek nebo táhel	kus	10,000	150,00	1 500,00
36	M	553001	Z/1 kotevní patka výškově nastavitelná (plotny 110x110mm, závitová tyč M26x330 s volnou maticí), pozink	kus	10,000	350,00	3 500,00
37	K	762133132	Montáž bednění stěn z hrubých fošen na sraz	m2	77,800	167,00	12 992,60
38	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	3,423	38 000,00	130 074,00
			"řošny" 77,8*0,04*1,1		3,423		
39	K	762195000	Spojovací prostředky pro montáž stěn, příček, bednění stěn	m3	3,112	1 500,00	4 668,00
			77,8*0,04		3,112		
40	K	762341210	Montáž bednění střeš rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	36,300	350,00	12 705,00
			11*4/2+11*2,6/2		36,300		
41	M	60556103	řezivo dubové sušené	m3	1,997	38 000,00	75 886,00
			"řošny" 36,3*0,05*1,1		1,997		

42	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	1,815	1 500,00	2 722,50
			36,3*0,05		1,815		
43	K	762713120	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	19,980	150,00	2 997,00
			"14/14" 19,98		19,980		
44	M	60512136.1	hranol stavební řezivo dub	m3	0,431	28 000,00	12 068,00
			"14/14" 19,98*0,14*0,14*1,1		0,431		
45	K	762713130	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	28,900	150,00	4 335,00
			"16/16" 28,9		28,900		
46	K	762713140	Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2	m	58,500	150,00	8 775,00
			"16/20" 58,5		58,500		
47	M	6056000	lepený nosník dub	m3	2,895	38 000,00	110 010,00
			"16/16" 28,9*0,16*0,16*1,1		0,814		
			"16/20" 42,1*0,16*0,2*1,1		1,482		
			"16/20-21,5" 16,4*0,16*(0,2+0,215)/2*1,1		0,599		
			<b>Součet</b>		<b>2,895</b>		
48	K	762795000	Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kci	m3	3,023	1 500,00	4 534,50
			"14/14" 19,98*0,14*0,14		0,392		
			"16/16" 28,9*0,16*0,16		0,740		
			"16/20" 42,1*0,16*0,2		1,347		
			"16/20-21,5" 16,4*0,16*(0,2+0,215)/2		0,544		
			<b>Součet</b>		<b>3,023</b>		
49	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	3,245	1 650,00	5 354,25
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>7 178,90</b>
50	K	764212636	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	21,000	250,00	5 250,00
			"K/1" 10,5*2		21,000		
51	K	764212665	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	6,530	250,00	1 632,50
			"K/2" 2,5*4,03		6,530		
52	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,114	2 600,00	296,40

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnícké infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - SO03 - Altán

**Část: 3.02 - Silnoproudá elektrotechnika**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: **19. 3. 2019**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

<b>Náklady z rozpočtu</b>	<b>46 947,00</b>
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>46 947,00</b>
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	46 947,00	9 858,87
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>56 805,87</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - SO03 - Altán

**Část: 3.02 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>46 947,00</b>
M - M	46 947,00
M21 - Silnoproudá elektrotechnika	46 947,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>46 947,00</b>

## ROZPOČET

Stavba: Obnova návštěvnícké infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

Objekt: 03 - SO03 - Altán

**Část: 3.02 - Silnoproudá elektrotechnika**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 46 947,00**

M - M 46 947,00

M21 - Silnoproudá elektrotechnika 46 947,00

1	K	21000-001	Silnoproudá elektrotechnika, viz. příloha	sou b	1,000	46 947,00	46 947,00
---	---	-----------	---	----------	-------	-----------	-----------

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

**Objekt: 04 - VRN**

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 19. 3. 2019

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	25 000,00
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 25 000,00**

DPH základní	21,00%	ze	25 000,00	5 250,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 30 250,00**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

## REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

**Objekt: 04 - VRN**

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>25 000,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>25 000,00</b>

## ROZPOČET

Stavba: Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step-revize

**Objekt:** 04 - VRN

Místo: Datum: 19. 3. 2019

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **25 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 25 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 25 000,00

1	K	900-01	Zařízení staveniště	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	--------	---------------------	----	-------	-----------	-----------



Přehled nákladů obyčtového rozpočtu ~~prevezního souboru~~ - stavebního objektu

Formulář A

<b>STAVBA</b>				<b>STAVEBNÍ OBJEKT</b>								
Název		Obnova návštěvnické infrastruktury a		Číslo a název:		SO 02 SADOVÉ ÚPRAVY		JKSO				
Investor:												
Zpracovatel:												
Vedoucí projektant				Počet měř. jednotek		Náklady na m. j./v Kč		vč.DPH		Zak. číslo		
										Počet stran 8		
<b>A ZRN - Základní rozpočtové náklady</b>				<b>B ORN - ostatní rozpočtové náklady</b>				<b>C VRN - vedlejší rozpočtové náklady hl. VI</b>				
1	ZRN	montážních	Dodávka	-	1	Vyhotovení dokumentace skuteč. provedení stavby	-	1	Zařízení staveniště %	%	0,0	0
2	práci		Montáž	-	2	Náklady na geodetické zaměření 1,5%	0	2	Ztížení výrobní podmínky		-	
3		stavebních	HSV	245 963	3	Náklady na publicitu projektu	-	3	Provozní omezení		-	
4			PSV	-	4		-	4	Dopravní omezení		-	
5	<b>ZRN celkem</b>			<b>245 963</b>	5		-	5			-	
6	Náklady HZS (NHZS), jiné			-	6		-	6			-	
7	Součet ř. 5 + 6 + DRN			-	7		-	7	Kompletační činnost dodavatele	%	0,0	0
8	Náklady PS, SO podle souhrnného rozpočtu			-	8	<b>ORN celkem</b>	<b>0</b>	8	<b>VRN celkem</b>			<b>0</b>
<b>Rozpočet</b>	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>		<b>D</b>								
Vypracoval:	Ing Marek Holán							Základ pro DPH (ZRN+ORN+VRN)			<b>245 963</b>	
Kontroloval:								DPH 21%			51 652	
								Cena celkem s DPH			<b>297 615</b>	

Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedm.	celkem		jedm. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step</b>							
		SO 02 Sadové úpravy							
		<b>Základní rozpočtové náklady</b>							
1		16 – Přemístění výkopku					29 078		0,00000
2		18 - Povrchové úpravy terénu					209 247		21,82249
3		99 - Ostatní práce HSV					7 638		0,00000
		<b><i>Základní rozpočtové náklady celkem</i></b>					<b>245 963</b>		<b>21,82249</b>
		<b>ZRN celkem</b>					<b>245 963</b>		

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedin.	celkem		jedin. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>800-1/2014</b>	<b>16 - Přemístění výkopku - ohumusování terénních úprav</b>							
1	16260-1102	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení a rozhrnutí, se složením, z horniny tř. 1-4, na vzdálenost do 5000 m, substrát pro doplnění půdy u stromů = $19 \times 0,25 \text{ m}^3 = 4,75 \text{ m}^3$ substrát pro doplnění půdy korun zidek = $5 \times 0,15 = 0,75 \text{ m}^3$ substrát pro extenzivní zelenou střechu = $30 \times 0,1 \text{ m}^2 = 3 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	8,5	245,00		2 082,50	0,00000	0,00000
2	16710-1101	Nakládání neulehlého výkopku v množství do 100 m <sup>3</sup> , z hornin tř. 1-4 naložení ornice nebo substrátu, viz. pol 1 substrát pro doplnění půdy u stromů a korun zidek = $4,75 + 0,75 \text{ m}^3 = 5,5 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	5,5	250,00		1 375,00	0,00000	0,00000
3	18130-1105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 při ploše nad 500 m <sup>2</sup> tl. vrstvy do 100 mm pro obnovu trávníku bude použita deponovaná zemina zemních prací SO 01 Venkovní úpravy a SO 03 Altán plochy trávníku = 800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	800,0	28,00		22 400,00	0,00000	0,00000
4	18130-1101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo na svahu do 1:5 při ploše do 500 m <sup>2</sup> tl. vrstvy do 100 mm Rozprostření substrátu – plochy extenzivní střechy altánu = 30 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	30,0	89,00		2 670,00	0,00000	0,00000
5	17410-1101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny se zhutněním jam, šachet, rýh substrát pro doplnění půdy u stromů a korun zidek = $4,75 + 0,75 \text{ m}^3 = 5,5 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	5,5	100,00		550,00	0,00000	0,00000
		<b>16 Přemístění výkopku celkem</b>					<b>29 077,50</b>		
	<b>823-1/2014/I</b>	<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							
1	18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 plocha trávníku v rovině = celkem $2 \times 800 \text{ m}^2$ plocha střešní zahrady = celkem $2 \times 30 \text{ m}^2$ koruny kamenných zidek = celkem 5 m <sup>2</sup> Celkem 1665 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 665,0	3,00		4 995,00	0,00000	0,00000
		<b>mezisoučet str. 3</b>					<b>0,00</b>	<b>4 995,00</b>	<b>0,0000</b>

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedm.	celkem		jedm. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	18310-1111	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4, <b>bez výměny půdy</b> v rovině, objemu <b>do 0,01 m<sup>3</sup></b> , <i>listnaté keře</i>	ks	9	250,00		2 250,0	0,00000	0,00000
3	18310-1321	Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4, <b>s výměnou půdy na 100%</b> v rovině, objemu <b>do 1,00 m<sup>3</sup></b> , <i>stromy s balem - viz. specifikace rostlin</i>	ks	19	400,00		7 600,00	0,00000	0,00000
4	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem <b>v rovině</b> nebo svahu do 1:5, při Ø balu do <b>200 mm</b> <i>listnaté keře</i>	ks	9	250,00		2 250,00	0,00000	0,00000
5	18410-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím <b>v rovině</b> do 1:5, při Ø balu přes 600 do <b>800 mm</b> , <i>stromy v rovině = celkem 19 ks</i>	ks	19	400,00		7 600,00	0,00000	0,00000
6	18141-1121	Založení trávníku lučního na půdě předem připravené v rovině <i>plocha lučního trávníku = celkem 800 m<sup>2</sup></i> <i>plocha extenzivní střechy = celkem 30 m<sup>2</sup></i> <i>koruny kamenných zídek = celkem 5 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	835,0	15,00		12 525,00	0,00000	0,00000
7	18340-3161	Obdělání půdy válením <b>v rovině</b> nebo na svahu do 1:5 <i>plochy obnoveného lučního trávníku v rovině = 800 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	800,0	1,00		800,00	0,00000	0,00000
<b>mezisoučet str. 4</b>							<b>0,00</b>	<b>33 025,00</b>	<b>0,00000</b>

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedn.	celkem		jedn. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Předběžná cena	<b>Specifikace rostlin: viz. příloha Specifikace rostlin str.8</b>							
						99 516,40			1,09000
9	Předběžná cena	<b>Specifikace: Specifikace travního semene k pol. 6</b> trávobylinná směs pro suchá stanoviště – osivo místní provenience 805 m2 x 10g = 8 kg	kg	8	2 800,00	22 400,00		0,00100	0,00800
10	Předběžná cena	<b>Specifikace: Specifikace travního semene k pol. 6</b> trávobylinná směs pro suchá stanoviště ozelenění střechy altánu – osivo místní provenience 30 m2 x 10g = 0,3 kg	kg	0,3	2 800,00	840,00		0,00100	0,00030
11	18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, Ø kůlů do 100 mm, při délce do 3 m, lístnaté stromy	ks	19	300,00		5 700,00	0,00000	0,00000
12	Předběžná cena	<b>Specifikace dřevěných kůlů</b> (vč. ostatních kotvicích prostředků) - k pol. 11 kůl frézovaný s fazetou, se špicí, průměr 90 mm, délka 3 m, 19 x 3 =57ks příčka z púlené, frézované kulatiny, průměr 80 mm, délka 0,5 m =3 x 19 =57 ks úvazek bavlněný, šířka 30 mm, délka 0,7 m 0,7 m/1 úvazek, tj. 3 ks x 0,7 m = 2,1 m/strom x 19 stromy = 40 m ztratné 1%	ks	57	150,00	8 550,00		0,01500	0,85500
			ks	57	20,00	1 140,00		0,00200	0,11400
			m	40	15,00	600,00		0,00010	0,00400
						102,90			
13	Předběžná cena	Zhotovení obalu z rákosové rohože - práce včetně materiálu lístnaté stromy	ks	19	80,00		1 520,00	0,00000	0,00000
14	Předběžná cena	Dodání a montáž ochranné PVC bandáže báze dřeviny proti poškození kosení strunou lístnaté stromy 19 ks + lístnaté keře 8 ks = 27 ks	ks	27	80,00		2 160,00	0,00000	0,00000
15	18491-1421	Mulčování mulčovací kůrou při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo sv. do 1:5 lístnaté stromy 19 x 1m2 ks + lístnaté keře 8 x 0,5 m2 = 23 m2	m <sup>2</sup>	23,00	35,00		805,00	0,00000	0,00000
		<b>mezisoučet str. 5</b>				<b>133 149,30</b>	<b>10 185,00</b>		<b>2,07130</b>

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedm.	celkem		jedm. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	18580-2113	Hnojení půdy nebo trávníku <b>v rovině</b> nebo na sv. do 1:5 uměl. hnojením <i>přidání půdního kondicionéru do zahrad. substrátu v jamkách pro stromy viz specifikaci půd. kondicionéru - pol. 17</i>	t	0,007125	#####		463,13	0,00000	0,00000
17	Předběžná cena	<b>Specifikace půdního kondicionéru</b> k pol. 16 <i>doplnění zeminy pro výsadbu stromů – celkem 4,8 m<sup>3</sup> 1,5 kg půdního kondicionéru /m<sup>3</sup> zahrad. substrátu, tj. 4,8 m<sup>3</sup> x 1,5 kg = 7,125kg ztrátě 3%</i>	kg	7,125	400,00	2 850,00		0,00100	0,00713
18	Předběžná cena	<b>Specifikace substrátu -</b> <i>substrát pro doplnění půdy u stromů = 19 x 0,25 m<sup>3</sup> = 4,75 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	4,8	800,00	3 800,00		0,8000	3,8000
19	Předběžná cena	<b>Specifikace substrátu na střechu altánu</b> <i>certifikovaný intenzivní odlehčený substrát, hmotnost v suchém stavu objemová hmotnost 510 kg/m<sup>3</sup> substrát pro extenzivní zelenou střechu = 30 m<sup>2</sup> x 0,1 = 3 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	3,00	1 800,00	5 400,00		0,5100	1,5300
20	Předběžná cena	<b>Specifikace užitkové vody - viz. Pol. 26</b> <i>Celkem 6,2 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	11,10	35,00	388,50		1,00000	11,10000
21	18585-1121	Dovoz vody na vzdálenost do 1000 m <i>Celkem 11,10 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	11,10	400,00		4 440,00	0,00000	0,00000
22	18585-1129	Příplatek k ceně za každý započatý kilometr <i>Celkem 10 x 11,10 m<sup>3</sup> =</i>	m <sup>3</sup>	111,00	40,00		4 440,00	0,00000	0,00000
23	18480-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>listnaté stromy 19 ks + keře 8 ks</i>	ks	27	120,00		3 240,00	0,00000	0,00000
<b>mezisoučet str. 6</b>						<b>12 524,00</b>	<b>12 583,13</b>		<b>16,43713</b>

**Popis prací a dodávek včetně ocenění stavebního objektu**

Poř. č. pol.	Číslo položky ceníku	Zkrácený popis	Měr. jed.	Množství	Cena v Kč			Hmotnost	
					jedm.	celkem		jedm. t	celkem t
						dodávka	montáž		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Předběžná cena	<b>Specifikace mulčovací kúry k pol. 15</b> tloušťka vrstvy mulčování 8 cm plocha mulčování 23 m <sup>2</sup> x 0,08 = 1,84 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,84	750,00	1 380,00		1,8000	3,3120
25	18580-2114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, výpočet viz.pol. 24	t	0,0020	45 000,00		90,00	0,00000	0,00000
16	Předběžná cena	<b>Specifikace umělého hnojiva k pol.25</b> hnojivo tabletové á 10 gr/tableta, zásobní 10 ks tablet/1 strom = 10 x 19 stromů v rovině =190 tablet x 10g=1900g=1,9 kg 2 ks tablet/1 keř = 2 x 8 keřů = 16 tablet x 10 gr = 160 g = 0,16 kg	kg	2,06	100,00	206,00		0,00100	0,00206
26	18580-4312	Zaliti rostlin jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> Stromy: 10 zálivky á 50 l/ks, 10 x 50 x 19 ks = 9500 l Keře: 10 zálivky á 20 l/ks, 10 x 20 x 8 ks=1600 l	m <sup>3</sup>	11,10	100,00	1 110,00		0,00000	0,00000
	cena								
		<b>mezisoučet str.7</b>				<b>1 586,00</b>	<b>1 200,00</b>		<b>3,31406</b>
		<b>mezisoučet str. 3 – 7</b>				<b>147 259,30</b>	<b>61 988,13</b>		
		<b>18 Povrchové úpravy terénu celkem</b>					<b>209 247</b>		<b>21.82249</b>
	<b>823-1/2014</b>	<b>99 - Ostatní práce HSV</b>							
1	99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5 000 m vodorovně.	t	21,8225	350,00		<b>7 638</b>	0,00000	<b>0,00000</b>

### Specifikace rostlin

poř. čís.	název dřeviny dle osazovacího plánu	spou (cm)	plocha (m2)	kůl (ks)	velikost rostliny (cm)	Ø balu (cm)	vykop jam (m3)	výměna půdy (%)	počet kusů	ztrátě (%)	hmotnost jednotky (t)	hmotnost celkem (t)	předběžná jednotková cena (Kč)	cena celkem vč. ztrátěho (Kč)
<b><i>Stromy</i></b>														
1	Quercus petraea	-	-	3	14-16	60	1,00	100	3	3	0,070	0,21000	4 900,0	15 141,0
2	Acer campestre	-	-	3	14-16	60	1,00	100	5	3	0,070	0,35000	6 480,0	33 372,0
3	Prunus avium 'Karešova'	-	-	3	12-14	60	1,00	100	4	3	0,050	0,20000	4 620,0	19 034,4
4	Prunus avium 'Vlkova'	-	-	3	12-14	60	1,00	100	2	3	0,050	0,10000	4 620,0	9 517,2
5	Pyrus 'Solanka'	-	-	3	10-12	60	1,00	100	4	3	0,040	0,16000	3 240,0	13 348,8
6	Pyrus communis	-	-	3	10-12	60	1,00	100	1	3	0,040	0,04000	2 500,0	2 575,0
<b><i>celkem</i></b>									<b>19</b>			<b>1,060</b>		<b>92 988,40</b>
<b><i>Keře</i></b>														
4	Cornus mas		-	-	150	60	1,00	-	3	2	0,010	0,03000	800,0	2 448,0
5	Swida sanguinea		-	-	150	60	1,00	-	3	2	0,010	0,03000	800,0	2 448,0
6	Euonymus europaeus		-	-	100	40	0,13	-	2	2	0,010	0,02000	800,0	1 632,0
<b><i>celkem</i></b>									<b>8</b>			<b>0,030</b>		<b>6 528,00</b>
<b><i>celkem</i></b>												<b>1,090</b>	<b>99516,4</b>	



STAVBA: Oprava návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step

OBJEKT: SO 03

ČÁST: D.1.4 a) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	CELKEM
-------	----------------	--------

### CELKOVÁ REKAPITULACE NÁKLADŮ

1.	OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ	20 827,00 Kč
2.	OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE	5 170,00 Kč
3.	ZEMNÍ PRÁCE	18 500,00 Kč
4.	HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU	1 200,00 Kč
5.	HZS - REVIZE	1 250,00 Kč
5.	CELKOVÝ NÁKLAD KČ:	46 947,00 Kč

UVEDENÉ CENY NEZAHRNÚJÍ DPH.

DATUM: 2019-05

VYPRACOVAL: ING. VOJTĚCH FLORIAN

STAV: Oprava návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step

OBJEKT: SO 03

ČÁST: D.1.4 a) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Č. P.	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNOŽÍ	JEDN. CENA	CELKEM
<b>OCHRANA PŘED BLESKEM - MATERIÁL NOSNÝ</b>					
1.	SVODOVÝ VODIČ AlMgSi 8	M	55	22,00 Kč	1 210,00 Kč
2.	VODIČ FeZn 10	M	10	23,00 Kč	230,00 Kč
3.	VODIČ FeZn 30/4	M	220	31,00 Kč	6 820,00 Kč
4.	PODPĚRA VEDENÍ PV 21d, NA PLOCHÉ STŘECHY	KS	30	22,00 Kč	660,00 Kč
5.	VODIČ IZOLOVANÉHO SVODU CUI, DL. 3,5 M, VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ	KS	2	2 795,00 Kč	5 590,00 Kč
6.	DRŽÁK VODIČE CUI PŘÍMO NA STĚNU	KS	8	45,00 Kč	360,00 Kč
7.	SVORKA SZ, ZKUŠEBNÍ	KS	2	61,00 Kč	122,00 Kč
8.	ŠTÍTEK OZNAČOVACÍ NA SVOD	KS	6	45,00 Kč	270,00 Kč
9.	SVORKA SU, UNIVERZÁLNÍ	KS	30	24,00 Kč	720,00 Kč
10.	SVORKA SK, KŘÍŽOVÁ	KS	15	17,00 Kč	255,00 Kč
11.	SVORKA SP, PŘIPOJOVACÍ	KS	5	22,00 Kč	110,00 Kč
12.	SVORKA SS, SPOJOVACÍ	KS	10	18,00 Kč	180,00 Kč
13.	SVORKA SR 2, PÁSEK a PÁSEK	KS	110	24,00 Kč	2 640,00 Kč
14.	SVORKA SR 3, PÁSEK a VODIČ	KS	15	24,00 Kč	360,00 Kč
15.	OCHRANA PROTI KOROZI - ASFALTOVÝ SPREJ	KS	6	120,00 Kč	720,00 Kč
16.	PODRUŽNÝ MATERIÁL	KPL	1	580,00 Kč	580,00 Kč
CELKEM Kč:					20 827,00 Kč
<b>OCHRANA PŘED BLESKEM - MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>					
1.	MONTÁŽNÍ PRÁCE DLE KAPITOLY "MATERIÁL NOSNÝ"	KS	1	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč
2.	PŘIDRUŽENÉ PRACOVNÍ VÝKONY	KS	1	1 390,00 Kč	1 390,00 Kč
CELKEM Kč:					5 170,00 Kč
<b>ZEMNÍ PRÁCE</b>					
1.	VÝKOP RÝHY 35x50 RUČNÍ	M	50	200,00 Kč	10 000,00 Kč
2.	ZÁHOZ RÝHY 35x50 RUČNÍ, SE ZHUTNĚNÍM	M	50	120,00 Kč	6 000,00 Kč
3.	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	M2	50	50,00 Kč	2 500,00 Kč
CELKEM Kč:					18 500,00 Kč
<b>HZS - PRÁCE NEZAHRNUTNÉ DO MONTÁŽNÍHO CENÍKU</b>					
1.	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	HOD	6	200,00 Kč	1 200,00 Kč
CELKEM Kč:					1 200,00 Kč
<b>HZS - REVIZE</b>					
1.	PROVEDENÍ VÝCHOZÍ REVIZE A VYPRACOVÁNÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	5	250,00 Kč	1 250,00 Kč
CELKEM Kč:					1 250,00 Kč

### PŘÍLOHA Č. 3. Smlouvy o dílo č.j. 02914/ZV/22

## UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY

Součástí předmětu smlouvy se pro účely této smlouvy rovněž rozumí:

- a) vytyčení staveniště (doklad o vytyčení staveniště bude potvrzen technickým dozorem investora);
- b) zřízení a odstranění zařízení staveniště, úhrada provozu a poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby včetně úhrady potřebných medií energií;
- c) dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla; veškeré služby a výkony, kterých je třeba k zahájení, úplnému, funkčnímu a bezvadnému provedení, dokončení a předání díla a uvedení do řádného provozu, vč. koordinační a kompletační činnosti celé dodávky;
- d) provedení všech předepsaných zkoušek a revizí;
- e) zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, prohlášení o shodě apod. dle příslušných právních či technických norem;
- f) zpracování a průběžná aktualizace detailního časového harmonogramu postupu provádění a financování díla podle požadavků a potřeb objednatele;
- g) zajištění staveniště z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti osob a ochrany životního prostředí; veškeré činnosti, práce a dodávky souvisejí s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
- h) zajištění ostrahy staveniště a stavby, ochrany a bezpečnosti prováděného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla;
- i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch vč. úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
- j) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- k) průběžné schvalování vzorků materiálů (za přítomnosti projektanta) před jejich objednávkou; zhotovitel je povinen předložit vzorky objednateli k odsouhlasení v dostatečném předstihu před zahájením prací, tak aby výběr a odsouhlasování neohrozily časový průběh stavby; vzorkované budou všechny viditelné materiály a výrobky; výsledný, použitý materiál musí odpovídat kvalitou, barvou a jakostí povrchu odsouhlaseným vzorkům;
- l) zpracování seznamu zařízení, které jsou součástí díla (2x v tištěné a 2x v digitální formě). K těmto bude předána obvyklá, legislativou požadovaná, průvodní technická dokumentace, pasporty a návody k obsluze a údržbě v českém jazyce, seznamy náhradních dílů; současně bude zpracován (a bude součástí seznamu) harmonogram povinných servisních prohlídek, úkonů a revizí veškerých dodaných zařízení;
- m) odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku vč. poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění;
- n) dodržování podmínek správců sítí, k jejichž dotčení během stavby dojde (zejména voda, kanalizace, el. energie a telefony); vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a jejich zpětné předání správcům, resp. vlastníkům, po provedení díla; zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze společného povolení pro změnu využití území, nebo jiných dokumentů;
- o) zajištění a zpracování manipulačních a provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze; návodu na provoz a údržbu díla a dokumentace údržby pro všechny objekty a

zařízení, které jsou předmětem díla; součástí této odpovědnosti je i grafické zpracování (vč. předložení korektur), výroba a instalace příslušných tabulí;

p) zajištění veškerých záručních servisních, kontrolních a jiných úkonů pro zajištění záruky garantované zhotovitelem či výrobcem;

q) celkový úklid místa plnění díla a uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;

r) veškeré náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti s plněním povinností a činnostmi dle bodů a) až q) této přílohy jsou zahrnuty v celkové ceně díla.

### Časový harmonogram průběhu prací akce „Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step“

<b>Termín od - do</b>	<b>Druh prací</b>
září - říjen 2022	předání staveniště, zahájení
říjen - prosinec 2022	vytýčení stavebních objektů, záchranný archeologický průzkum
březen - listopad 2023	práce na stavebních objektech
listopad 2023	dokončení díla, předání, převzetí díla

Ing.  
Romana  
Rousová

Digitálně podepsal  
Ing. Romana  
Rousová  
Datum: 2023.05.17  
17:20:08 +02'00'

PŘÍLOHA č. 5 Smlouvy o dílo č.j. 02914/ZV/22

## ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

### SEZNAM PODDODAVATELŮ

Zhotovitel tímto čestně prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se bude podílet výlučně sám

V Mohelně dne dle elektronického podpisu

Ing.  
Romana  
Rousová

Digitálně podepsal  
Ing. Romana  
Rousová  
Datum: 2023.05.17  
17:19:12 +02'00'

.....  
*Ing. Romana Rousová, jednatelka  
KAVYL, spol. s r.o.*

PŘÍLOHA Č. 6 Smlouvy o dílo č.j. 02914/ZV/22

**VZOR PROTOKOLU O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA**

„Obnova návštěvnické infrastruktury a NS v NPR Mohelenská hadcová step“

**Zhotovitel (předávající)**

Název (jméno): .....

Adresa: .....

IČ: .....

Oprávněný zástupce zhotovitele: .....

**Objednatel (přejímající)**

Název: Česká republika - Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky

Adresa: Kaplanova 1931/1, 148 00 Praha 11,

IČ: 62933591

Oprávněný zástupce objednatele: .....

Zhotovitel předává objednateli dílo provedené dle smlouvy o dílo č.: ..... uzavřené mezi zhotovitelem a objednatelem dne: ..... (dále jen „Smlouva“).

**Stručná charakteristika díla:**

.....  
.....

Podrobný popis díla a podmínky jeho realizace jsou specifikovány ve Smlouvě. Pověřený zástupce objednatele konstatuje /na základě prohlídky místa plnění uskutečněné dne ...../<sup>1</sup>, že dílo<sup>2</sup>

- a) bylo provedeno v termínu dle Smlouvy, odpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo přejímá bez výhrad;
- b) bylo provedeno v termínu dle Smlouvy s drobnými vadami a nedodělky, jejichž soupis a požadovaný způsob odstranění je uveden v příloze tohoto předávacího protokolu. Objednatel přejímá dílo s výhradami. Objednatel stanoví následující termín pro odstranění těchto vad a nedodělků: .....
- c) neodpovídá předmětu Smlouvy a objednatel dílo nepřejímá.

**Důvod nepřevzetí díla:**

<sup>1</sup> vyjma projektové dokumentace, grafických prací apod.

<sup>2</sup> nehodící se škrtněte

.....  
.....

**Seznam dokladů předaných objednateli:**

.....  
.....  
.....  
.....

Dne.....

.....  
**zhotovitel**

.....  
**objednatel**  
pověřený zástupce objednatele