

Název akce: **Pump tracková dráha a sadové úpravy dešťového poldru a okolí v areálu NZM Čáslav**

Etapa 1

Investor: Národní zemědělské muzeum s.p.o.

Dodavatel:

Datum:

Poznámka!:

Rekapitulace položek

Číslo položky	Název položky	Celkem
ZRN	Základní rozpočtové náklady	
	Modelace terénu	
	Ostatní konstrukce - imobilíář	
	Okrasné dřeviny	
	Trávníková plocha	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	

CELKEM bez DPH

906 626,26

DPH 21%

190 391,51

CELKEM včetně DPH

1 097 017,77

Pump tracková dráha a sadové úpravy

Název akce: **dešťového poldru a okolí v areálu
NZM Čáslav**

- **Etapa 1**

Poznámka!: Veškeré práce a dodávky jsou uvažovány jako kompletní dodávka včetně dopravy, přesunu hmot, přípravných a dokončovacích prací a případné likvidace odpadů a sutě.

Soupis položek

Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
ZRN	Základní rozpočtové náklady				831 626,26
	Modelace terénu				
1	Jemná modelace stávajícího terénu pomocí pásového minibagru	m2			
2	Ruční dočištění ploch	m2			
3	Zřízení finálního krytu dráhy tl.10mm, ŠD frakce 0/8, rozprostření na ploše dráhy, zhutnění vibrační deskou	m2			
4	Rozprostření říčního kačírku na břeh poldru, tl. 50-100mm.	m2			
5	Kačírek praný, frakce 16/32	t			
6	Kačírek praný, frakce 32/63	t			
7	Kačírek praný, frakce 63/120	t			
8	Soliterní kameny, hrubě opracovaný lomový kámen 2,5 x 1 x 1m, určení do vnějšího prostředí, vyvěřelá hornina (např. žula).	ks			
	Ostatní konstrukce - imobiliiář				
9	Informační tabule - provozní řád. Informační tabule do exteriéru, v.1600mm, dubový sloupek d100mm, plastová tabule 400x300 mm tl.10mm, potisk dle návrhu investora. Sloupek osazen do betonového základu pomocí kovové kotevní patky. Výrovní dokumentace bude před realizací předložena k odsouhlasení investorovi.	ks			
	Okrasné dřeviny				
10	Osazení stromů. Vyznačení umístění, rozmístění rostlin na plochu, vyhloubení jam pro rostliny, sázení rostlin s přidáním zahradnického substrátu a hnojiva, kůlování stromů, provedení zálivky	ks			
11	Dub bahenní (<i>Quercus palustris</i>) - vel. 180/200	ks			
12	Třešeň vysokokmenná (Třešeň vysokokmenná, sortiment VÚ Holovousy) - vel. 14/16. Druh třešně bude odsouhlasen AD a investorem.	ks			
13	Vrba košíkářská (<i>Salix viminalis</i>) - vel. 150/180	ks			
14	Osazení keřů. Vyznačení záhonů, rozmístění rostlin na plochu, vyhloubení jam pro rostliny, sázení rostlin s přidáním zahradnického substrátu a hnojiva, mulčování plochy, zálivka.	ks			
15	Ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>) - vel. 40/50	ks			
16	Svída krvavá (<i>Svida sanguinea</i>) - vel. 50/60	ks			
17	Dřín obecný (<i>Cornus mas</i>) - vel. 50/60	ks			
18	Brslen evropský (<i>Euonymus europeus</i>) - vel. 60/80	ks			
19	Kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>) - vel. 50/60	ks			
20	Kalina tušalaj (<i>Viburnum lantana</i>) - vel. 60/70	ks			
21	Trnka obecná (<i>Prunus spinosa</i>) - vel. 60/70	ks			
22	Vrba nachová (<i>Salix nan purpurea</i>) - vel. 50/60	ks			
23	Přísavník trojcípý (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Veitschii) - vel. 1 l	ks			
24	zahradnický substrát, pytel 75l	ks			
25	mulčovací kůra, volně ložená	m3			
26	kůl frézovaný (3ks/strom, 1ks/vrba košíkářská)	ks			
27	lavičky ke kůlům (3ks/strom)	ks			
28	vázací materiál	kpl			
29	chráničky proti okusu	ks			
30	Pomalou rozpustné hnojivo (např. tablety Silvamix)	kpl			
31	Zajištění vody pro zálivku rostlin (100l/strom, 10l/keř)	m3			

Trávníková plocha					
32	Trávníková plocha na cyklodráze: - kultivace plochy za pomocí rotačních bran, - důkladné uhrabání plochy, - osetí plochy travním semenem AROS do sucha, - zapravení travního semene do půdy, - utažení oseté plochy válcem, - položení geotextilie na osetou plochu.	m2			
33	travní semeno AROS do sucha II	kg			
34	geoextilie	m2			
35	Trávníková plocha parková: - kultivace plochy za pomocí rotačních bran, - důkladné uhrabání plochy, - osetí plochy travním semenem Hřištní II, - zapravení travního semene do půdy, - utažení oseté plochy válcem.	m2			
36	travní semeno Hřištní II	kg			
37	Zajištění vody pro zálivku rostlin 10l/m2	m3			

CELKEM bez DPH

DPH

CELKEM včetně DPH

831 626,26

21,00 %

831 626,26

174 641,51

1 006 267,77

Pump tracková dráha a sadové
Název akce: úpravy dešťového poldru a okolí v - Etapa 1
areálu NZM Čáslav

Poznámka! Veškeré práce a dodávky jsou uvažovány jako kompletní dodávka včetně dopravy, přesunu hmot, přípravných a dokončovacích prací a případné likvidace odpadů a sutě.

Soupis položek

Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1	Zařízení staveniště. (Sociální zařízení, sklad materiálu, zajištění staveniště apod. Objednatel neposkytuje možnost využití sociálního zařízení v objektu. Zřízení zařízení staveniště bude umožněno v areálu objednatele.)	kpl			
2	Geodetické zaměření. Polohopis a výškopis dotčeného území, prvky mobiliáře, rozmístění rostlin. 4x v tištěné podobě a elektronicky (*dwg, *.doc, *.pdf).	kpl			
3	Dokumentace skutečného provedení. Zakreslení osazených rostlin a jednotlivých prvků, soupis rostlin, technické listy použitých materiálů, návod na údržbu rostlin a ostatních prvků. 4x v tištěné podobě a elektronicky (*dwg, *.doc, *.pdf).	kpl			
4	Autorský dozor. Zajištění autorského dozoru. Předpoklad 8x KD á5h.	h			
5	Provozní vlivy. (Realizace prací za provozu areálu)	kpl			

CELKEM bez DPH

DPH

CELKEM včetně DPH

21,00 %

75 000,00

75 000,00

15 750,00

90 750,00