

16.09.2019		ZMĚNOVÝ LIST	
Provozně nízkonákladový depozitář Čáslav			
smlouva:	SML178/1661/2019		číslo ZL:
objednatel:	Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7		2
zhotovitel:	POZEMSTAV Prostějov a.s., Pod Kosířem 329/73, 796 01 Prostějov		
název ZL:	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP depozitáře		
předmět změny:	<p>Předmětem změnového listu je záměna ve skladbě podkladní vrstvy podlahy 1.NP depozitáře. Jedná se konkrétně o neprovedení posledních cca 300mm stabilizované zeminy. Tato zemina bude nahrazena vrstvou kameniva frakce 0/63 tl. 200mm a frakce 0/32 tl. 100mm. Další změna se týká složení a množství hydraulického pojiva pro stabilizaci zeminy. Geotechnik na základě provedených zkoušek doporučil míchat nehašené vápno s cementem v poměru 1:1 a zvýšit míru obohacení z 2% na 2,5%.</p>		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	<p>Toto řešení je navrženo geotechnikem na základě provedených zátěžových zkoušek na 1. vrstvě stabilizované zeminy. Stabilizovaná zemina nevykazuje požadovanou únosnost a vlastnosti. Navržená úprava zvyšuje únosnost podkladního souvrství pod podlahovou desku na požadovanou hodnotu. Dále bude vrstva kameniva sloužit jako ochrana spodních vrstev stabilizované zeminy.</p>		
zdůvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:	<p>Změna v zadání byla vyvolána na základě provedených zátěžových zkoušek na 1. vrstvě stabilizované zeminy. (Celkem se provádí 4 vrstvy).</p>		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	<p>Jedná se o soubor specifikovaných činností, které přímo souvisejí s dílem dle PD.</p>		
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méně práce ANO
	cena:	bez DPH -416 656,69 Kč 21%DPH -87 497,90 Kč celkem -504 154,59 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce ANO
	cena:	bez DPH 1 444 699,55 Kč 21%DPH 303 386,91 Kč celkem 1 748 086,46 Kč	
vliv na cenu díla:	cena:	bez DPH 1 028 042,86 Kč	
vliv na termín dokončení:			NE
vliv na změnu PD :			ANO
přílohy :	Vysvětlení změny zhotovitelem, vyjádření AD, analýza TDI, vyjádření geotechnika		
podpis zhotovitele:	Firma: POZEMSTAV Prostějov, a.s. Jméno: Aleš Musil podpis Funkce: výrobní ředitel	Datum:	16.09.2019
vyjádření TDS:	Firma: TELMONT Nymburk, s.r.o. Jméno: Ing. Otakar Otta podpis Funkce: technický dozor investora	Datum:	16.09.2019
vyjádření projektanta, AD:	Firma: ATELIER TŠ Jméno: podpis Funkce:	Datum:	16.09.2019
vyjádření objednatele:	Firma: Národní zemědělské muzeum, s.p.o. Jméno: podpis Funkce:	Datum:	16.09.2019

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **TS-2017-008: Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav**

Objednatel: **Národní zemědělské muzeum, s.p.o.** IČO: **75075741**
Kostelní 1300/44 DIČ: **CZ75075741**
17000 Praha -Holešovice

Zhotovitel: **POZEMSTAV Prostějov, a.s.** IČO: **25527380**
Pod Kosířem 73 DIČ:
79601 Prostějov

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 028 042,86
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	1 028 042,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 028 042,86 CZK
Základní DPH	21 %	215 889,00 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **1 243 931,86 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
02	Změnové listy	0	1 028 043	215 889	1 243 932	100
2a	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP d	0	-416 657	-87 498	-504 155	-41
2b	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP d	0	1 444 700	303 387	1 748 086	141
Celkem za stavbu		0	1 028 043	215 889	1 243 932	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-212 291,53	-21
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			1 068 840,53	104
99	Staveništní přesun hmot	HSV			171 493,86	17
Cena celkem					1 028 042,86	100

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	2a	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP depozitáře - odpochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-367 102,56
1	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, smluvní rozpočet p.č.12 <i>-48,84*72,84*0,3*1,1</i>	m3	-1 173,97685	58,30	-68 442,85
					<i>-1 173,97685</i>	
2	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, smluvní rozpočet p.č.15 <i>-48,84*72,84*0,3*1,1</i>	m3	-1 173,97685	47,40	-55 646,50
					<i>-1 173,97685</i>	
3	56131R	Stabilizace materiálu (vytěženého v předešlé etapě při demolici a HTU) pro násyp pod podlahami, Bude provedeno dle popisu v TZ díl 6.9.2, smluvní rozpočet p.č.24 <i>-48,84*72,84*0,3*1,1</i>	m3	-1 173,97685	207,00	-243 013,21
					<i>-1 173,97685</i>	
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				-40 747,81
4	631571002R00	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I, smluvní rozpočet p.č.147 <i>skladba P01 m 0,19 : -2396,93*0,02</i>	m3	-47,93860	850,00	-40 747,81
					<i>-47,93860</i>	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-8 806,32
5	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	-88,06321	100,00	-8 806,32
Celkem						-416 656,69

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	2b	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP depozitáře - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				154 811,03
1	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3, ÚRS 2019 02 prohloubení v dílně : 5,95*13,9*0,05 prohloubení ve vjezdu : 3,05*6,6*0,05	m3	5,14175	286,00	1 470,54
					4,13525	
					1,00650	
2	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, smluvní rozpočet p.č.12 recyklát výměra 1 : ((72,84+42,9+48,42)*2,97)*0,2 recyklát výměra 2 : (8,92*27,15+2,4*6,3)*0,2 recyklát výměra 3 : (6,4*6,3+24,5*12,25)*0,2 prohloubení v dílně : 5,95*13,9*0,05*1,1 prohloubení ve vjezdu : 3,05*6,6*0,05*1,1 převoz recyklátu : 335,0	m3	557,71556	58,30	32 514,82
					97,51104	
					51,45960	
					68,08900	
					4,54878	
					1,10715	
					335,00000	
3	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, smluvní rozpočet p.č.15 recyklát výměra 1 : ((72,84+42,9+48,42)*2,97)*0,2 recyklát výměra 2 : (8,92*27,15+2,4*6,3)*0,2 recyklát výměra 3 : (6,4*6,3+24,5*12,25)*0,2 převoz recyklátu : 335,0	m3	552,05964	47,40	26 167,63
					97,51104	
					51,45960	
					68,08900	
					335,00000	
4	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, a zhutněním, po zhutnění tl. 2 ÚRS 2019 02 recyklát výměra 1 : ((72,84+42,9+48,42)*2,97) recyklát výměra 2 : (8,92*27,15+2,4*6,3) recyklát výměra 3 : (6,4*6,3+24,5*12,25)	m2	1 085,29820	22,50	24 419,21
					487,55520	
					257,29800	
					340,44500	
5	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezapažených jam v hor.3, smluvní rozpočet p.č.5 5,14175*0,25	m3	1,28544	17,40	22,37
					1,28544	
6	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, smluvní rozpočet p.č.16 prohloubení v dílně : 5,95*13,9*0,05 prohloubení ve vjezdu : 3,05*6,6*0,05 převoz recyklátu : 335,0	m3	340,14175	13,80	4 693,96
					4,13525	
					1,00650	
					335,00000	
7	5611	Změna receptury vápnní FC 50 2% (doplnění k položce č.23 smluvního rozpočtu)	m2	550,00000	9,00	4 950,00
8	5611a	Změna receptury vápnní FC 50 2,5% (doplnění k položce č.23 smluvního rozpočtu)	m2	1 800,00000	24,00	43 200,00
9	5612	Změna receptury vápnní FC 50 2% (doplnění k položce č.24 smluvního rozpočtu)	m3	500,00000	10,35	5 175,00
10	5612a	Změna receptury vápnní FC 50 2,5% (doplnění k položce č.24 smluvního rozpočtu)	m3	850,00000	14,35	12 197,50
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				1 109 588,34
11	631571002R00	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, tř. I, smluvní rozpočet p.č.147 doplnění jemné frakce do recyklátu (30% objemu recyklátu) : recyklát výměra 1 : ((72,84+42,9+48,42)*2,97)*0,2*0,3 recyklát výměra 2 : (8,92*27,15+2,4*6,3)*0,2*0,3 recyklát výměra 3 : (6,4*6,3+24,5*12,25)*0,2*0,3	m3	65,11789	850,00	55 350,21
					29,25331	
					15,43788	
					20,42670	

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	2b	Záměna skladby podkladní vrstvy 1.NP depozitáře - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku, ÚRS 2019 02	m3	850,19204	1 240,00	1 054 238,13
		tl. 100 mm : $((48,84*72,84)-487,5552-257,298-340,445)*0,1$		247,22074		
		tl. 200 mm : $((48,84*72,84)-487,5552-257,298-340,445)*0,2$		494,44148		
		násyp tl. 100 mm na recyklát :				
		recyklát výměra 1 : $((72,84+42,9+48,42)*2,97)*0,1$		48,75552		
		recyklát výměra 2 : $(8,92*27,15+2,4*6,3)*0,1$		25,72980		
		recyklát výměra 3 : $(6,4*6,3+24,5*12,25)*0,1$		34,04450		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				180 300,18
13	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	1 803,00180	100,00	180 300,18
Celkem						1 444 699,55