

15.10.2019	ZMĚNOVÝ LIST		
Provozně nízkonákladový depozitář Čáslav			
smlouva:	SML178/1661/2019		číslo ZL: 4
objednatel:	Národní zemědělské muzeum, s. p. o., Kostelní 1300/44, 170 00 Praha 7		
zhotovitel:	POZEMSTAV Prostějov a.s., Pod Kosířem 329/73, 796 01 Prostějov		
název ZL:	Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP		
předmět změny:	<p>Předmětem změnového listu je změna ve skladbě nulové podlahy P06 depozitáře. Jedná se konkrétně o doplnění separace betonové podlahy PE folií a zvýšení tl. ze 100mm na průměrnou tl. 120mm včetně úpravy množství výztuže podlahy sítí 100x100/6</p>		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	<p>Změna v řešení skladby podlahové betonové desky, byla vyvolaná z důvodu konstrukčního řešení regálového systému na předpjatých TT panelech. Vlivem oslabení tl. podlahy v místě kolejnice regálového systému a eliminaci případnému vzniku trhlin podlahy, musí být min. tl. betonové podlahy v tomto místě 100mm, tj. průměrná tl. 120mm. Přičemž došlo i k přeřešení vztužení desky. Komplexní změna skladby podlahy přinese finanční úsporu.</p>		
zdůvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:	<p><i>Změna v řešení nosné podlahové desky je umožněna na základě zvýšení tuhosti desky, odolnosti proti vzniku trhlin a její užitelnosti.</i></p>		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	<p><i>Jedná se o soubor specifikovaných činností, které přímo souvisejí s dílem dle PD.</i></p>		
vliv na cenu díla:	rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	méně práce ANO
	cena:	<i>bez DPH</i> -470 949,33 Kč <i>21%DPH</i> -98 899,36 Kč <i>celkem</i> -569 848,69 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	<i>v příloze ZL</i>	vícepráce ANO
	cena:	<i>bez DPH</i> 309 271,17 Kč <i>21%DPH</i> 64 946,95 Kč <i>celkem</i> 374 218,12 Kč	
vliv na cenu díla:	cena:	<i>bez DPH</i> -161 678,16 Kč	
vliv na termín dokončení:			NE
vliv na změnu PD :			ANO
přílohy :	rozpočtový změnový list, analýza TDI, posouzení AD		
podpis zhotovitele:	Firma:	POZEMSTAV Prostějov, a.s.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:	výrobní ředitel	Datum: 15.10.2019
vyjádření TDS:	Firma:	TELMONT Nymburk, s.r.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:	technický dozor investora	Datum: 15.10.2019
vyjádření projektanta, AD:	Firma:	ATELIER TŠ	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum: 15.10.2019
vyjádření objednatele:	Firma:	Národní zemědělské muzeum, s.p.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum: 15.10.2019

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	TS-2017-008-8.R9.1	Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav									
Objednatel:	Národní zemědělské muzeum, s.p.o. Kostelní 1300/44 17000 Praha -Holešovice	IČO: 75075741 DIČ: CZ75075741									
Zhotovitel:	POZEMSTAV Prostějov, a.s. Pod Kosířem 73 79601 Prostějov	IČO: 25527380 DIČ:									
Vypracoval:											
Rozpis ceny	ZL č.4 - Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP	Celkem									
HSV		-202 303,48									
PSV		40 625,32									
MON		0,00									
Vedlejší náklady		0,00									
Ostatní náklady		0,00									
Celkem		-161 678,16									
Rekapitulace daní											
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK									
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK									
Základ pro základní DPH	21 %	-161 678,16 CZK									
Základní DPH	21 %	-33 952,41 CZK									
Zaokrouhlení		0,00 CZK									
Cena celkem s DPH		-195 630,57 CZK									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 45%; text-align: center;">v _____</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">dne</td> <td style="width: 45%; text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">_____</td> <td></td> <td style="text-align: center;">_____</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Za zhotovitele</td> <td></td> <td style="text-align: center;">Za objednatele</td> </tr> </table>			v _____	dne	_____	_____		_____	Za zhotovitele		Za objednatele
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	-161 678,16	-33 952,41	-195 630,57	100
4a	Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP - odpočty	0	-470 949,33	-98 899,36	-569 848,69	291
4b	Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP - přípočty	0	309 271,17	64 946,95	374 218,12	-191
Celkem za stavbu		0	-161 678,16	-33 952,41	-195 630,57	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			-217 700,62	135
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 397,14	-10
713	Izolace tepelné	PSV			40 625,32	-25
Cena celkem					-161 678,16	100

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	4a	Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				-469 335,04
1	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí, smluvní rozpočet p.č.146	t	-15,13984	31 000,00	-469 335,04
		skladba P06 (výměra dle SoD) : -10*3368,6*0,001		-33,68600		
		skladba P06 síť 100/100mm, průměr drátu 6mm : 4,44*3368,6*0,001*1,24		18,54616		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-1 614,29
2	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	-16,14285	100,00	-1 614,29
Celkem						-470 949,33

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	4b	Podlaha P06 nulová podlaha 2.NP - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				251 634,42
1	631315811R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 30/37 XC1, smluvní rozpočet p.č.142	m3	67,37200	3 735,00	251 634,42
		P06 nulová podlaha ž.b. desky 2NP :				
		2NP tl. 120 mm, původní tl. 100 mm (dopočet) :		67,37200		
		3368,6*0,02				
		Mezisoučet		67,37200		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				17 011,43
2	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	170,11430	100,00	17 011,43
Díl: 713		Izolace tepelné				40 625,32
3	713191100RT9	Položení separační fólie, včetně dodávky fólie, smluvní rozpočet p.č.178	m2	3 368,60000	12,00	40 423,20
		P06 nulová podlaha ž.b. desky 2NP :				
		3368,6		3 368,60000		
		Mezisoučet		3 368,60000		
4	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m, smluvní rozpočet p.č.187	%	404,23200	0,50	202,12
Celkem						309 271,17

17.12.2019		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		5
zhotovitel:	POZEMSTAV Prostějov a.s., Pod Kosířem 329/73, 796 01 Prostějov		
název ZL:	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM		
předmět změny:	<p>Předmětem změnového listu je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) úprava délek a průměrů a délek pěti pilot a zřízení dvou nových pilot, které nahrazují základový pas (odečítá se v ZL 3). 2) dopočet skutečného množství zemních prací pro zřízení dojezdu výtahu, základové prahy okolo objektu, požární nádrž vč. armaturní šachty a pro vnitřní ležatou kanalizaci 3) sejmutí ornice v prostoru budoucí komunikace před depozitářem 4) uložení výkopku z podzemního objektu pro retenci a zasak dešťových vod v areálu muzea – bude odečten odvoz z areálu a poplatek za skládku. 		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	<p>Ad1) při provádění pilot se narazilo na podloží s větší únosností a nemělo smysl vrtat do původní hloubky, proto geotechnik navrhl úpravu pilot.</p> <p>Ad2) změna reflektuje skutečné množství zemních prací, které jsou nezbytné pro provedení díla.</p> <p>Ad3) sejmutí ornice bylo provedeno v první etapě výstavby. Ornice v místě budoucí komunikace byla odečtena jako méněpráce, s tím, že bude provedena v druhé fázi výstavby.</p> <p>Ad4) investor se rozhodl využít vykopanou zeminu pro terénní úpravy v areálu NZM v Čáslavi.</p>		
zdůvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:	<p>Ad1) při provádění pilot se narazilo na podloží s větší únosností, proto geotechnik navrhl úpravu pilot</p> <p>Ad2) provedení prací je nezbytné pro dokončení díla</p> <p>Ad3) provedení prací je nezbytné pro dokončení díla</p> <p>Ad4) uložení zemin v areálu investor ušetří náklady na odvoz a uložení zemin – úspory budou využity na pokrytí víceprací</p>		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného	<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 -965 447,23 Kč 21%DPH -202 743,92 Kč celkem -1 168 191,15 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce ANO
	cena:	bez DPH 1 211 234,64 Kč 21%DPH 254 359,27 Kč celkem 1 465 593,91 Kč	
vliv na cenu díla:	cena:	bez DPH 245 787,41 Kč	
vliv na termín dokončení:			NE
vliv na změnu PD :			ANO
přílohy :	rozpočtový změnový list, vyjádření statika, analýza TDI, posouzení AD		
podpis zhotovitele:	Firma:	POZEMSTAV Prostějov, a.s.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření TDS:	Firma:	TELMONT Nymburk, s.r.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření projektanta, AD:	Firma:	ATELIER TŠ	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření objednatele:	Firma:	Národní zemědělské muzeum, s.p.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **TS-2017-008-8.R9.1** **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:

**ZL č.5 - Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení
výkopků v areálu NZM**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			238 587,41
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			7 200,00
Celkem			245 787,41

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	245 787,41 CZK
Základní DPH	21 %	51 615,36 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **297 402,77 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	245 787	51 615	297 403	100
5a	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v	0	-965 447	-202 744	-1 168 191	-393
5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v	0	1 211 235	254 359	1 465 594	493
Celkem za stavbu		0	245 787	51 615	297 403	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	10: Zemní práce	HSV			-11 699,66	-5
_6	97: Poplatky za likvidaci odpadů	HSV			-20 186,04	-8
1	Zemní práce	HSV			240 329,16	98
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-20 262,46	-8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			36 764,37	15
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 642,04	6
ON	Ostatní náklady	ON			7 200,00	3
Cena celkem					245 787,41	100

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	5a	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		10: Zemní práce				-11 699,66
1	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m smluvní rozpočet komunikace p.č.11	m3	-274,64000	19,00	-5 218,16

(20-10)*27,464; skládka v předpokládané vzdálenosti do 20 km od místa stavby :
-274,64

-274,64000

2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 smluvní rozpočet komunikace p.č.12	m3	-27,46400	236,00	-6 481,50
---	-----------	--	----	-----------	--------	-----------

203,000; odkopávky a prokopávky :
10,080; hloubení rýh :
11,200; hloubení šachet :
-196,816; odpočet zeminy určené ke zpětnému použití :

-27,464

-27,46400

Díl: 6		97: Poplatky za likvidaci odpadů				-20 186,04
3	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné), smluvní rozpočet komunikace p.č.43	t	-57,67440	350,00	-20 186,04

27,464*2,1; převod z m3 na tuny :
-57,6744

-57,67440

Díl: 1		Zemní práce				-858 078,79
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.9	m3	-1 519,54000	213,60	-324 573,74
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky, smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.13	m3	-1 519,54000	15,10	-22 945,05
6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.14	t	-3 191,00000	160,00	-510 560,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				-74 673,46
7	224311212R00	Výplň pilot z C 25/30, se suspenzí, smluvní rozpočet p.č.26	m3	-1,90755	1 650,00	-3 147,46

pilota č.17-č.20 průměr 1200 (změna průměru a délky) : (-8,0*4*3,14*0,45*0,45)+(5,0*4*3,14*0,6*0,6) 2,26080

pilota č. 51 průměr 900 (změna délky) : -2,0*3,14*0,45*0,45 -1,27170

pilota č. 52 průměr 900 (změna délky) : -1,5*3,14*0,45*0,45 -0,95378

pilota č. 56 průměr 900 (změna délky) : -3,5*3,14*0,45*0,45 -2,22548

pilota č. 61 průměr 1200 (změna délky) : -0,5*3,14*0,6*0,6 -0,56520

pilota č. 92 (nová) : 3,0*3,14*0,3*0,3 0,84780

8	224383112	Zřízení pilot, vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 1250mm, smluvní rozpočet p.č.29	m	-19,50000	828,00	-16 146,00
---	-----------	--	---	-----------	--------	------------

pilota č.17-č.20 průměr 1200 (změna průměru a délky) : -32,0+20,0 -12,00000

pilota č. 51 průměr 900 (změna délky) : -2,0 -2,00000

pilota č. 52 průměr 900 (změna délky) : -1,5 -1,50000

pilota č. 56 průměr 900 (změna délky) : -3,5 -3,50000

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5a	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - odpočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		pilota č. 61 průměr 1200 (změna délky) : -0,5		-0,50000		
9	264122112R00	Vrty pro piloty zapaž.do 1050 mm hl.do 10 m hor.1, včetně odvozu a likvidace výkopku smluvní rozpočet p.č.31	m	-39,00000	1 420,00	-55 380,00
		pilota č. 17-č.20 průměr 1200 (změna průměru a délky) : -32,0		-32,00000		
		pilota č. 51 průměr 900 (změna délky) : -2,0		-2,00000		
		pilota č. 52 průměr 900 (změna délky) : -1,5		-1,50000		
		pilota č. 56 průměr 900 (změna délky) : -3,5		-3,50000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-809,28
10	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	-8,09284	100,00	-809,28
Celkem						-965 447,23

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 098 407,95
1	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m, komunikace, RTS II/2019	m3	1 128,67500	83,80	94 582,97
		komunikace - sejmutí ornice : 653,4*0,25		163,35000		
		trvalá skládka - sejmutí ornice : (110,0+101,0)/2*(38,0+23,0)/2*0,3		965,32500		
2	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, smluvní rozpočet p.č.12	m3	552,64101	58,30	32 218,97
		výměry dle SoD :				
		obvod pro sokl : -0,3*1,25*6*2		-4,50000		
		jz : -0,3*0,77*6		-1,38600		
		jz : -0,3*0,5*6*6		-5,40000		
		sz : -0,3*0,5*5		-0,75000		
		sz : -0,3*0,72*3		-0,64800		
		sv : -0,3*0,5*9		-1,35000		
		Mezisoučet		-14,03400		
		zemina pro zpětný zásyp zákl. prahů :				
		jz osa 1-2 : ((1,0-0,35)*0,55*6,0*2)*2		8,58000		
		jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : ((1,0-0,35)*0,7*6,0*7+(1,0-0,35)*0,17*3,0)*2		38,88300		
		jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : ((1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0)*2		4,33500		
		sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : ((1,0-0,35)*0,7*6,0*9+(1,0-0,35)*0,17*3,0)*2		49,80300		
		sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : ((1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0)*2		4,33500		
		jv osa A-I : ((1,2-0,35)*0,17*6,0*8)*2		13,87200		
		sz osa A-F : ((1,0-0,35)*0,7*6,0*5)*2		27,30000		
		sz osa F-G : ((1,0-0,35)*0,92*6,0)*2		7,17600		
		sz osa G-I : ((1,0-0,35)*0,02*6,0*2)*2		0,31200		
		Mezisoučet		154,59600		
		zenima pro obsyp : 187,30864*1,1*2		412,07901		
		Mezisoučet		412,07901		
3	162301102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m, RTS II/2019, trvalá skládka - dovoz	m3	1 631,52088	105,50	172 125,45
		pískové lože + obsyp potroby : 7,253+20,806		28,05900		
		Mezisoučet		28,05900		
		dojezd výtahu- rozšíření dojezdu na každou stranu 80cm, prohloubení dojezdu o podkladní beton : (4,15+5,6)*0,8*2*1,95+5,75*5,6*0,08		32,99600		
		Mezisoučet		32,99600		
		výkop pro požární nádrž a armaturní šachtu :				
		výkop bez svahování : 5,75*7,3*3,48+2*2*4,71		164,91300		
		svahování : 33,06*3,076+17,42*5,546		198,30388		
		výkop pro požární nádrž a armaturní šachtu dle SoD : -159,8755		-159,87550		
		Mezisoučet		203,34138		
		obsyp základových prahů :				
		odkop prahů : 103,458		103,45800		
		zpětný zásyp : -77,298		-77,29800		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		26,16000		
		zenima pro obsyp : -187,30864*1,1		-206,03950		
		Mezisoučet		-206,03950		
		likvidace dešťových vod - výměra smluvní rozpočet : 1519,54		1 519,54000		
		Mezisoučet		1 519,54000		
		komunikace - výměra smluvní rozpočet : 27,464		27,46400		
		Mezisoučet		27,46400		
4	162206113	Vodorovné přemístění zemin pro zúrodnění do 100 m, RTS II/2019, trvalá skládka	m3	965,32500	76,20	73 557,77
		vodorovná doprava ornice pro zpětné ohumusování : 965,325		965,32500		
5	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, smluvní rozpočet p.č.15	m3	283,33750	47,40	13 430,20
		zemina pro zpětný zásyp zákl. prahů :				
		jz osa 1-2 : (1,0-0,35)*0,55*6,0*2		4,29000		
		jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*7+(1,0-0,35)*0,17*3,0		19,44150		
		jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0		2,16750		
		sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*9+(1,0-0,35)*0,17*3,0		24,90150		
		sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0		2,16750		
		jv osa A-I : (1,2-0,35)*0,17*6,0*8		6,93600		
		sz osa A-F : (1,0-0,35)*0,7*6,0*5		13,65000		
		sz osa F-G : (1,0-0,35)*0,92*6,0		3,58800		
		sz osa G-I : (1,0-0,35)*0,02*6,0*2		0,15600		
		Mezisoučet		77,29800		
		zenima pro obsyp : 187,30864*1,1		206,03950		
		Mezisoučet		206,03950		
6	171101101	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných, RTS II/2019 trvalá skládka - modelování deponie konečné	m3	1 631,52088	48,70	79 455,07
		pískové lože + obsyp potrubí : 7,253+20,806		28,05900		
		Mezisoučet		28,05900		
		dojezd výtahu- rozšíření dojezdu na každou stranu 80cm, prohloubení dojezdu o podkladní beton : (4,15+5,6)*0,8*2*1,95+5,75*5,6*0,08		32,99600		
		Mezisoučet		32,99600		
		výkop pro pořádní nádrž a armaturní šachtu :				
		výkop bez svahování : 5,75*7,3*3,48+2*2*4,71		164,91300		
		svahování : 33,06*3,076+17,42*5,546		198,30388		
		výkop pro pořádní nádrž a armaturní šachtu dle SoD : -159,8755		-159,87550		
		Mezisoučet		203,34138		
		obsyp základových prahů :				
		odkop prahů : 103,458		103,45800		
		zpětný zásyp : -77,298		-77,29800		
		Mezisoučet		26,16000		
		zenima pro obsyp : -187,30864*1,1		-206,03950		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisosoučet		-206,03950		
		likvidace dešťových vod - výměra smluvní rozpočet : 1519,54		1 519,54000		
		Mezisosoučet		1 519,54000		
		komunikace - výměra smluvní rozpočet : 27,464		27,46400		
		Mezisosoučet		27,46400		
7	181006114	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 30 cm, RTS II/2019 trvalá skládka	m2	2 704,75000	17,10	46 251,23
		rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tl. vrstvy přes 0,2 do 0,3 m : 965,325/0,3-513,0		2 704,75000		
8	181006124	Rozprostření zemin ve sklonu nad 1:5, tl. do 30 cm, RTS II/2019, trvalá skládka	m2	513,00000	118,00	60 534,00
		rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tl. vrstvy přes 0,2 do 0,3 m : 513,0		513,00000		
9	1001	Provedení výluhových zkoušek zeminy pro možnost uložení zeminy v areálu	kpl	4,00000	6 000,00	24 000,00
10	122101401	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3 ,smluvní rozpočet čisté terénní úpravy p.č.8, trvalá skládka	m3	965,32500	120,00	115 839,00
		naložení ornice na mezideponii, pro zpětné ohumusování : (110,0+101,0)/2*(38,0+23,0)/2*0,3		965,32500		
11	131201112	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ, smluvní rozpočet p.č.4	m3	234,73728	200,10	46 970,93
		dojezd výtahu- rozšíření dojezdu na každou stranu 80cm, prohloubení dojezdu o podkladní beton : (4,15+5,6)*0,8*2*1,95+5,75*5,6*0,08		32,99600		
		Mezisosoučet		32,99600		
		výkop pro požární nádrž a armaturní šachtu :				
		výkop bez svahování : 5,75*7,3*3,48+2*2*4,71		164,91300		
		svahování : 33,06*3,0276+17,42*5,546		196,70378		
		výkop pro požární nádrž a armaturní šachtu dle SoD : -159,8755		-159,87550		
		Mezisosoučet		201,74128		
12	131201119	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3, smluvní rozpočet p.č.5	m3	58,68432	17,40	1 021,11
		dojezd výtahu : 32,996*0,25		8,24900		
		Mezisosoučet		8,24900		
		výkop pro požární nádrž a armaturní šachtu :				
		201,74128*0,25		50,43532		
		Mezisosoučet		50,43532		
13	132201111	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ, smluvní rozpočet p.č.6	m3	103,45800	414,10	42 841,96
		výměry dle SoD :				
		obvod pro sokl : -0,3*1,25*6*2		-4,50000		
		jz : -0,3*0,77*6		-1,38600		
		jz : -0,3*0,5*6*6		-5,40000		
		sz : -0,3*0,5*5		-0,75000		
		sz : -0,3*0,72*3		-0,64800		
		sv : -0,3*0,5*9		-1,35000		
		Mezisosoučet		-14,03400		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

výměry dle skutečnosti :

jz osa 1-2 : 1,0*0,55*6,0*2	6,60000
jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : 1,0*0,7*6,0*7+1,0*0,17*3,0	29,91000
jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : 1,2*0,17*6,0*2+1,2*0,17*3,0	3,06000
sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : 1,0*0,7*6,0*9+1,0*0,17*3,0	38,31000
sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : 1,2*0,17*6,0*2+1,2*0,17*3,0	3,06000
jv osa A-I : 1,2*0,17*6,0*8	9,79200
sz osa A-F : 1,0*0,7*6,0*5	21,00000
sz osa F-G : 1,0*0,92*6,0	5,52000
sz osa G-I : 1,0*0,02*6,0*2	0,24000

Mezisoučet

117,49200

14	13220119R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ, smluvní rozpočet p.č.7	m3	25,86450	117,50	3 039,08
		103,4580*0,25		25,86450		
15	132301201	Hloubení rýh , smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.3	m3	55,03700	396,90	21 844,19

kanalizace :

větev 9'- Š9 : 2,4*0,8*1,3	2,49600
větev 9'- 9 : 6,7*0,8*1,2	6,43200
větev Š9 - 2' : 3,4*0,8*1,1	2,99200
větev 2'- 8' : 9,3*0,8*0,9	6,69600
větev 8'- 8 : (1,1+0,3+5,3)*0,8*0,8	4,28800
větev 2'- 3' : 2,6*0,8*1,0	2,08000
větev 3'- 3 : 3,0*0,8*0,9	2,16000
větev 2'- 4'-5' : (0,55+0,5)*0,8*1,0	0,84000
větev 4'- 4 : 3,2*0,8*1,0	2,56000
větev 5'- 6'-1 : (19,5+8,0)*0,8*0,8	17,60000

Mezisoučet

48,14400

elektro přípojka - silnoproud+slaboprou : 6,0*0,8*0,8

3,84000

Mezisoučet

3,84000

přípojka primární teplé vody : 5,0*0,71*0,86

3,05300

Mezisoučet

3,05300

16	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.4	m3	55,03700	40,70	2 240,01
----	-----------	---	----	----------	-------	----------

kanalizace :

větev 9'- Š9 : 2,4*0,8*1,3	2,49600
větev 9'- 9 : 6,7*0,8*1,2	6,43200
větev Š9 - 2' : 3,4*0,8*1,1	2,99200
větev 2'- 8' : 9,3*0,8*0,9	6,69600
větev 8'- 8 : (1,1+0,3+5,3)*0,8*0,8	4,28800
větev 2'- 3' : 2,6*0,8*1,0	2,08000
větev 3'- 3 : 3,0*0,8*0,9	2,16000
větev 2'- 4'-5' : (0,55+0,5)*0,8*1,0	0,84000
větev 4'- 4 : 3,2*0,8*1,0	2,56000

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		větev 5'- 6'-1 : (19,5+8,0)*0,8*0,8		17,60000		
		Mezisoučet		48,14400		
		elektro přípojka - silnoproud+slaboprou : 6,0*0,8*0,8		3,84000		
		Mezisoučet		3,84000		
		přípojka primární teplé vody : 5,0*0,71*0,86		3,05300		
		Mezisoučet		3,05300		
17	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, smluvní rozpočet p.č.16	m3	265,00528	13,80	3 657,07

výměry dle SoD :

obvod pro sokl : -0,3*1,25*6*2	-4,50000
jz : -0,3*0,77*6	-1,38600
jz : -0,3*0,5*6*6	-5,40000
sz : -0,3*0,5*5	-0,75000
sz : -0,3*0,72*3	-0,64800
sv : -0,3*0,5*9	-1,35000
Mezisoučet	-14,03400

zemina pro zpětný zásyp zákl. prahů :

jz osa 1-2 : (1,0-0,35)*0,55*6,0*2	4,29000
jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*7+(1,0-0,35)*0,17*3,0	19,44150
jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0	2,16750
sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*9+(1,0-0,35)*0,17*3,0	24,90150
sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0	2,16750
jv osa A-I : (1,2-0,35)*0,17*6,0*8	6,93600
sz osa A-F : (1,0-0,35)*0,7*6,0*5	13,65000
sz osa F-G : (1,0-0,35)*0,92*6,0	3,58800
sz osa G-I : (1,0-0,35)*0,02*6,0*2	0,15600
Mezisoučet	77,29800

výkop pro pořádní nádrž a armaturní šachtu :

výkop bez svahování : 5,75*7,3*3,48+2*2*4,71	164,91300
svahování : 33,06*3,0276+17,42*5,546	196,70378
výkop pro pořádní nádrž a armaturní šachtu dle SoD : -159,8755	-159,87550
Mezisoučet	201,74128

18	174101101	Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním, smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.15	m3	26,97800	69,90	1 885,76
----	-----------	--	----	----------	-------	----------

55,037-7,253-20,806	26,97800
---------------------	----------

19	175101201	Obsyp objektu bez prohození sypaniny, smluvní rozpočet p.č.18	m3	355,62214	337,60	120 058,03
----	-----------	---	----	-----------	--------	------------

zemina pro zpětný zásyp zákl. prahů :

jz osa 1-2 : (1,0-0,35)*0,55*6,0*2	4,29000
jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*7+(1,0-0,35)*0,17*3,0	19,44150
jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0	2,16750

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*9+(1,0-0,35)*0,17*3,0		24,90150		
		sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0		2,16750		
		jv osa A-I : (1,2-0,35)*0,17*6,0*8		6,93600		
		sz osa A-F : (1,0-0,35)*0,7*6,0*5		13,65000		
		sz osa F-G : (1,0-0,35)*0,92*6,0		3,58800		
		sz osa G-I : (1,0-0,35)*0,02*6,0*2		0,15600		
		Mezisoučet		77,29800		
		obsyp nádže a šachty : (164,913+196,70378)-((2,0*2,0+5,75*7,3)*0,1+(2,0*2,0+5,75*7,3)*0,15+2*(2,3*6,3*2,22)+(2,0*1,0*1,04)+(3,14*0,62*0,62*4,46))		278,32414		
		Mezisoučet		278,32414		
20	175101209	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu, smluvní rozpočet p.č.19	m3	355,62214	133,10	47 333,31
		zemina pro zpětný zásyp zákl. prahů :				
		jz osa 1-2 : (1,0-0,35)*0,55*6,0*2		4,29000		
		jz osa 2-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*7+(1,0-0,35)*0,17*3,0		19,44150		
		jz osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0		2,16750		
		sv osa 1-5a + polovina z osy 5a-6 : (1,0-0,35)*0,7*6,0*9+(1,0-0,35)*0,17*3,0		24,90150		
		sv osa 6-7 + polovina z osy 5a-6 : (1,2-0,35)*0,17*6,0*2+(1,2-0,35)*0,17*3,0		2,16750		
		jv osa A-I : (1,2-0,35)*0,17*6,0*8		6,93600		
		sz osa A-F : (1,0-0,35)*0,7*6,0*5		13,65000		
		sz osa F-G : (1,0-0,35)*0,92*6,0		3,58800		
		sz osa G-I : (1,0-0,35)*0,02*6,0*2		0,15600		
		Mezisoučet		77,29800		
		obsyp nádže a šachty : (164,913+196,70378)-((2,0*2,0+5,75*7,3)*0,1+(2,0*2,0+5,75*7,3)*0,15+2*(2,3*6,3*2,22)+(2,0*1,0*1,04)+(3,14*0,62*0,62*4,46))		278,32414		
		Mezisoučet		278,32414		
21	181101102	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním, smluvní rozpočet p.č.20	m2	45,97500	8,70	399,98
		pod nádrží a šachtou : 5,75*7,3+2,0*2,0		45,97500		
22	182201101	Svahování násypů, smluvní rozpočet čisté terénní úpravy p.č.7 trvalá skládka	m2	513,00000	42,00	21 546,00
		svah 1:2,5 : 1,2*2,5*(23,0+110,0+38,0)		513,00000		
23	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici, smluvní rozpočet čisté terénní úpravy p.č.11, trvalá skládka	m2	3 217,75000	13,50	43 439,63
		965,325/0,3		3 217,75000		
24	451572R01	Pískové lože pro potrubí - dešťová kanalizace, smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.16	m3	7,25300	614,30	4 455,52
		kanalizace :				
		větev 9' - Š9 : 2,4*0,8*0,1		0,19200		
		větev 9' - 9 : 6,7*0,8*0,1		0,53600		
		větev Š9 - 2' : 3,4*0,8*0,1		0,27200		
		větev 2' - 8' : 9,3*0,8*0,1		0,74400		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		větev 8'- 8' : (1,1+0,3+5,3)*0,8*0,1		0,53600		
		větev 2'- 3' : 2,6*0,8*0,1		0,20800		
		větev 3'- 3' : 3,0*0,8*0,1		0,24000		
		větev 2'- 4'-5' : (0,55+0,5)*0,8*0,1		0,08400		
		větev 4'- 4' : 3,2*0,8*0,1		0,25600		
		větev 5'- 6'-1 : (19,5+8,0)*0,8*0,1		2,20000		
		Mezisoučet		5,26800		
		elektro přípojka - silnoproud+slaboprou : 6,0*0,8*0,1		0,48000		
		Mezisoučet		0,48000		
		přípojka primární teplé vody : 5,0*0,86*0,15+5,0*0,86*0,2		1,50500		
		Mezisoučet		1,50500		
25	451572R02	Pískový obsyp potrubí smluvní rozpočet likvidace dešť. vod p.č.17	m3	20,80600	510,30	10 617,30
		kanalizace :				
		větev 9'- Š9 : 2,4*0,8*0,35		0,67200		
		větev 9'- 9' : 6,7*0,8*0,35		1,87600		
		větev Š9 - 2' : 3,4*0,8*0,35		0,95200		
		větev 2'- 8' : 9,3*0,8*0,35		2,60400		
		větev 8'- 8' : (1,1+0,3+5,3)*0,8*0,35		1,87600		
		větev 2'- 3' : 2,6*0,8*0,35		0,72800		
		větev 3'- 3' : 3,0*0,8*0,35		0,84000		
		větev 2'- 4'-5' : (0,55+0,5)*0,8*0,35		0,29400		
		větev 4'- 4' : 3,2*0,8*0,35		0,89600		
		větev 5'- 6'-1 : (19,5+8,0)*0,8*0,35		7,70000		
		Mezisoučet		18,43800		
		elektro přípojka - silnoproud+slaboprou : 6,0*0,8*0,35		1,68000		
		Mezisoučet		1,68000		
		přípojka primární teplé vody : 5,0*0,86*0,16		0,68800		
		Mezisoučet		0,68800		
26	00572474	Osivo směs travní krajinná - svahová, smluvní rozpočet čistě terénní úpravy p.č.12, trvalá skládka	kg	100,42276	150,00	15 063,41
		0,03kg/m2, 3%došetí, 1% ztratné :		100,42276		
		3217,75*0,03*1,03*1,01				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				54 411,00
27	224383111	Zřízení pilot, vytaž.paznic, z ŽB do 10 m, D 650 mm, smluvní rozpočet p.č.28	m	3,00000	515,00	1 545,00
		pilota č. 92 (nová) : 3,0		3,00000		
28	264121412	Vrty pro piloty zapaž.do 650 mm hl.do 10 m hor.1, smluvní rozpočet p.č.30	m	3,00000	787,00	2 361,00
		pilota č. 92 (nová) : 3,0		3,00000		
29	264122212R00	Vrty pro piloty zapaž.do 1250 mm hl.do 10 m hor.1, včetně odvozu a likvidace výkopku smluvní rozpočet p.č.32	m	19,50000	2 590,00	50 505,00
		pilota č.17-č.20 průměr 1200 (změna průměru a délky) : 20,0		20,00000		
		pilota č. 61 průměr 1200 (změna délky) : -0,5		-0,50000		
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				36 764,37
30	631312611	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20, RTS 19/II	m3	2,57600	3 645,00	9 389,52

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	5b	Změna pilot, dopočet odkopů, sejmutí ornice, uložení výkopků v areálu NZM - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		dojezd výtahu - podkladní beton tl. 8cm : 5,75*5,6*0,08		2,57600		
31	631319171	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 8 cm, RTS 19/II	m3	2,57600	374,50	964,71
		dojezd výtahu - podkladní beton tl. 8cm : 5,75*5,6*0,08		2,57600		
32	631361921RT8	Výztuž mazanin svařovanou sítí, smluvní rozpočet p.č.146	t	0,42244	31 000,00	13 095,64
		dno pod nádrží a šachtou : (5,75*7,3+2,0*2,0)*7,99*1,15*0,001		0,42244		
33	631310004RAB	Mazanina podkladní z betonu C 8/10, tl. 15 cm, štěrkopískový podklad tloušťka 15 cm smluvní rozpočet p.č.148	m2	16,64500	799,91	13 314,50
		dno pod požární nádrží dle SoD : -6,6*5,05+2*2		-29,33000		
		dno pod požární nádrží a šachtou : 5,75*7,3+2,0*2,0		45,97500		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 451,32
34	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop, smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.25	t	49,08395	167,00	8 197,02
35	998022021	Přesun hmot pro haly monolitické výšky do 20 m, smluvní rozpočet p.č.158	t	62,54304	100,00	6 254,30
Díl: ON		Ostatní náklady				7 200,00
36	10001	Změna realizační dokumentace (změna velikosti a délky pilot, nová pilota)	kpl	1,00000	7 200,00	7 200,00
Celkem						1 211 234,64

17.12.2019		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		6
zhotovitel:	POZEMSTAV Prostějov a.s., Pod Kosířem 329/73, 796 01 Prostějov		
název ZL:	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech		
předmět změny:	<p>Předmětem změnového listu je:</p> <p>1) průběh splaškové kanalizace bude upraven tak, že se nebude realizovat část mezi šachtami Š5 – Š8. Napojení nové splaškové kanalizace na stávající areálovou kanalizaci bude nově provedeno prodloužením napojení přípojky a zaústěním do vzdálenější stávající šachty před vstupem do areálového objektu „A“</p> <p>2) nově bude provedeno napojení zasakovacích objektů přepadem do areálové dešťové kanalizace. Navržené řešení je doplněno o sběrné potrubí a přípojku propojující zasakovací objekty s areálovou dešť. kanalizací.</p> <p>3) Prodloužení vodovodní přípojky pro depozitář.</p> <p>4) Záměna typu zásypaného kameniva v retenčních a zasakovacích objektech</p>		
zduvodnění nezbytnosti změny:	<p>Ad1) část kanalizace nebude realizována z důvodu nepotřebnosti této větve kanalizace – investor změnil využití některých objektů v areálu, které se v budoucnu do kanalizace měly napojovat a nově nebudou. Změna napojení nové splaškové kanalizace na stávající areálovou kanalizaci je vyvolána nevyhovujícím stavem části areálové kanalizace – toto bylo zjištěno provedením kamerové zkoušky kanalizace v průběhu stavby.</p> <p>Ad2) Při provádění zasakovacích objektů pro zasak dešťových vod depozitáře se ukázalo, že je potřeba realizovat bezpečnostní přepad z těchto podzemních retenčních a drenážních objektů. Tento přepad bude propojen se stávající areálovou dešťovou kanalizací. Důvodem jsou špatné hydrogeologické vlastnosti půd v okolí depozitáře. Návrh PD vychází z provedených průzkumů. Po vyhloubení zasakovacích objektů a posouzení hydrologie v celé ploše bylo rozhodnuto o nutnosti vybudovat bezpečnostní přepady. Většina zasakovacích ploch jsou špatně propustné zeminy.</p> <p>Ad3) Při výkopových pracích pro tuto přípojku bylo zjištěno, že areálový rozvod v místě uvažovaného napojení nemá dostatečnou dimenzi. Proto je nezbytné prodloužit přípojku depozitáře až k hlavnímu areálovému rozvodu vody. Projektant vycházel z dostupných podkladů areálových sítí, které však nejsou vždy podle reality.</p> <p>Ad4) Bylo navrženo optimální řešení záměny kameniva pro zásep retenčních a zasakovacích objektů dešťových vod. Nově navržený typ kameniva má větší retenční schopnost, tím pojme větší množství dešťových vod, které se následně budou postupně zasakovat do okolní půdy.</p>		
zduvodnění kdy a z jakého důvodu je změna oproti zadání:	Ad1-4) změna je nezbytná pro řádné a funkční dokončení díla		
zduvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Jedná se o soubor specifikovaných činností, které přímo souvisejí s dílem dle PD.		
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	méně práce ANO
	cena:	bez DPH -773 835,12 Kč 21%DPH -162 505,38 Kč celkem -936 340,50 Kč	
vliv na cenu díla:	rozpočet:	v příloze ZL	vícepráce ANO
	cena:	bez DPH 1 635 367,72 Kč 21%DPH 343 427,22 Kč celkem 1 978 794,94 Kč	
vliv na cenu díla:	cena:	bez DPH 861 532,60 Kč	
vliv na termín dokončení:			NE
vliv na změnu PD :			ANO
přílohy :	rozpočtový změnový list, zákres upraveného vedení sítí		
podpis zhotovitele:	Firma:	POZEMSTAV Prostějov, a.s.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření TDS:	Firma:	TELMONT Nymburk, s.r.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření projektanta, AD:	Firma:	ATELIER TŠ	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019
vyjádření objednatele:	Firma:	Národní zemědělské muzeum, s.p.o.	
	Jméno:	podpis	
	Funkce:		Datum 17.12.2019

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **TS-2017-008-8.R9.1** **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:

**ZL č.6 - Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna
kameniva v vsakovacích objektech**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			607 636,68
PSV			243 145,92
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			10 750,00
Celkem			861 532,60

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	861 532,60 CZK
Základní DPH	21 %	180 921,85 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 042 454,45 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	861 533	180 922	1 042 454	100
6a	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna	0	-773 835	-162 505	-936 340	-90
6b	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna	0	1 635 368	343 427	1 978 795	190
Celkem za stavbu		0	861 533	180 922	1 042 454	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_0	VODOVOD - oprava povrchů	HSV			103 908,63	12
_02	VODOVOD	HSV			129 306,37	15
_1	PŘELOŽKA KANALIZACE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	HSV			-79 175,00	-9
_2	VODOVOD	HSV			-13 250,00	-2
1	Zemní práce	HSV			325 482,41	38
1.a	Zemní práce - splašková kanalizace	HSV			114 361,20	13
99	Přesun hmot	HSV			27 003,07	3
721	Vnitřní kanalizace	PSV			162 592,00	19
721.1	PŘELOŽKA KANALIZACE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPI	PSV			80 553,92	9
ON	Ostatní náklady	ON			10 750,00	1
Cena celkem					861 532,60	100

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	6a	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: _1		PŘELOŽKA KANALIZACE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA	-79 175,00			
1	5	Š8 Kanalizační šachta z prefabrikovaných dílů prům.1000 mm, poklop litinový prům.625 mm B125, hl.1, 46 m, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.5	ks	-1,00000	19 200,00	-19 200,00
2	9	Š5 Kanalizační šachta plastová prům.400.. poklop B125, hl.2,1m smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.9	ks	-1,00000	8 200,00	-8 200,00
3	10	Š6 Kanalizační šachta plastová prům.400.. poklop B125, hl.1,48m smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.10	ks	-1,00000	6 850,00	-6 850,00
4	11	Š7 Kanalizační šachta plastová prům.400.. poklop B125, hl.1,55m ,smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.11	ks	-2,00000	7 000,00	-14 000,00
5	13	Proplach potrubí tlakovou vodou, kamerový průzkum, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.13	m	-25,00000	125,00	-3 125,00
6	14	Sonda hloubky uložení stávajícího potrubí kanalizační přípojky ,smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.14	ks	-2,00000	1 500,00	-3 000,00
7	15	Demontáž stávajícího potrubí kanalizace KT, KG, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.15	m	-120,00000	200,00	-24 000,00
8	16	Zrušení stávající uliční vpusti, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.16	ks	-1,00000	800,00	-800,00
Díl: 2		VODOVOD	-13 250,00			
9	2	Vysazení odb. lit.80/80 hrdlové, smluvní rozpočet areálové přípojky vodovodu...p.č.2	ks	-1,00000	4 850,00	-4 850,00
10	19	Demontáž stávajícího potrubí vodovodu Lit, smluvní rozpočet areálové přípojky vodovodu...p.č.19	m	-70,00000	120,00	-8 400,00
Díl: 1		Zemní práce	-681 410,12			
11	451572R04	Zásyp hrubým pískem frakce 8/32 mm bez ostrých hran - vsakovací objekty, smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.19	m3	-1 270,40000	510,30	-648 285,12
				výměra dle SoD : -1270,4	-1 270,40000	
				Mezisoučet	-1 270,40000	
12	Z-002	Rozebrání a zapravení komunikací a zpevněných ploch, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.19	m2	-26,50000	1 250,00	-33 125,00
				výměra dle SoD : -80	-80,00000	
				výměra dle skutečnosti Š1-Š5 : 31	31,00000	
				výměra dle skutečnosti Š1-ŠA : 22,5	22,50000	
Celkem						-773 835,12

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	6b	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 0		VODOVOD - oprava povrchů				103 908,63
1	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, smluvní rozpočet p.č.12	m3	34,31250	58,30	2 000,42
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5		34,31250		
2	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3, smluvní rozpočet p.č.15	m3	34,31250	47,40	1 626,41
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5		34,31250		
3	564861111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm, RTS II/2019	m2	165,97500	203,00	33 692,93
		oprava komunikace : 91,5*1,55+23,0*1,05		165,97500		
4	564871111	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm, RTS II/2019	m2	165,97500	248,00	41 161,80
		oprava komunikace : 91,5*1,55+23,0*1,05		165,97500		
5	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 10 - 15 cm, RTS II/2019	m	46,00000	203,50	9 361,00
		2*13,0+2*10,0		46,00000		
6	132201210	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ, smluvní rozpočet p.č.8	m3	33,45469	260,10	8 701,56
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5*0,975		33,45469		
7	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ, smluvní rozpočet p.č.9	m3	8,57813	17,10	146,69
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5*0,25		8,57813		
8	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3 URS II/2019	m3	0,85781	891,00	764,31
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5*0,025		0,85781		
9	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m, smluvní rozpočet p.č.16	m3	34,31250	13,80	473,51
		rozšíření výkopu pro konstrukční vrstvy do šíře 1,55m : 91,5*0,75*0,5		34,31250		
10	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm, smluvní rozpočet komunikace p.č.37	m	46,00000	130,00	5 980,00
		2*13,0+2*10,0		46,00000		
Díl: 02		VODOVOD				129 306,37
11	460490012	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm, RTS II/2019	m	170,00000	15,80	2 686,00
12	1.1	ISIFLO T-100 spojka 63 x 63 pro plastové potrubí	ks	3,00000	1 968,00	5 904,00
13	1.2	PE100 lemový nákrůžek d 90 SDR17	ks	1,00000	380,00	380,00
14	1.3	PP příruba s ocel. výtuhou BFL d 90/DN 80, PN 10/16	ks	2,00000	812,00	1 624,00
15	1.4	těsnění přírubové s kov. vložkou DN 100	ks	2,00000	157,00	314,00
16	1.5	těsnění přírubové s kov. vložkou DN 80	ks	2,00000	135,00	270,00
17	15	Betonové bloky v ohybu potrubí, smluvní rozpočet areálové přípojky vodovodu...p.č.15	ks	4,00000	650,00	2 600,00
		výměra dle SoD : -4,0		-4,00000		
		výměra dle skutečností : 8,0		8,00000		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav		
O:	02	Změnové listy	
R:	6b	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		lože+obsyp+šachty : 9,825+64,94169+(3,14*0,4*0,4*(1,19+2,32+1,69+1,68))		78,22320		
33	171101101	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých, RTS II/2019 trvalá skládka - modelování deponie konečné	m3	78,22320	48,70	3 809,47
		lože+obsyp+šachty : 9,825+64,94169+(3,14*0,4*0,4*(1,19+2,32+1,69+1,68))		78,22320		
34	132301201	Hloubení rýh - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.3	m3	161,02375	396,90	63 910,33
		přepad od vsaků : V.O.2 - ŠP1 : 13,0*1,0*(0,8+1,19)/2 ŠP1 - ŠP2 : 34,25*1,0*(1,19+2,32)/2 ŠP2 - ŠP3 : 9,0*1,0*(2,32+1,69)/2 ŠP3 - ŠP4 : 20,0*1,0*(1,69+1,68)/2 ŠP4 - Š stávající betonová : 20,0*1,0*(1,68+1,65)/2 přípojka od v.o. 1 : 2,0*1,0*(1,685+1,25)/2		12,93500 60,10875 18,04500 33,70000 33,30000 2,93500		
35	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.4	m3	161,02375	40,70	6 553,67
		přepad od vsaků : V.O.2 - ŠP1 : 13,0*1,0*(0,8+1,19)/2 ŠP1 - ŠP2 : 34,25*1,0*(1,19+2,32)/2 ŠP2 - ŠP3 : 9,0*1,0*(2,32+1,69)/2 ŠP3 - ŠP4 : 20,0*1,0*(1,69+1,68)/2 ŠP4 - Š stávající betonová : 20,0*1,0*(1,68+1,65)/2 přípojka od v.o. 1 : 2,0*1,0*(1,685+1,25)/2		12,93500 60,10875 18,04500 33,70000 33,30000 2,93500		
36	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.5	m2	322,04750	61,50	19 805,92
		přepad od vsaků : V.O.2 - ŠP1 : 13,0*(0,8+1,19)/2*2 ŠP1 - ŠP2 : 34,25*(1,19+2,32)/2*2 ŠP2 - ŠP3 : 9,0*(2,32+1,69)/2*2 ŠP3 - ŠP4 : 20,0*(1,69+1,68)/2*2 ŠP4 - Š stávající betonová : 20,0*(1,68+1,65)/2*2 přípojka od v.o. 1 : 2,0*(1,685+1,25)/2*2		25,87000 120,21750 36,09000 67,40000 66,60000 5,87000		
37	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.6	m2	322,04750	13,20	4 251,03
38	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na mezideponii - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.7	m3	165,60110	44,50	7 369,25
		odvoz+dovoz zeminy pro zpětný zásyp : 2*82,80055		165,60110		
39	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezuhnutých - na mezideponii - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.11	m3	82,80055	18,00	1 490,41
		161,02375-78,223202		82,80055		
40	174101101	Zásyp jam šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím - smluvní rozpočet likvidace, dešť.vod p.č.15	m3	82,80055	69,90	5 787,76
		161,02375-78,223202		82,80055		

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8-Novostavba provozné nízkonákladový depozitář Čáslav
O:	Změnové listy
R:	6b Kanalizace dešťová a spášková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
41.1	Napojení potrubí do stávající betonové šachty- otvor+zapravení	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00
42	451572R01 Pískové lože pro potrubí - dešťová kanalizace -smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.16	m3	9,82500	614,30	6 035,50
43	451572R02 Pískový obsyp potrubí - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.17	m3	64,94169	510,30	33 139,74
44	451572R04a Zásyp kamenivem drceným frakce 32/63 mm - vsakovací objekty, změna frakce kameniva kombinace kameniva : 85% frakce 32/63 kamenivo drcené : 1080 Zásyp kamenivem drceným frakce 11/22 mm - vsakovací objekty, změna frakce kameniva kombinace kameniva : 15% frakce 11/22 kamenivo přírodní těžené : 190,4	m3	1 080,00000	658,00	710 640,00
45	451572R04b Zásyp kamenivem drceným frakce 11/22 mm - vsakovací objekty, změna frakce kameniva kombinace kameniva : 85% frakce 32/63 kamenivo drcené : 1080 Zásyp kamenivem drceným frakce 11/22 mm - vsakovací objekty, změna frakce kameniva kombinace kameniva : 15% frakce 11/22 kamenivo přírodní těžené : 190,4	m3	190,40000	510,30	97 161,12
46	452312131 Obetonování potrubí betonem prostým C12/15 X0 - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.21	m3	0,28000	2 315,30	648,28
47	Z-002 Rozebání a zapravení komunikací a zpevněných ploch, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.19	m2	26,51000	1 250,00	33 137,50
Díl: 1.a	Zemní práce - spášková kanalizace		26,51000		114 361,20
48	Z-001 Stavební výpomocí, zemní práce výkopy a zpětné zásypy smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.18	m3	158,83500	720,00	114 361,20
Díl: 99	Přesun hmot				27 003,07
49	9982276101 Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet, likvidace dešť.vod p.č.25	t	161,69500	167,00	27 003,07
Díl: 721	Vnitřní kanalizace				162 592,00
50	721173403 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150 - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.27	m	58,25000	557,60	32 480,20

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Čáslav	
O:	02	Změnové listy
R:	6b	Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		přepad od vsaků : 13,0+34,25+9,0+2,0		58,25000		
51	721173404	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG SN8 DN 200 - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.28	m	40,00000	1 152,90	46 116,00
		přepad od vsaků : 20,0+20,0		40,00000		
52	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 - dešťová kanalizace - smluvní rozpočet likvidace dešť.vod, p.č.31	m	98,25000	108,70	10 679,78
		přepad od vsaků : 58,25+40,0		98,25000		
53	721R09	Dodávka + osazení plastové šachty průměr 400mm, hl. 1,20m, potrubí DN150 - poklop A15 ŠP1 - dešťová kanalizace	kus	1,00000	6 300,00	6 300,00
54	721R10	Dodávka + osazení plastové šachty průměr 400mm, hl. 2,32m, potrubí DN150 - poklop A15 ŠP2 - dešťová kanalizace	kus	1,00000	10 740,00	10 740,00
55	721R11	Dodávka + osazení plastové šachty průměr 400mm, hl. 1,69m, potrubí DN200 - poklop A15 ŠP3 - dešťová kanalizace	kus	1,00000	8 540,00	8 540,00
56	721R12	Dodávka + osazení plastové šachty průměr 400mm, hl. 1,68m, potrubí DN200 - poklop D400 ŠP4 - dešťová kanalizace	kus	1,00000	12 230,00	12 230,00
57	212752215	Potrubí drenážní z PE trub perforované profil 160 mm - vsaky smluvní rozpočet likvidace dešť.vod p.č.30	m	75,90000	467,80	35 506,02
		nová sběrná drenážní trubka : (54,0+15,0)*1,1		75,90000		
Díl: 721.1		PŘELOŽKA KANALIZACE, KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA SPI				80 553,92
58	452312131	Obetonování potrubí z betonu C 12/15, vsaky smluvní rozpočet likvidace dešť.vod, p.č.21	m3	0,33600	2 315,50	778,01
		obetonování potrubí u napojení do stávající šachty : 1,2*0,56*0,5		0,33600		
59	3	Zkouška areálové kanalizace, skládající se z technické prohlídky kanalizace a zkoušky vodotěsnosti, svodného potrubí, smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.3	m	0,28400	115,00	32,66
		výměra dle SoD : -137,0		-137,00000		
		výměra dle SoD KG SN4 DN160 : 12,0		12,00000		
		výměra dle skutečnosti Š1-Š5 : 56,2		56,20000		
		výměra dle skutečnosti Š1-ŠA : 69,084		69,08400		
60	4	Napojení potrubí do stávající betonové šachty-otvor+zapravení	kpl	1,00000	4 900,00	4 900,00
61	1	Kanalizační potrubí, hrdlové PP korugované - SN10 hrdlové DN200, vč tvarovek smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.1	m	0,28400	1 220,00	346,48
		výměra dle SoD : -125,0		-125,00000		
		výměra dle skutečnosti Š1-Š5 : 56,2		56,20000		
		výměra dle skutečnosti Š1-ŠA : 69,084		69,08400		
62	17	Pískové lože , štěrkopísek nebo prohozená zemina, hutnění po vrstvách smluvní rozpočet areál.přípoj.kanalizace p.č.17	m3	90,86488	690,00	62 696,77
		výměra dle SoD : -32,8		-32,80000		
		Mezisoučet		-32,80000		
		výměra dle skutečnosti Š1-Š5 :				

Položkový rozpočet

S:	TS-2017-008-8 Novostavba provozně nízkonákladový depozitář Časlav
O:	Změnové listy
R:	6b Kanalizace dešťová a splašková, vodovodní přípojka, změna kameniva v vsakovacích objektech

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
--------------------	---------------	----	----------	-----------	--------

-lože potrubí : (12,0+56,2)*1,0*0,1

-obspyp potrubí : (12,0+56,2)*1,0*0,53

-obspyp plastových šachet : ((3,14*1,0*1,0)-

(3,14*0,4*0,4))*(1,95+1,13+1,81+2,87)

Mzisoučet

63,43378

výměra díe skutečnosti Š1-ŠA :

-lože potrubí : (68,4)*1,2*0,1

-obspyp potrubí : (68,4)*1,2*0,53

-obspyp plastových šachet : ((3,14*1,2*1,2)-

(3,14*0,4*0,4))*(2,12)

Mzisoučet

60,23110

Š1A Kanalizační šachta plastová prům.400. poklop D400

ks

1,00000

11 800,00

11 800,00

63 9	Š1A Kanalizační šachta plastová prům.400. poklop D400	ks	1,00000	11 800,00	11 800,00
Díl: ON					
Ostatní náklady					
64 ON1	Vytčení stávajících sítí - změna trasy vodovodu	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00
65 ON2	Geodetické zaměření stavby - změna trasy vodovodu	kpl	1,00000	8 250,00	8 250,00

Celkem					1 635 367,72
---------------	--	--	--	--	---------------------