

**ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**

Změna č: 1

Datum změny: 18.11.2021

**Název veř. zakázky: Arboretum Bukovina – obnova návštěvnické infrastruktury-LS Jablonec n. N.****Zhotovitel: Forest Constructions, s.r.o.****Objednatel: Lesy České republiky, s.p., IČ: 42196451**

Název akce (majetku):	Charakter akce:	Číslo objektů:	Stavební díly:
Arboretum Bukovina	INVESTICE	SO 101, SO 201	Mlatové chodníky (Zp.V), Lávka (způsobitelné výdaje)

**Popis změny:**

Změna použitého materiálu pro konstrukci chodníků ve všech trasách mlatových chodníků. Původně projektovaný materiál - pískovec frakce 0-63 nebyl v dané době na trhu k dispozici. Navíc se nejedná o vhodný materiál pro zřízení vrstvy v tl. 100 mm. Po zhuštění by se rozpadl na písek, který by se při každém dešti splavil, vytvářely by se erozní rýhy a pískové splaveniny. Nevhodný materiál pro vytvoření chodníků s efektem mlatových cest. Nahrazeno kamenivem – žulou z lomů Ruprechtice frakce 0-63 s pohozen frakce 0-4, tzv. hlinitý perk. Změna odsouhlasena dne 8.9.2021 zástupcem S CHKO Český ráj.

Vytvoření jednoho zděného stupně z pískovcových bloků o rozměrech 0,25 x 2,1 x 0,25 m ve stejném provedení jako provedení zídky vč. křídel u lávky ve staničení km 0,313 mlatového chodníku trasy C.

Vytvoření zděného stupně (prahu) z pískovcových bloků o rozměrech 0,2 x 2,8 x 0,2 m na KÚ trasy A mlatového chodníku ve staničení km 0,194.

**Zdůvodnění změny:**

Nutnost přizpůsobení se aktuální situaci na trhu. Z dané změny navíc zajištění plné funkčnosti nově vybudovaných chodníků s efektem mlatových cest. Bezpečnější pohyb po chodnících. Projektovaný pískovec by se po zhuštění rozpadl na písek, ve kterém by se snadno vytvářely erozní rýhy nebo pískové naplaveniny, které nejsou vhodné pro bezpečný pohyb návštěvníků po arboretu. Pískovec rozpadlý na písek nelze zhuštnít. Kamenivo - žula lze dobře zhuštnít a vytvořit kvalitnější povrch chodníků s efektem mlatových cest. Změna odsouhlasena zástupci S CHKO Český ráj.

Vyrovnání výškového rozdílu nově osazené dřevěné lávky a mlatového chodníku trasy C ve staničení km 0,313, v prostorově a výškově problematickém místě (z jedné strany skalní blok, z druhé strany strom a pod ním krátký prudký sráz, a z toho vyplývající zúžený prostor pro chodník).

Funkční i estetické ukončení mlatového chodníku v KÚ trasy A, a to ve srovnatelném provedení jako u vstupního objektu v ZÚ trasy A.

Posouzení změny - autorský dozor projektanta: <b>Koleník</b>		Datum: 19.11.2021	
Posouzení změny – autorizovaný TDS:		Datum: 19.11.2021	
Posouzení změny – AOPK ČR, RP Liberecko, Správa CHKO Český ráj: vedoucí správy		Datum: 22.11.21	
Dopady: do ceny:	do projektové dokumentace (Ano/Ne, DSPS):	ne	
	do časového plánu (Ano/Ne):	ne, dle SoD	Termín dokončení do: 30.11.2021
	Snížení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 259.098,- Kč N:	Bilance:  + 1.822,50 Kč bez DPH
	Zvýšení ceny o: (Kč bez DPH)	I: 260.920,50,- Kč N:	
	Konečná celková cena akce po změně		1.084.107,38 Kč bez DPH
Konečná celková cena veř. zakázky po změně		1.084.107,38 Kč bez DPH	
Zástupce zhotovitele - jméno:		Datum: 18.11.2021	Podpis:
Zástupce objednatele - jméno:		Datum: 18.11.2021	Podpis:
Přílohy: oceněný rozpočet méněprací a víceprací			
Poznámka:			

# SEKAPITULACE STAVBY

Objekt: Arboretum  
Stavba: Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 29. 6. 2020

Zadavatel:  
Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
Stanislav Koleník,460 01 Liberec Valdštýnská 15

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 822,50

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!
snížená	15,00%	#ODKAZ!	#ODKAZ!

Cena s DPH	v	CZK	#ODKAZ!
------------	---	-----	---------

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Arboretum

**Stavba:** Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury

Místo: Datum: 08.09.2021

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Liberec - Václavská 10

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>1 822,50</b>	<b>2 205,23</b>
<b>01</b>	<b>Způsobilé výdaje</b>	0,00	0,00
SO 101	Maltové chodníky dl. 0,923km, Informační mobiliář	1 822,50	2 205,23
SO 201	Lávka		

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury

Objekt:

01 - Způsobilé výdaje

Soupis:

SO 101 - Maltové chodníky dl. 0,923km, Informační mobiliář

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

09.09.2021

Zadavatel:

Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Stanislav Koleník,460 01 Liberec Valdštyňská 15

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

### Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

### Cena s DPH

0 v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt: Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury  
 01 - Způsobilé výdaje  
 Soupis: SO 101 - Maltové chodníky dl. 0,923km, Informační mobiliář  
 Místo:

Datum: 09.09.2021

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

5 - Komunikace pozemní- méněpráce

259 098,00

5 - Komunikace pozemní- vícepráce

259 098,00

998 - Přesun hmot

0,00

## SOUPIS PRACÍ

Stavba: Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury  
 Objekt: 01 - Způsobilé výdaje  
 Soupis: SO 101 - Maltové chodníky dl. 0,923km, Informační mobiliář  
 Místo:

Datum:

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

### Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00
D	5		Komunikace pozemní- méněpráce				259 098,00
7	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm-	m2	1 194,000	187,00	223 278,00
	P		<i>Poznámka k položce: změna materiálu, na trhu není k dispozici pískovec, tl. 100mm ( méněpráce)</i>				
	W		" Trasa A " (194,00*2)+2,00*5,00+1,50*4,00		404,000		
	W		" Trasa B " 134,00*1,50		201,000		
	W		" Trasa C " (378,00-6,00)*1,00		372,000		
	W		" Trasa D " 78,00*1,00		78,000		
	W		" Trasa E " 139,00*1,00		139,000		
	W		Součet		1 194,000		
8	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 ka/m2-	m2	1 194,000	30,00	35 820,00
	P		<i>Poznámka k položce: změna materiálu, na trhu není k dispozici pískovec ( méněpráce)</i>				
	W		" Trasa A " (194,00*2)+2,00*5,00+1,50*4,00		404,000		
	W		" Trasa B " 134,00*1,50		201,000		
	W		" Trasa C " (378,00-6,00)*1,00		372,000		
	W		" Trasa D " 78,00*1,00		78,000		
	W		" Trasa E " 139,00*1,00		139,000		
	W		Součet		1 194,000		
D	5		Komunikace pozemní- vícepráce				259 098,00
7	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	1 194,000	187,00	223 278,00
	P		<i>Poznámka k položce: materiál není k dispozici, dohodnuta a odsouhlasena změna materiálu, bude použit materiál: žula frakce 0-63, lom Ruprechtice ( vícepráce)</i>				
	W		" Trasa A " (194,00*2)+2,00*5,00+1,50*4,00		404,000		
	W		" Trasa B " 134,00*1,50		201,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
	W		" Trasa C " (378,00-6,00)*1,00		372,000			
	W		" Trasa D " 78,00*1,00		78,000			
	W		" Trasa E " 139,00*1,00		139,000			
	W		Součet		1 194,000			
8	K	571907111	Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 35 kg/m2	m2	1 194,000	30,00	35 820,00	
	P		<i>Poznámka k položce: materiál není k dispozici, dohodnuta a odsouhlasena změna materiálu, bude použit materiál: žula, tzv. hlinitý perlk, lom Ruprechtice (vícepráce)</i>					
	W		" Trasa A " (194,00*2)+2,00*5,00+1,50*4,00		404,000			
	W		" Trasa B " 134,00*1,50		201,000			
	W		" Trasa C " (378,00-6,00)*1,00		372,000			
	W		" Trasa D " 78,00*1,00		78,000			
	W		" Trasa E " 139,00*1,00		139,000			
	W		Součet		1 194,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury  
Objekt:  
01 - Způsobilé výdaje  
Soupis:  
**SO 201 - Lávka**

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

CC-CZ:  
Datum: 16.11.2021

Zhotovitel:  
Projektant:  
Stanislav Koleník,460 01 Liberec Valdštýnská 15

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>1 822,50</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 822,50	21,00%	382,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>2 205,23</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury  
Objekt: 01 - Způsobilé výdaje  
Soupis: **SO 201 - Lávka**

Místo: Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>1 822,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	1 822,51
4 - Vodorovné konstrukce	1 822,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Arboretum Bukovina - obnova návštěvnické infrastruktury  
 Objekt: 01 - Způsobilé výdaje  
 Soupis: SO 201 - Lávka

Místo: Datum: 16.11.2021

Zadavatel: Lesy Č.republiky,s.p500 08 Hr.Králové,Přemyslova 1

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 822,50

D HSV Práce a dodávky HSV 1 822,51

D 4 Vodorovné konstrukce- vícepráce 1 822,50

1	K	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - opěry a křídla z pískovce	m3	0,243	7 500,00	1 822,50
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------

*Poznámka k položce:*

P položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.

W " schod u lávky "

W 0,25\*2,1\*0,25 0,131

W " práh u spodní brány trasy A, stan. km 0,194 "

W 0,2\*2,8\*0,2 0,112