

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:		číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	19	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	Úpravna vody SO10		
<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 10 Návštěvnícký prostor		X
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z VýV19, bod 19.2		
<b>předmět změny:</b>	<p>Objekt SO 10 Návštěvnícký prostor, ve kterém se nachází úpravna vody pro ostatní objekty a rozvody elektroinstalaci- silnoproud, není součástí SOD. Pro chod ostatních objektů je potřeba provést stavební část i ZTI v celém rozsahu dle projektu. Rovněž silnoproud v objektu je nutno provést v celém rozsahu dle projektu, jelikož navazuje na jiné objekty.</p>		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	<p>Navrhované změny jsou nutné provést v celém rozsahu dle projektu, pro návaznosti na ostatní objekty.</p>		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>			
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	<p>Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací v návštěvníckém prostoru a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.</p>		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 4		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	3 165 753,99	Kč
	21%DPH	664 808,34	Kč
	<b>celkem</b>	<b>3 830 562,33</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	3 165 753,99	Kč
	21%DPH	664 808,34	Kč
	<b>celkem</b>	<b>3 830 562,33</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
souhlasím se změnou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro funkčnost zahrady			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>			
Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu			
<b>další vyjádření:</b>			

přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Rozpočet vícepráce stavební úpravy
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce silnoproud
příloha č. 3	Rozpočet ZTI úpravna vody SO10
příloha č. 4	

za zhotovitele:		
za AD:		
za TDS:		
za objednatele:		

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	11	Stavební připravenost pro úpravnu vody -výkopy, rozvody, podlaha, elektro-silno
R:	11.1	Stavební připravenost pro úpravnu vody -výkopy, rozvody, podlaha SO 10

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 01-11</b>		<b>Přípravné práce: Přípravné a přidružené práce</b>				<b>219 107,64</b>
1	110VD	Záchranný archeologický průzkum SOD SO 42-pol.2	m3	89,87188	2 438,00	219 107,64
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 5,01500		5,01500		
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 46,42000		46,42000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 38,43688		38,43688		
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>489 834,45</b>
2	132301401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.4 RTS	m3	5,01500	4 135,00	20 737,03
		<b>výkop pro IS : 5*0,85*1,18</b>		<b>5,01500</b>		
3	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 SOD SO 01-pol.3	m3	46,42000	1 777,00	82 488,34
		výkop pro IS : 3,79*6		22,74000		
		Hloubení rýh : 3,47		3,47000		
		ruční výkop ze ZTI : 20,21		20,21000		
4	162201204R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kbelk hor.1-4, do 10m RTS	m3	38,43688	412,50	15 855,21
		1,2 až 1,3-koefficient nakypění :				
		vykopávka v uzavřených prostorách :				
		1.03 : 25,7*0,23*1,25		7,38875		
		výkop pro IS : 5,71*4,35*1,25		31,04813		
5	162201211R00	Příplatek za další.10 m, kbelk, výkopek z hor.1- 4 RTS	m3	38,43688	385,50	14 817,42
		1,2 až 1,3-koefficient nakypění :				
		vykopávka v uzavřených prostorách :				
		1.03 : 25,7*0,23*1,25		7,38875		
		výkop pro IS : 5,71*4,35*1,25		31,04813		
6	130001101R	Příplatek k cenám za ztlížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy SOD SO 01, pol.2	m3	46,42000	744,00	34 536,48
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 46,42000		46,42000		
7	139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 4 SOD SO 04-pol. 3	m3	38,43688	2 358,00	90 634,16
		s naložením výkopku na dopravní prostředek				
		1,2 až 1,3 -koefficient nakypění :				
		1.03 : 25,7*0,23*1,25		7,38875		
		výkop pro IS : 5,71*4,35*1,25		31,04813		
8	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m SOD SO 35-pol. 2	m2	12,00000	92,00	1 104,00
		ZTI : 12		12,00000		
9	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m SOD SO35-pol. 3	m2	6,50000	139,00	903,50
		ZTI : 6,5		6,50000		
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m SOD SO35-pol.4	m2	12,00000	46,00	552,00
		ZTI : 12		12,00000		
11	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m SOD SO35-pol.5	m2	6,50000	58,00	377,00
		ZTI : 6,5		6,50000		
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m SOD SO 35-pol. 6	m3	25,26250	144,00	3 637,80
		1,2 až 1,3-koefficient nakypění :				

		ZTI : 20,21*1,25		25,26250		
13	162201101R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m SOD SO 01-pol. 4	m3	64,29375	45,00	2 893,22
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		1,2 až 1,3 -koeficient nakypnění :				
		výkop pro IS : 46,42*1,25		58,02500		
		pod základy : 5*0,85*1,18*1,25		6,26875		
14	162601102R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD SO 01-pol. 5	m3	56,31063	520,00	29 281,53
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.				
		výkop pod základy : 5,015*1,25		6,26875		
		výkop ruční vně : 46,42*1,25		58,02500		
		výkop v uzavřených prostorách : 30,7495*1,25		38,43688		
		- zásyp vně : -46,42		-46,42000		
15	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 SOD SO 01-pol.5	m3	102,73063	762,00	78 280,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 64,29375		64,29375		
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 38,43688		38,43688		
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách SOD,SO04,04.D1.1, pol. 8	m3	72,08450	239,00	17 228,20
		zpět zásyp výkopu pro IS vně- stávající zemina : 46,42		46,42000		
		Zpět pod základy -štěrkopísek : 5,015		5,01500		
		zpět zásyp výkopu pro IS uvnitř-štěrkopísek : 30,7495		30,74950		
		odečet obsyp : -7,81		-7,81000		
		odečet lože : -2,29		-2,29000		
17	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrku frakce 0 - 22 mm SOD SO 08-pol. 7	m3	7,81000	1 085,00	8 473,85
		ZTI : 7,81		7,81000		
18	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD SO01-pol. 7	t	28,59800	540,00	15 442,92
		Začátek provozního součtu				
		výkop pod základy : 5,015*1,25		6,26875		
		výkop ruční vně : 46,42*1,25		58,02500		
		- zásyp vně : -46,42		-46,42000		
		Konec provozního součtu				
		1,6t/m3 : 17,87375*1,6		28,59800		
19	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD SO 10-pol.8	t	69,18638	795,00	55 003,17
		1,2 až 1,3-koeficient nakypnění :				
		1,03-1,8t/m3 : 25,7*0,23*1,8*1,25		13,29975		
		výkop pro IS-1,8t/m3 : 5,71*4,35*1,8*1,25		55,88663		
20	58337368R	Štěrkopísek frakce 0-63 tř.A RTS	t	56,46190	311,50	17 587,88
		Začátek provozního součtu				
		Zpět pod základy -štěrkopísek : 5,015		5,01500		
		zpět zásyp výkopu pro IS uvnitř-štěrkopísek : 30,7495		30,74950		
		odečet obsyp : -7,81		-7,81000		
		odečet lože : -2,29		-2,29000		
		Konec provozního součtu				
		2t/m3 : 25,6645*1,1*2		56,46190		
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>9 387,50</b>
21	274313711R00	Beton základových pasů prostý třídy C 25/30 SOD SO 08-pol. 105	m3	2,50000	3 755,00	9 387,50
		Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.				
		ze ZTI : 2,5		2,50000		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>33 447,07</b>



22	965043441RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2 SOD SO08 ZTI-pol.106	m3	2,50000	1 906,00	4 765,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>82 824,85</b>
23	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na maltu MC 15 RTS 5*0,85*1.81	m3	7,69250	8 970,00	69 001,73
				7,69250		
24	317941123RT5	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.20 RTS 2*5*26,2/1000	t	0,26200	52 760,00	13 823,12
				0,26200		
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>2 484,65</b>
25	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm SOD SO 08-pol.9 ze ZTI : 2,29	m3	2,29000	1 085,00	2 484,65
				2,29000		
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>9 072,10</b>
26	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, SOD SO 13-pol. 19 1.03 : 25,7*0,1	m3	2,57000	3 530,00	9 072,10
				2,57000		
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>153 987,27</b>
27	222280549R00	Trubka KOPOFLEX 110 na povrchu	m	65,50000	309,00	20 239,50
28	721178222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	6,50000	1 414,00	9 191,00
29	721178223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 125 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 125 Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	0,50000	1 674,00	837,00
30	721178224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 160 mm, tloušťka stěny 4,0 mm, DN 150, Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.	m	10,00000	1 634,00	16 340,00
31	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 SOD SO 08-ZTI-pol.13	m	7,00000	30,00	210,00
32	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200 SOD SO 08-ZTI-pol. 14	m	7,50000	37,00	277,50
33	722171213R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 32 mm, s 3,0 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	17,50000	1 096,00	19 180,00
34	722171214R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 40 mm, s 3,7 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	7,50000	1 346,00	10 095,00
35	722171215R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 50 mm, s 4,6 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	7,50000	1 666,00	12 495,00
36	722171216R00	Potrubí z plastických hmot polyetylenové potrubí PE-HD, D 63 mm, s 5,8 mm, PN 10, svěrné spojky, včetně zednických výpomocí Potrubí včetně tvarovek, rozebiratelných svěrných spojek a zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	33,00000	1 854,00	61 182,00
37	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu SOD SO 08-ZTI-pol.17 na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	17,74897	222,00	3 940,27
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>2 749,90</b>
38	952901311R00	Vyčištění budov a ostatních objektů zemědělských budov a objektů - zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží SOD SO 04-pol.55 1.03 : 25,7	m2	25,70000	107,00	2 749,90
				25,70000		

<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>33 447,07</b>
39	995042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 SO08-pol.51 1.03 : 25,7*0,1	m3	2,57000	2 146,00	5 515,22
				2,57000		
40	979011111R00.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím SOD SO 10-pol.3	t	11,15400	371,00	4 138,13
41	979081111R00.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD SO 10-pol.4	t	11,15400	240,00	2 676,96
42	979081121R00.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD SO 10-pol.5	t	44,61600	17,00	758,47
43	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m SOD SO 10-pol.6	t	11,15400	337,00	3 758,90
44	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD SO 10-pol.7	t	78,07800	38,00	2 966,96
45	979990001R00.	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD SO 10-pol.8	t	11,15400	795,00	8 867,43
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>82 941,88</b>
46	999281105R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, SOD SO 01-pol.54 oborů 801, 803, 811 a 812	t	104,32941	795,00	82 941,88
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>38 167,28</b>
47	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	1 088 938,04	2 972,80
				0,00273		
48	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	1 088 938,04	35 194,48
				0,03232		
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>3 100,73</b>
49	55162400R.	vpust podlahová plast; třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 50 mm; / 75 mm; / 110 mm; odtok svislý; rámeček 123 x 123 mm; mřížka nerez RTS	kus	2,00000	1 548,70	3 097,40
50	998721102R00.	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m SOD SO 08 ZTI-pol.43	t	0,00150	1 479,00	2,22
51	998721193R00.	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m SOD SO08 ZTI-pol. 44	t	0,00150	739,00	1,11

 SOD položky  
 RTS položky  
 R položky



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	11	Stavební připravenost pro úpravnu vody -výkopy, rozvody, podlaha, elektro-silno
R:	11.2	Silnoproud SO 10

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: EL01</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu:</b>				<b>59 549,00</b>
		<b>OSVĚTLENÍ</b>				
1	0001-10-01	Svítidlo na stěnu, typ želva, mat: brass + opálové sklo, barva: mosaz, podrobnější specifikace viz PD SOD SO08 silno-pol.1	ks	6,00000	4 240,00	25 440,00
2	0001-10-03	Svítidlo na strop, typ závěsné, mat: brass + cooper, barva: mosaz, podrobnější specifikace viz PD SOD SO40-pol.3	ks	1,00000	15 389,00	15 389,00
3	0001-10-12	Kolejnice + reflektory, mat: aluminium, barva: antracit, podrobnější specifikace viz PD	soubor	1,00000	18 720,00	18 720,00
<b>Díl: EL02</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu:</b>				<b>276 222,00</b>
		<b>ROZVÁDĚČE A OVLÁDACÍ SKŘÍNĚ</b>				
4	0002	Rozváděč HR1 - specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,00000	257 400,00	257 400,00
5	0003	Ovládací skříň HR1-OS - specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,00000	18 822,00	18 822,00
<b>Díl: EL03</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu: KABELY</b>				<b>81 402,00</b>
6	0012	Vodič CY 25, pevně	m	10,00000	97,20	972,00
7	0013	Vodič CYA 6, pevně SOD SO40-pol.15	m	50,00000	30,00	1 500,00
8	0004	Kabel CYKY-O 3x1,5, pevně	m	50,00000	27,60	1 380,00
9	0005	Kabel CYKY-J 3x1,5, pevně SOD SO08 silno-pol.10	m	200,00000	19,00	3 800,00
10	0006	Kabel CYKY-J 7x1,5, pevně SOD SO37-pol.12	m	200,00000	42,00	8 400,00
11	0007	Kabel CYKY-J 3x2,5, pevně SOD SO08 silno-pol.11	m	200,00000	29,00	5 800,00
12	0008	Kabel CYKY-J 3x4, pevně	m	10,00000	102,00	1 020,00
13	0009	Kabel CYKY-J 5x10, pevně SOD SO08 silno-pol.14	m	15,00000	192,00	2 880,00
14	0010	Kabel CYKY-J 5x16, pevně SOD SO40-pol.13	m	15,00000	310,00	4 650,00
15	0011	Kabel CYKY-J 5x25, pevně	m	85,00000	600,00	51 000,00
<b>Díl: EL04</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu:</b>				<b>9 334,20</b>
		<b>ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>				
16	0014	Vypínač 250V/10A, řazení 1, IP44, kompletní sestava - současný design SOD SO08 silno-pol.17	ks	2,00000	210,00	420,00
17	0015	Vypínač 250V/10A, řazení 6, IP20, kompletní sestava - současný design	ks	4,00000	265,00	1 060,00
18	0016	Zásuvka 250V/16A, IP20, kompletní sestava - současný design SOD SO08 silno-pol.20	ks	7,00000	187,00	1 309,00
19	0017	Zásuvka 250V/16A, IP44, kompletní sestava - současný design	ks	6,00000	337,20	2 023,20
20	0018	Elektroinstalační krabice podomítková SOD SO08 silno-pol.28	ks	19,00000	8,00	152,00
21	0019	Elektroinstalační krabice nástěnná, IP54 SOD SO08 silno-pol.29	ks	10,00000	437,00	4 370,00
<b>Díl: EL05</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu:</b>				<b>2 320,00</b>
		<b>KABELOVÉ TRASY</b>				
22	0020	Elektroinstalační trubka tuhá PVC D25, vč. přichytek SOD SO08 silno-pol.30	m	20,00000	52,00	1 040,00
23	0021	Elektroinstalační trubka tuhá PVC D32, vč. přichytek SOD SO08 silno-pol.31	m	20,00000	64,00	1 280,00
<b>Díl: EL06</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu:</b>				<b>2 537,00</b>
		<b>Uzemnění</b>				
24	0022	Elektroinstalační krabice K125 SOD SO08 silno-pol.34	ks	1,00000	437,00	437,00
25	0023	Zemnicí svorka - bernard, vč. Cu pásku SOD SO08 silno-pol.35	ks	20,00000	105,00	2 100,00

<b>Díl: EL07</b>		<b>Technologie - Dodávka materiálu: DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				<b>1 200,00</b>
26	0024	Drobný montážní materiál (svorky, vruty, hmoždinky, stahovací pásy, apod)	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00
<b>Díl: EL08</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: OSVĚTLENÍ</b>				<b>6 528,00</b>
27	0025	Svítlidla dodávkou stavby SOD SO08 silno-pol.37	ks	16,00000	408,00	6 528,00
<b>Díl: EL09</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: ROZVÁDĚČE A OVLÁDACÍ SKŘÍŇĚ</b>				<b>12 000,00</b>
28	0026	Rozváděč HR1 - specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,00000	9 600,00	9 600,00
29	0027	Ovládací skříň HR1-OS - specifikace dle výkresové dokumentace	ks	1,00000	2 400,00	2 400,00
<b>Díl: EL10</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: KABELY</b>				<b>21 096,50</b>
30	0036	Vodič CY 25, pevně	m	10,00000	26,40	264,00
31	0037	Vodič CYA 6, pevně SOD SO08 silno-pol.45	m	50,00000	15,00	750,00
32	0038	Ukončení vodičů	sada	1,00000	1 800,00	1 800,00
33	0028	Kabel CYKY-O 3x1,5, pevně	m	50,00000	26,40	1 320,00
34	0029	Kabel CYKY-J 3x1,5, pevně SOD SO08 silno-pol.38	m	200,00000	17,00	3 400,00
35	0030	Kabel CYKY-J 7x1,5, pevně	m	200,00000	26,40	5 280,00
36	0031	Kabel CYKY-J 3x2,5, pevně SOD SO08 silno-pol.40	m	200,00000	17,00	3 400,00
37	0032	Kabel CYKY-J 3x4, pevně	m	10,00000	72,00	720,00
38	0033	Kabel CYKY-J 5x10, pevně SOD SO08 silno-pol.43	m	15,00000	29,90	448,50
39	0034	Kabel CYKY-J 5x16, pevně SOD SO40-pol.35	m	15,00000	30,00	450,00
40	0035	Kabel CYKY-J 5x25, pevně	m	85,00000	38,40	3 264,00
<b>Díl: EL11</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: ELEKTROINSTALAČNÍ MATERIÁL</b>				<b>7 370,00</b>
41	0039	Vypínač 250V/10A, řazení 1, IP44, kompletní sestava - současný design SOD SO08 silno-pol.47	ks	2,00000	117,00	234,00
42	0040	Vypínač 250V/10A, řazení 6, IP20, kompletní sestava - současný design	ks	4,00000	318,00	1 272,00
43	0041	Zásuvka 250V/16A, IP20, kompletní sestava - současný design	ks	7,00000	330,00	2 310,00
44	0042	Zásuvka 250V/16A, IP44, kompletní sestava - současný design SOD SO08 silno-pol.50	ks	6,00000	117,00	702,00
45	0043	Elektroinstalační krabice podomítková SOD SO08 silno-pol.58	ks	19,00000	58,00	1 102,00
46	0044	Elektroinstalační krabice nástěnná, IP54 SOD SO08 silno-pol.59	ks	10,00000	175,00	1 750,00
<b>Díl: EL12</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: KABELOVÉ TRASY</b>				<b>2 320,00</b>
47	0045	Elektroinstalační trubka tuhá PVC D25, vč. přichytek SOD SO08 silno-pol.60	m	20,00000	58,00	1 160,00
48	0046	Elektroinstalační trubka tuhá PVC D32, vč. přichytek SOD SO08 silno-pol.61	m	20,00000	58,00	1 160,00
<b>Díl: EL13</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: Uzemnění</b>				<b>2 632,00</b>
49	0047	Elektroinstalační krabice K125 SOD SO08 silno-pol.66	ks	1,00000	292,00	292,00
50	0048	Zemní svorka - bernard, vč. Cu pásku SOD SO08 silno-pol.67	ks	20,00000	117,00	2 340,00
<b>Díl: EL14</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: DROBNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>				<b>1 440,00</b>
51	0049	Drobný montážní materiál (svorky, vruty, hmoždinky, stahovací pásy, apod)	ks	1,00000	1 440,00	1 440,00
<b>Díl: EL15</b>		<b>Technologie - Montáž materiálu: ZEDNICKÉ PŘÍPOMOCI, SEKÁNÍ, FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK</b>				<b>21 915,00</b>
52	0050	Frézování drážek SOD SO08 silno-pol.69	hod	30,00000	408,00	12 240,00
53	0051	Kapsa pro elektroinstalační krabici SOD SO08 silno-pol.70	hod	5,00000	408,00	2 040,00
54	0052	Zapravení drážek SOD SO08 silno-pol.71	hod	15,00000	509,00	7 635,00



Díl: EL16		Technologie - Montáž materiálu:				34 980,00
		<b>Demontáže</b>				
55	0053	Demontáž stávající elektroinstalace vč. ekol. likvidace SOD SO08 silno-pol.72	hod	40,00000	583,00	23 320,00
56	0054	Zachování funkčnosti vybraných obvodů po dobu stavebních prací SOD SO08 silno-pol.73	hod	20,00000	583,00	11 660,00
Díl: EL17		Ostatní				26 100,00
57	0055	Lešení	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00
58	0056	Příprava výroby a dílenská dokumentace	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
59	0058	Revizní technik vč. zpracování revizní zprávy	kpl	1,00000	9 600,00	9 600,00
60	0059	Spolupráce s revizním technikem	kpl	1,00000	2 400,00	2 400,00
61	0060	Průběžný úklid pracoviště	kpl	1,00000	1 500,00	1 500,00
62	0061	Vyhledání připojovacích míst	kpl	1,00000	1 200,00	1 200,00
63	0063	Přesuny hmot v rámci stavby	kpl	1,00000	3 000,00	3 000,00
64	0064	Zaškolení obsluhy a předání díla	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				19 941,55
65	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	568 945,70	1 553,22
		poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla :		0,00273		
		397000/145200000				
66	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	568 945,70	18 388,33
		poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla :		0,03232		
		4692188,65/145200000				

 SOD položky  
 R položky

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	ZL19.2	ZTI - úprava vody SO 10
R:	1	ZTI-úprava vody SO 10

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

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>					<b>6 769,64</b>
1	631312511RM1	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, SOD SO 01-pol.35	m3	1,79900	3 763,00	6 769,64

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

1.03 : 25,7\*0,07

1,80000

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>3 611,26</b>
2	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, SOD SO 01-pol.54	t	4,54247	795,00	3 611,26

oborů 801, 803, 811 a 812

<b>Díl: A</b>	<b>Část filtrace vody z RN2 (zámecká zahrada)</b>					<b>365 406,00</b>
3	R1	Vodoměr 2" bez impulzního výstupu	ks	2,00000	16 464,00	32 928,00
4	R10	KV 50	ks	10,00000	1 381,00	13 810,00
5	R11	Potrubí a tvarovky - kvalifikovaný odhad	kpl	1,00000	20 580,00	20 580,00
6	R12	Kotvení	kpl	1,00000	6 175,00	6 175,00
7	R2	Tlaková nádoba vertikální 80L GWS	ks	1,00000	17 024,00	17 024,00
8	R3	Převodník tlaku 0-10 bar	ks	1,00000	7 661,00	7 661,00
9	R4	Sítový filtr poloautomat, 10 bar, 40 m3/h, Spiral Clean materiál Polyamid	ks	1,00000	139 390,00	139 390,00
10	R1.1	KV d 50 mosaz	ks	2,00000	2 195,00	4 390,00
11	R2.1	KV/ZV integrovaný d 50 mosaz s vypouštěcím ventilem	ks	2,00000	9 987,00	19 974,00
12	R4.1	potrubí a ventily PVC-U - kvalifikovaný odhad	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00

<b>Díl: B</b>	<b>Část filtrace vody z vrtu</b>					<b>651 532,00</b>
13	R1.2	KV d 50 mosaz	ks	2,00000	2 195,00	4 390,00
14	R2.2	KV/ZV integrovaný d 50 mosaz s vypouštěcím ventilem	ks	2,00000	9 987,00	19 974,00
15	R3.2	PE tvarovky a potrubí, adaptéry - kvalifikovaný odhad	kpl	1,00000	4 875,00	4 875,00

<b>Díl: C</b>	<b>Vedlejší náklady a inženýrská činnost</b>					<b>263 960,00</b>
16	R5.3	Servoventil DN 40 (d 50)	ks	2,00000	15 000,00	30 000,00
17	R4.3	potrubí a ventily PVC-U - kvalifikovaný odhad	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00

<b>Díl: A</b>	<b>Část filtrace vody z RN2 (zámecká zahrada)</b>					<b>365 406,00</b>
18	R5	Diferenciální manometr	ks	1,00000	6 882,00	6 882,00
19	R6	Servoventil 2"	ks	2,00000	25 536,00	51 072,00
20	R7	Servoventil 11/4"	ks	1,00000	24 696,00	24 696,00
21	R8	KV 20	ks	4,00000	665,00	2 660,00
22	R9	KV 32	ks	4,00000	791,00	3 164,00

<b>Díl: B</b>	<b>Část filtrace vody z vrtu</b>					<b>651 532,00</b>
23	R13	Vodoměr 1" bez impulzního výstupu	ks	1,00000	2 779,00	2 779,00
24	R14	Vodoměr 11/4" bez impulzního výstupu	ks	2,00000	7 874,00	15 748,00
25	R15	Vodoměr 6/4" s impulzním výstupem (revize dimenze)	ks	1,00000	14 896,00	14 896,00
26	R16	Vodoměr 2" s impulzním výstupem (revize dimenze)	ks	1,00000	17 024,00	17 024,00
27	R17	Tlaková nádoba vertikální 80L GWS bezúdržbová s membránou	ks	1,00000	17 024,00	17 024,00
28	R18	Převodník tlaku 0-10 bar	ks	1,00000	7 661,00	7 661,00
29	R19	Sítový filtr poloautomat, 10 bar, 40 m3/h, Spiral Clean Polyamid	ks	1,00000	139 390,00	139 390,00
30	R20	Diferenciální manometr	ks	2,00000	6 882,00	13 764,00
31	R21	Servoventil 2"	ks	2,00000	25 536,00	51 072,00
32	R22	Dávkovací čerpadlo savo + sud 50 L + rošt	ks	1,00000	31 920,00	31 920,00
33	R23	2 x paralelní Pyrolox filtr 1465, filtrační rychlost 15 m/h při Q 3m3/h, proplach 2,8 m3/h, zavírací EV NO 230 V na výstupu při prání	ks	1,00000	106 400,00	106 400,00
34	R24	Změkčovací filtr paralelní duplex 2 x 1354 (2 x 70 L katex ), kapacita mezi regeneracemi 12 m3	ks	1,00000	95 760,00	95 760,00
35	R25	UV lampy 75 W	ks	1,00000	21 280,00	21 280,00

36	R26	KV 20	ks	4,00000	665,00	2 660,00
37	R27	KV 32	ks	3,00000	791,00	2 373,00
38	R28	KV 40	ks	5,00000	1 146,00	5 730,00
39	R29	KV 50	ks	2,00000	1 381,00	2 762,00
40	R30	KV 63	ks	15,00000	1 617,00	24 255,00
41	R31	ZK 32	ks	3,00000	851,00	2 553,00
42	R32	ZK 40	ks	1,00000	1 064,00	1 064,00
43	R33	ZK 63	ks	1,00000	1 490,00	1 490,00
44	R34	Potrubi a tvarovky - kvalifikovaný odhad	kpl	1,00000	31 920,00	31 920,00
45	R35	Kotvení	kpl	1,00000	12 768,00	12 768,00

**Díl: C Vedlejší náklady a inženýrská činnost 263 960,00**

46	R36	Inženýrská činnost pro všechny šachty - suplementace chybějící realizační dokumentace	kpl	1,00000	70 000,00	70 000,00
47	R37	Provozní řád, technické listy, manuály pro provoz a údržbu	kpl	1,00000	35 000,00	35 000,00
48	R38	Individuální zkoušky, komplexní zkoušky (72 hod), zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	70 000,00	70 000,00
49	R39	Technologické schéma - revize TS SO 10	kpl	1,00000	43 960,00	43 960,00

**Díl: VN Vedlejší náklady 49 093,41**

50	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	1 400 668,01	3 823,82
----	-----	-----------------------------------	--------	---------	--------------	----------

poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla :  
397000/145200000

51	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	1 400 668,01	45 269,59
----	-----	------------------------------------	--------	---------	--------------	-----------

poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla :  
4692188,65/145200000 0,03000

**Díl: 711 Izolace proti vodě 17 574,76**

52	711111006RZ3	Izolace proti vlhkosti vodorovná nátěr penetr. emulzí včetně emulze Dekprimer 0,3 kg/m2 RTS	m2	25,70000	30,40	781,28
				1.03 : 25,7	25,70000	

53	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci RTS	m2	25,70000	230,00	5 911,00
				1.03 : 25,7	25,70000	

54	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m SOD SO 08-pol.72	t	0,29851	1 011,00	301,79
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

55	62852251R	Pás modifikovaný asfalt Elastek 40 special mineral RTS	m2	29,55500	184,50	5 452,90
				25,7*1,15	29,55000	

56	62852265R	Pás modifikovaný asfalt Glastek 40 special mineral, RTS	m2	29,55500	173,50	5 127,79
				25,7*1,15	29,55000	

**Díl: 713 Izolace tepelné 9 710,80**

57	713121111RV5	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá včetně dodávky polystyren tl. 100 mm RTS	m2	25,70000	285,50	7 337,35
				1.03 : 25,7	25,70000	

58	713121118RU1	Montáž dilatačního pásu podél stěn včetně dodávky materiálu RTS	m	19,46000	63,70	1 239,60
				1.03 : (4,35+5,38)*2	19,46000	

59	713191100RT9	Položení separační fólie včetně dodávky PE fólie RTS	m2	25,70000	41,90	1 076,83
				1.03 : 25,7	25,70000	

60	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m SOD SO 08-pol. 98	t	0,05891	968,00	57,02
----	--------------	--	---	---------	--------	-------

**Díl: 735 Otopná tělesa 38 064,65**

61	735121810R00	Demontáž radiátorů ocelových článkových RTS	m2	6,00000	37,70	226,20
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

62	735129140R00	Otopná tělesa ocelová článková montáž bez rozlišení, bez dodávky materiálu RTS	m2	6,00000	287,50	1 725,00
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

63	735191901R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem ocelových RTS	m2	6,00000	57,00	342,00
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

64	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles RTS	m2	6,00000	14,30	85,80
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

65	7353001283100	Sálavý panel elektrický 850W, rozměr 1192x800x30mm	ks	7,00000	5 021,00	35 147,00
----	---------------	--	----	---------	----------	-----------

umístění: na stěnu/strop  
příkon 850W / 230V / IP44  
bez termostatu pouze tepelná pojistka  
délka kabelu 1m  
bílá barva  
včetně montáže



66	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotelů, ohříváků, zásobníků a nádrží RTS	m2	6,00000	23,90	143,40
67	998735102R00	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 12 m RTS	t	0,19942	1 243,00	247,88
68	998735193R00	Přesun hmot pro otopná tělesa příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m SOD SO08-VYT.-pol.123	t	0,19942	739,00	147,37
<b>Díl: 777</b>		<b>Podlahy ze syntetických hmot</b>				<b>44 038,90</b>
69	777511112R00	Podlahová stěrka int RTS 1.03 : 25,7	m2	25,70000	1 707,00	43 869,90
				25,70000		
70	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m SOD SO11-pol. 12 50 m vodorovně	t	0,27525	614,00	169,00

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:		číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	20	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	Otopná tělesa + demontáž ÚT,ZTI,PLYN		
<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 08 Oranžerie a Skleník		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z VýV 32.2		
<b>předmět změny:</b>	<p>V projektu navržena otopná litinová tělesa Kalor se již nevyrábí (viz sdělení výrobce v příloze). Proto byla nahrazena jiným typem článkových litinových otopných těles se stejnými technickými parametry. Otopná tělesa v Oranžerii (10 kusů) nebudou nahrazena za nová, ale budou repasována. Ve spodních sklenících byl při stavebních pracích odhalen kanál původního vytápění. Článková otopná tělesa se nad kanál nevejdou, proto budou oproti projektu nahrazena litinovými tělesy Spiral. V důsledku výše uvedeného dojde i k demontáži potrubí ÚT a ZTI a vytvoření nových prostupů pro ZTI a plyn.</p>		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	<p>Změna je nezbytná pro zajištění vytápění skleníků a oranžerie.</p>		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	<p>Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací, když bylo zjištěno, že navržena tělesa se nevyrábí, že stav těles v oranžerii je lepší, než se předpokládalo a byl odhalen topný kanál ve spodních sklenících, který při sondáži v rámci zpracování PD nebyl zjevný. Úroveň pod tělesy nelzesnížit tak, aby bylo možno tělesa umístit.</p>		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	<p>Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací v Oranžerii a Skleníku a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.</p>		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	462 503,59	Kč
	21%DPH	97 125,75	Kč
	<b>celkem</b>	<b>559 629,34</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	1 206 253,12	Kč
	21%DPH	253 313,16	Kč
	<b>celkem</b>	<b>1 459 566,28</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	743 749,53	Kč
	21%DPH	156 187,40	Kč
	<b>celkem</b>	<b>899 936,93</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zpracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
souhlasím se změnou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení nezbytné pro funkčnost vytápění			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

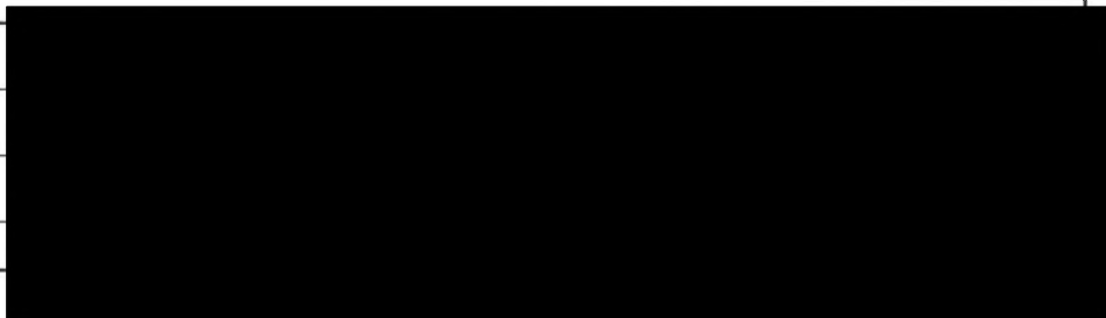
<b>přílohy:</b>	Název přílohy
příloha č.1	Rozpočet demontáž ÚT,ZTI,PLYN
příloha č.2	Rozpočet méněpráce otopná litinová tělesa
příloha č.3	Rozpočet vícepráce otopná litinová tělesa
příloha č.4	Sdělení obchodním partnerům a zákazníkům Viadrus

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

za objednatele:





### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	34	Demontáže ÚT, ZTI, PLYN A změna otopných těles
R:	1	Demontáže ÚT, ZTI, PLYN A změna otopných těles

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: M23</b>		<b>Montáže potrubí</b>				<b>180 235,22</b>
1	979951112R00	Výkup kovů - železný šrot tl. nad 4 mm	t	0,78000	-2 651,00	-2 067,78
2	1	ÚT-demontáž, vyřezání, přesun, likvidace	Soubor	1,00000	102 960,00	102 960,00
3	2	ZTI-demontáž, vyřezání, přesun, likvidace	Soubor	1,00000	30 470,00	30 470,00
4	3	ZTI-prostupy a drážky pro kanalizaci - dle PD - 11+3ks	Soubor	1,00000	19 140,00	19 140,00
5	4	ZTI-závěsy na rozvody vody	Soubor	1,00000	16 643,00	16 643,00
6	5	PLYN-drážky prostupy pro rozvody potrubí plynu	Soubor	1,00000	13 090,00	13 090,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>6 317,24</b>
7	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	180 235,22	492,04
8	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	180 235,22	5 825,20

### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	34	Demontáže ÚT, ZTI, PLYN A změna otopných těles
R:	2.1	MNP Otopná tělesa litinová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 735</b>		<b>Otopná tělesa</b>				<b>-446 841,78</b>
1	735111351T00	Tělesa otopná litinová Kalor+zákl.nátěr, 500/200 SOD, SO 08,08.D1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ-pol. 119	m2	-276,34000	1 617,00	-446 841,78

viz výkres 3, 4, 5, 6 :

-276,34

-276,34000

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>-15 661,81</b>
2	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-446 841,78	-1 219,88
3	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-446 841,78	-14 441,93

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	34	Demontáže ÚT, ZTI, PLYN A změna otopných těles
R:	2.2	VCP Otopná tělesa litinová

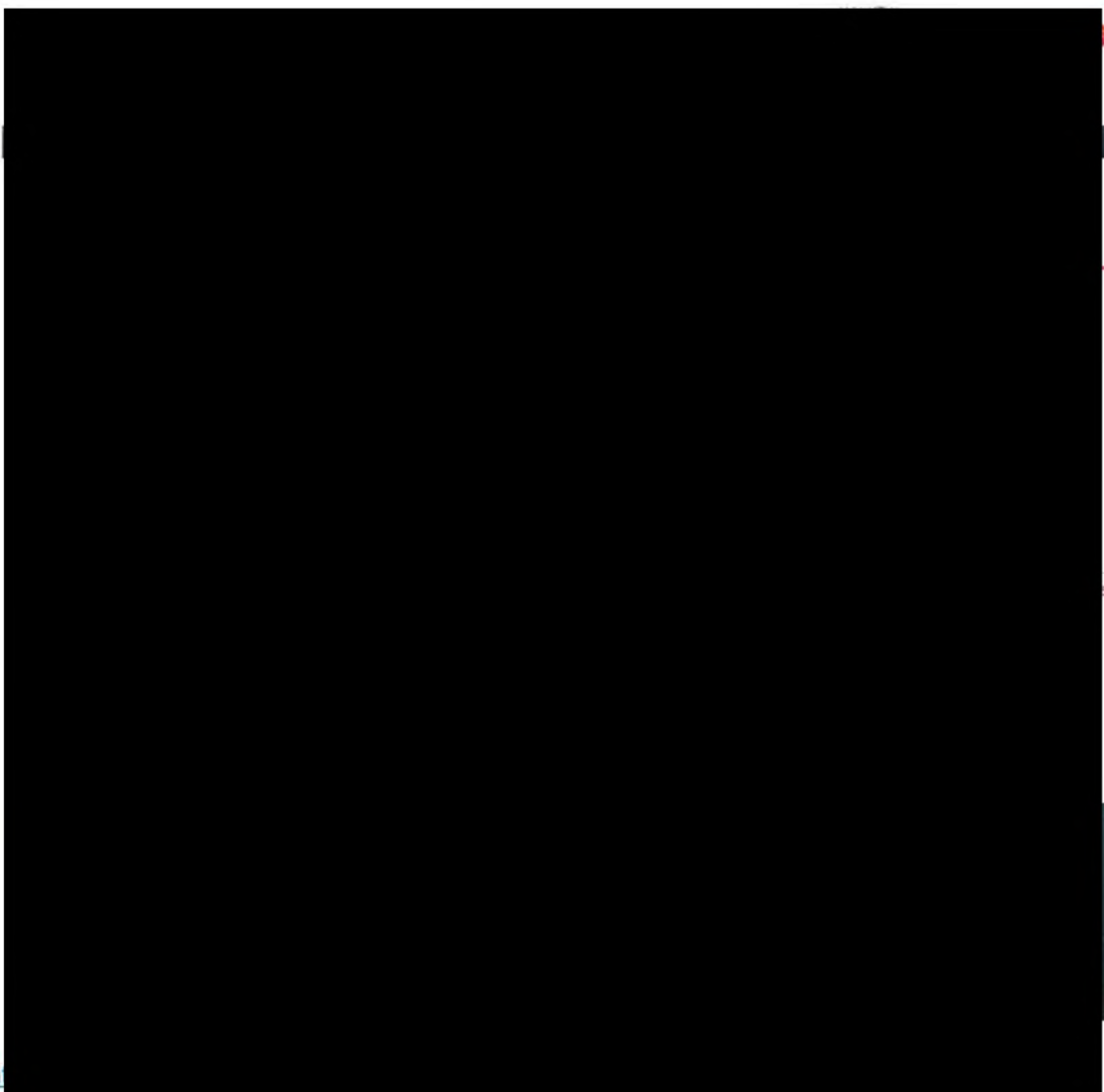
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>15 877,01</b>
1	31	Úprava topných kanálků východní skleník : 8,79 západní skleník : 6,045+2,3	m	17,13500	864,00	14 804,64
						8,79000
						8,34500
2	311231124R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených pod omítku z cihel plných, 290x140x65 mm, P 25, na maltu MVC 2,5 SOD, SO01-pol.20 východní skleník : 0,15*0,2*7,34	m3	0,22020	4 870,00	1 072,37
						0,22020
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>69 107,71</b>
3	216903111R00	Otryskání ploch pískem FP, SOD,SO16-pol.1 10topení : 8.1.03/1-27čl : 27*0,345 8.1.03/2-27čl : 27*0,345 8.1.03/3-27čl : 27*0,345 8.1.03/4-27čl : 27*0,345 8.1.03/5-30čl : 30*0,345 8.1.03/6-30čl : 30*0,345 8.1.03/7-30čl : 30*0,345 8.1.03/8-27čl : 27*0,345 8.1.03/9-27čl : 27*0,345 8.1.03/10-27čl : 27*0,345	m2	96,25500	681,00	65 549,66
4	959571011R00	Odklizení písku po tryskání s odvozem příplatek k ceně za každých dalších 1000 m SOD, SO16-pol.7 0,04896*96,255*4	t	18,85058	12,00	226,21
						18,85058
5	959571001R00	Odklizení písku po tryskání s odvozem do 1000 m, SOD,SO16-pol.6 0,04896*96,255	t	4,71264	707,00	3 331,84
						4,71264
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>12 151,60</b>
6	970231150R00	Rezáni cihelného zdiva hl. řezu 150 mm RTS východní skleník : 0,6+0,6+7,34 západní skleník : 0,73*2+3,55	m	13,55000	766,00	10 379,30
						8,54000
						5,01000
7	971033531R00	Vybourání otvor. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC RTS západní skleník : 0,73*(3,55)-0,6*0,5*2 východní skleník : 0,6*(0,29+1,35+3,25+0,95)	m2	5,49550	322,50	1 772,30
						1,99150
						3,50400
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>4 336,75</b>
8	9992811R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštů výšky do 12 m, SOD, SO08-pol.68	t	5,37392	807,00	4 336,75
<b>Díl: 733 Rozvod potrubí</b>						<b>24 157,61</b>
9	733111113R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 15 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.63	m	18,00000	437,00	7 866,00
10	733111114R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, v kotelnách a strojovnách, DN 20 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.64	m	26,00000	490,00	12 740,00
11	733113113R00	Potrubí z trubek závitových příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , DN 15 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.68	kus	4,00000	221,00	884,00
12	733141102T00	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 100 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.70	kus	2,00000	739,00	1 478,00



13	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.73	m	42,00000	14,00	588,00
14	998733101R00.	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.76	t	0,27136	1 478,00	401,07
15	998733193R00.	Přesun hmot pro rozvody potrubí příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.77	t	0,27136	739,00	200,54
<b>Díl: 734 Armatury</b>						<b>6 910,21</b>
16	734209112R00	Montáž závitových armatur armatury ve specifikaci se dvěma závitů, G 1/2" SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.80	kus	8,00000	147,00	1 176,00
17	73420T00	nastavení regulace na TRV a reg. šroubeních SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.88	ks	8,00000	73,00	584,00
18	734226232RT2	Ventily a kohouty regulační závitové včetně dodávky materiálu termostatický ventil, dvouregulační, DN 15, axiální, bronz, termostatická hlavice, PN 10, vnitřní závit	kus	4,00000	665,00	2 660,00
SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.90						
19	734266212R00	Šroubení včetně dodávky materiálu uzavíratelné radiátorové šroubení regulační s vypouštěním, DN 15, rohové, PN 10, bronz SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.97	kus	4,00000	621,00	2 484,00
20	998734101R00.	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.116	t	0,00280	1 478,00	4,14
21	998734193R00.	Přesun hmot pro armatury příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.117	t	0,00280	739,00	2,07
<b>Díl: 735 Otopná tělesa</b>						<b>798 822,49</b>
22	735117110R00	Odpojení a připojení těles po nátěru RTS	m2	96,25500	66,20	6 372,08
10topení :						
8.1.03/1-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/2-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/3-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/4-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/5-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/6-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/7-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/8-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/9-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/10-27čl : 27°0,345				9,31500		
23	73511810R00	Demontáž těles otopných litinových článkových RTS	m2	96,25500	37,70	3 628,81
10topení :						
8.1.03/1-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/2-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/3-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/4-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/5-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/6-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/7-30čl : 30°0,345				10,35000		
8.1.03/8-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/9-27čl : 27°0,345				9,31500		
8.1.03/10-27čl : 27°0,345				9,31500		
24	73511351100	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/200	m2	126,36500	4 360,00	550 951,40
viz výkres 3, 4, 5, 6 :						
276,34				276,34000		
-10topení, která se budou repasovat :						
8.1.03/1-27čl : -27°0,345				-9,31500		
8.1.03/2-27čl : -27°0,345				-9,31500		
8.1.03/3-27čl : -27°0,345				-9,31500		
8.1.03/4-27čl : -27°0,345				-9,31500		
8.1.03/5-30čl : -30°0,345				-10,35000		

8.1.03/6-30čl : -30°0,345	-10,35000
8.1.03/7-30čl : -30°0,345	-10,35000
8.1.03/8-27čl : -27°0,345	-9,31500
8.1.03/9-27čl : -27°0,345	-9,31500
8.1.03/10-27čl : -27°0,345	-9,31500
odečet topení , místo nich Spiraly : -53,72	-53,72000

25	735111351T00.2	Tělesa otopná litinová Isan Spiral - RAO2-57-137-2000-F - barva Antracit S02	kus	4,00000	18 103,80	72 415,20
26	735111351T00.3	Tělesa otopná litinová Isan Spiral - RAT2-57-137-1500-F - barva Antracit S02	kus	2,00000	15 849,60	31 699,20
27	85111351T00.4	Tělesa otopná litinová Isan Spiral - RAT3-57-137-2500-F - barva Antracit S02	kus	2,00000	35 012,90	70 025,80
28	735111351T00.1	Tělesa otopná litinová Isan Spiral - RAT3-57-137-1500-F - barva Antracit S02	kus	2,00000	24 393,20	48 786,40
29	998735101R00.	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6 m SOD, SO08 zařízení pro vytápění-pol.122	t	6,74046	1 478,00	9 962,40
30	998735193R00.	Přesun hmot pro otopná tělesa výpočet z hmotnosti příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m SOD, zařízení pro vytápění-pol.123	t	6,74046	739,00	4 981,20
<b>Díl: 767</b>			<b>Konstrukce zámečnické</b>			<b>2 944,00</b>
31	76793001T00	Uchycení potrubí (závěsy+montážní materiál) - potrubí DN15 až DN40 SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.124	ks	16,00000	184,00	2 944,00
<b>Díl: 783</b>			<b>Nátěry</b>			<b>49 003,51</b>
32	783324140R00	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +1x + 1x email RTS	m2	222,62000	210,50	46 861,51
10topení :						
8.1.03/1-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/2-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/3-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/4-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/5-30čl : 30°0,345					10,35000	
8.1.03/6-30čl : 30°0,345					10,35000	
8.1.03/7-30čl : 30°0,345					10,35000	
8.1.03/8-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/9-27čl : 27°0,345					9,31500	
8.1.03/10-27čl : 27°0,345					9,31500	
Nátěr nových těles : 126,365					126,36500	
33	783425750R00	potrubí, do DN 100 mm, základní SOD, SO08, zařízení pro vytápění-pol.125	m	42,00000	51,00	2 142,00
<b>Díl: D96</b>			<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>			<b>1 859,54</b>
34	979081111R00.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO08, ZTI-pol.110	t	1,49002	624,00	929,77
35	979091195R00.	Příplatek za vodorovné přemíst. hmot při rekonst. SOD, SO08, ZTI-pol.109	t	1,49002	624,00	929,77
<b>Díl: VN</b>			<b>Vedlejší náklady</b>			<b>34 530,23</b>
36	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	985 170,43	2 689,52
37	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	985 170,43	31 840,71



h

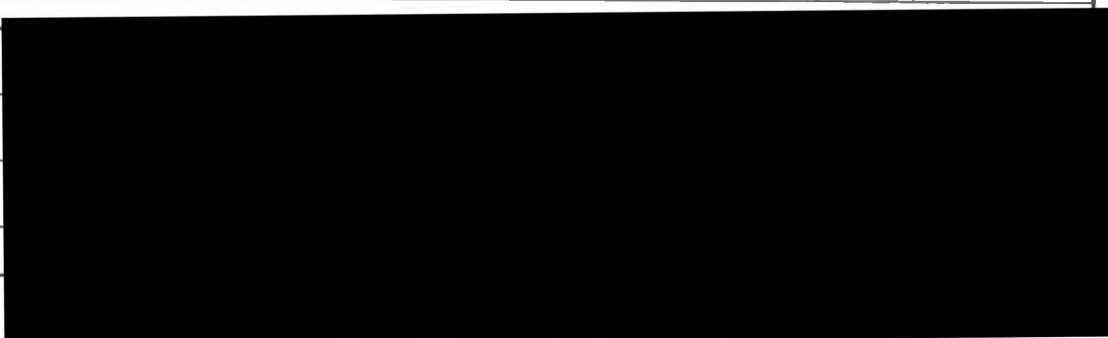


# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:		číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	21	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Podlaha kolonády</b>		
<b>dotčené st. objekty:</b>	<b>SO 18 Kolonáda</b>		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z VýV		
<b>předmět změny:</b>	Oprava poškozené konstrukce kolonády přiléhající k horní terase a odpočet opravy podlahy, která nebyla nutná z 10%, jak předpokládala PD.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Změna je nezbytná k zabránění možných škod vzniklých havárií nosné dřevěné konstrukce kolonády.		
<b>zdůvodnění nepředvidatelnosti změny:</b>	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění stavebních prací na horní terase, když zhotovitel zjistil napadení nosné konstrukce přílepné části kolonády dřevokaznými škůdci. Naopak oprava podlahy není v rozsahu předpokládaném PD nezbytná.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na kolonádě a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	99 156,57	Kč
	21%DPH	20 822,88	Kč
	<b>celkem</b>	<b>119 979,45</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	122 283,96	Kč
	21%DPH	25 679,63	Kč
	<b>celkem</b>	<b>147 963,59</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	23 127,39	Kč
	21%DPH	4 856,75	Kč
	<b>celkem</b>	<b>27 984,14</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečně provedených prací.		
<b>vyjádření AD:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření TDI:</b>			
souhlasím se změnou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	[REDACTED]		
Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle			
<b>další vyjádření:</b>			

<b>přílohy:</b>	Název přílohy
příloha č. 1	Rozpočet méněpráce
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	38	Podlaha na kolonádě
R:	1	MNP Podlaha na kolonádě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>-95 798,82</b>
1	762521912R00	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken tloušťky do 32 mm plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 SOD, SO18-pol.28 podlaha kolonády- pochozí plocha, odhad 10% : 2,6*(74,4+28,5+69,7+12,4)*0,1 : -48,1	m2	-48,10000	720,00	-34 632,00
				-48,10000		
2	762523922RV1	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů s urovnáním násypu plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 , bez dodávky prken hoblovaných, na sraz, SOD, SO18-pol.29 podlaha kolonády- pochozí plocha, odhad 10% : 2,6*(74,4+28,5+69,7+12,4)*0,1 : -48,1	m2	-48,10000	563,00	-27 080,30
				-48,10000		
3	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace SOD, SO18-pol.30 podlaha kolonády- pochozí plocha, odhad 10% : 2,6*(74,4+28,5+69,7+12,4)*0,1*0,06 : -2,886	m3	-2,88600	202,00	-582,97
				-2,88600		
4	605160114R	řezivo BO; tl = 60,0 mm; l = 2500 až 4000 mm; vlhkost 8 až 10 %; neomítané SOD, SO18-pol.31 podlaha kolonády- pochozí plocha, odhad 10% : 2,6*(74,4+28,5+69,7+12,4)*0,1*0,06*1,2 : -3,4632	m3	-3,46320	8 904,00	-30 836,33
				-3,46320		
5	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m SOD, SO18-pol.23 50 m vodorovně	t	-1,78052	1 498,00	-2 667,22
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>-3 357,75</b>
6	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-95 798,82	-261,53
7	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-95 798,82	-3 096,22

SOD položky



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	38	Podlaha na kolonádě
R:	2	VCP Podlaha na kolonádě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>93 236,01</b>
1	762332931RT2	Doplnění střešní vazby z hranolů do 120 cm2 vč.dod hranolů 100 x 100 mm RTS	m	2,00000	281,50	563,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 2,00000		2,00000		
2	762522911R00	Vyřezání polštářů tloušťky do 100 mm RTS	m	1,10000	67,70	74,47
		1,1		1,10000		
3	762524911RT3	Položení polštářů tloušťky do 100 mm vč. přílozek včetně dodávky řeziva, polštáře 100 x 100 mm RTS	m	1,10000	162,00	178,20
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,10000		1,10000		
4	762831921R00	Vyřezání části strop.trámu do 224 cm2,do dl.3 m RTS	m	3,00000	174,50	523,50
		u vstupu ze zahrady : 1,5*2		3,00000		
5	762837113R00	Celodřevěný plátový spoj, stropní trám, do 450 cm2 RTS	kus	5,00000	3 485,00	17 425,00
		stropní trám : 1*2		2,00000		
		polštář : 1		1,00000		
		sloupek zábradlí : 2		2,00000		
6	762841934RV1	Zabednění otvorů v podbíjení plochy do 4 m2 bez dodávky řeziva RTS	m2	5,75000	384,50	2 210,88
		u vstupu ze zahrady : 2,3*2,5		5,75000		
7	348181112R00	Rozebrání a zpětně seskládání zábradlí kolonády v místě opravy včetně oprav/náhrad napadených výplní zábradlí	m	1,00000	17 500,00	17 500,00
8	762331911R00	Vyřezání části střešní vazby do 120 cm2,do dl.3 m SOD, SO04, tesařské konstrukce-pol. 12	m	2,00000	169,00	338,00
		sloupek zábradlí : 1*2		2,00000		
9	762521912R00	Podlahy tesařské vyřezání části podlahy, bez vyřezání polštářů, z prken tloušťky do 32 mm plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 SOD, SO18-pol.28	m2	22,75000	720,00	16 380,00
		Sondy : 0,2*5*(2+11+2+2)		17,00000		
		u vstupu ze zahrady : 2,3*2,5		5,75000		
10	762523922RV1	Podlahy tesařské doplnění podlah bez polštářů s urovňáním násypu plochy jednotlivě přes 0,25 do 1 m2 , bez dodávky prken hoblovaných, na sraz, SOD, SO18-pol.29	m2	22,75000	563,00	12 808,25
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 22,75000		22,75000		
11	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace SOD, SO18-pol.30	m3	2,21600	202,00	447,63
		Sondy : 0,2*5*(2+11+2+2)*0,06*1,2		1,22400		
		u vstupu ze zahrady-podlaha + podbití : 2,3*2,5*0,06*1,2*2		0,82800		
		polštář : 0,1*0,1*1		0,01000		
		stropní trám : 0,12*0,1*1,5*2		0,03600		
		sloupek zábradlí : 0,1*0,1*1*2		0,02000		
		výplň zábradlí : 0,98*1*0,1		0,09800		
12	975011351R00	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při tloušťce zdiva přes 450 do 600 mm, při délce podchycení přes 3 do 5 m	m	7,00000	2 809,00	19 663,00
		při výšce vyzdívky do 2 m, SOD, SO 01-pol.42		7,00000		
		3,5*2		7,00000		
13	605160114R	řezivo BO; tl = 60,0 mm; l = 2500 až 4000 mm; vlhkost 8 až 10 %; neomítané SOD, SO18-pol.31	m3	0,36900	8 904,00	3 285,58
		Sondy- nutná náhrada 5 prken : 0,2*5*0,06*5		0,30000		

podlaha-doplnění z 10% novým materiálem : 0,03450  
 2,3\*2,5\*0,06\*0,1  
 podbití-doplnění z 10% novým materiálem : 0,03450  
 2,3\*2,5\*0,06\*0,1

14	998762102R00.	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m SOD, SO18-pol.23 50 m vodorovně	t	0,69904	1 498,00	1 047,16
15	979011111R00.	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím SOD, SO18-pol.21	t	0,34331	371,00	127,37
16	979081111R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO18-pol.22	t	0,34331	240,00	82,39
17	979081121R00.	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO18-pol.23	t	1,37324	17,00	23,35
18	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO18-pol.24	t	0,34331	337,00	115,70
19	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO18-pol.25	t	4,46303	38,00	169,60
20	979990001R00.	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO18-pol.26	t	0,34331	795,00	272,93

**Díl: 783 Nátěry 24 907,04**

21	783222221R00	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 3x cena odvozena od SOD, SO04-pol.60 kde je nátěr 2x, 178 Kč/2=89*3=267 Kč	m2	71,77820	267,00	19 164,78
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Číslo prvku / profil / způsob sanace :

Sondy :  $(0,2*5*(2+11+2+2)+0,06*5*2*(2+11+2+2))*1,15$  31,28000

u vstupu ze zahrady-podlaha + podbití : 34,73000

$(2,3*2,5*2*2+0,06*12*2*2*2,5)*1,15$

polštář : 0,1\*4\*1 0,40000

stropní trám :  $((0,12*2+0,1*2)*1,5*2)*1,15$  1,51800

sloupek zábradlí :  $(0,1*4*1*2)*1,15$  0,92000

výplň zábradlí :  $(0,98*1*2+0,1*0,98*6)*1,15$  2,93020

22	783782221R00	Nátěr tesařských konstrukcí Lignofix I Profi 2x SOD, SO04 pol.61	m2	71,77820	80,00	5 742,26
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

Číslo prvku / profil / způsob sanace :

Sondy :  $(0,2*5*(2+11+2+2)+0,06*5*2*(2+11+2+2))*1,15$  31,28000

u vstupu ze zahrady-podlaha + podbití : 34,73000

$(2,3*2,5*2*2+0,06*12*2*2*2,5)*1,15$

polštář : 0,1\*4\*1 0,40000

stropní trám :  $((0,12*2+0,1*2)*1,5*2)*1,15$  1,51800

sloupek zábradlí :  $(0,1*4*1*2)*1,15$  0,92000

výplň zábradlí :  $(0,98*1*2+0,1*0,98*6)*1,15$  2,93020

**Díl: VN Vedlejší náklady 4 140,91**

23	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubar	0,00273	118 143,05	322,53
24	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubar	0,03232	118 143,05	3 818,38

 SOD položky  
 RTS položky  
 R položky

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:		<b>číslo ZL:</b>	
smíouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	<b>22</b>	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Sanace základů skleníky</b>		
<b>dotčené st. objekty:</b>	<b>SO 08 Oranžerie a Skleníky</b>		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z Výv		
<b>předmět změny:</b>	Sanace základů skleníků spočívající v odstranění vadných cihel a nesoudržné malty, doplnění novými cihlami, vyklínování a zaplnění spár maltou		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Změna je nezbytná pro zajištění statické bezpečnosti skleníků		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací. Při výkopech pro drenáže kolem objektu, zjistil zhotovitel špatný stav základů a je nutné provést jejich sanaci		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na sklenících a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	26 356,02	Kč
	21%DPH	5 534,76	Kč
	<b>celkem</b>	<b>31 890,78</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	26 356,02	Kč
	21%DPH	5 534,76	Kč
	<b>celkem</b>	<b>31 890,78</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení s		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
souhlasím se změnou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro za			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č. 1	Rozpočet vícepráce
příloha č. 2	
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

za objednatele:





### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	41	Sanace základů Skleníky
R:	2	VCP Sanace základů Skleníky

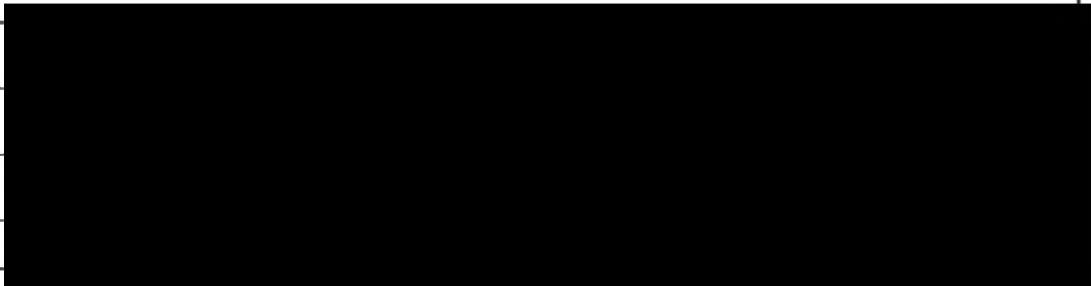
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>21 759,15</b>
1	31723581V01	Doplnění zdiva cihlami - odstranění vadných cihel a nesoudržné malty, doplnění novými cihlami, vyklínování, zaplnění spár maltou SOD so18-pol.1 za Skleníkem a oranžerii- ze dvora : 7*1,15*0,3	m3	2,41500	9 010,00	21 759,15
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 704,54</b>
2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12m, SOD, SO18-pol.27	t	4,58483	808,00	3 704,54
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>892,51</b>
3	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	25 463,69	69,52
4	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	25 463,69	822,99

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:		číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	23	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	Sanace základů Kapucinka		
<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 20 Kapucinka		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z VýV 19.2		
<b>předmět změny:</b>	Podezdění opěrné zdi základovým zdívem z lomového kamene.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Při zemních pracích u západní opěrné stěny horní terasy vpravo od schodiště zjistil zhotovitel, že opěrná zeď není řádně založena a je nutné její podezdění pro zabezpečení její statické únosnosti.		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění stavebních prací v prostoru Kapucínky u opěrné zdi.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na Kapucínce a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	47 820,52	Kč
	21%DPH	10 042,31	Kč
	<b>celkem</b>	<b>57 862,83</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	47 820,52	Kč
	21%DPH	10 042,31	Kč
	<b>celkem</b>	<b>57 862,83</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby		
<b>vyjádření AD:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření TDI:</b>	[REDACTED]		
souhlasím se změnou	[REDACTED]		
<b>vyjádření objednatele:</b>	[REDACTED]		
	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro statické zabezpečení opěrné zdi.		
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č. 1	Rozpočet méněpráce
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	43	Sanace základů Kapucínka
R:	1	VCP Sanace základů Kapucínka

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>10 619,88</b>
	1	1139601103R00 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 SOD SO 01-pol.3 Kapucínka : 7,225*0,5*0,5*1,1	m3	1,98688	1 777,00	3 530,69
	2	162201203R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m SOD, SO08-pol. 4 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,98688	m3	1,98688	262,00	520,56
	3	162201210R00 Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem SOD, SO08-pol.5 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,98688*5	m3	9,93438	232,00	2 304,78
	4	162601102R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD SO 01-pol. 5 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,98688	m3	1,98688	520,00	1 033,18
	5	167101201R00 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4 SOD SO 01-pol.5 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,98688	m3	1,98688	762,00	1 514,00
	6	199000005R00 Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD SO01-pol. 7 1,98688*1,6	t	3,17901	540,00	1 716,67
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						<b>10 093,35</b>
	7	270210112R00 Zdivo základové z lom.kamene, výpňové na MC 15 RTS kapucínka : 7,225*0,5*0,5*1,1	m3	1,98688	5 080,00	10 093,35
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>15 251,67</b>
	8	311211124R00 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC 10 RTS kapucínka : 0,5*0,7*7,225*1,1	m3	2,78163	4 345,00	12 086,18
	9	311211128R00 Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva SOD SO 01-pol. 19 neopracované pod omítku, kapucínka : 0,5*0,7*7,225*1,1	m3	2,78163	1 138,00	3 165,49
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>10 236,27</b>
	10	999281108R00 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12m, SOD, SO18-pol.27	t	12,66865	808,00	10 236,27
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>1 619,35</b>
	11	ON1 Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	46 201,17	126,13
	12	VN1 Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	46 201,17	1 493,22



# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva		
reg. č. projektu:		<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	<b>24</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333	
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827	
<b>název ZL:</b>	<b>Kanalizace mimo SOD</b>	
<b>dotčené st. objekty:</b>	<b>SO 35 Voda - vyřešení hospodaření s vodou</b>	
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápisy z Výv. geodetické zaměření	
<b>předmět změny:</b>	Dešťová kanalizace DN 250 DN 200, která nebyla předmětem SOD a je nezbytná pro dopojení dešťových svodů do retenčních nádrží a pro odvod dešťových vod z vpustí do vodoteče.	
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Změna je nezbytná pro funkčnost hospodaření s dešťovou vodou při dopojení dešťových svodů do retenčních nádrží a pro odvod dešťových vod z vpustí do vodoteče.	
<b>zdůvodnění nepředvidatelnosti změny:</b>		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací a pro správnou funkčnost systému.	
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 4	
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00 Kč
	21%DPH	0,00 Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00 Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	759 661,38 Kč
	21%DPH	159 528,89 Kč
	<b>celkem</b>	<b>919 190,27 Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	759 661,38 Kč
	21%DPH	159 528,89 Kč
	<b>celkem</b>	<b>919 190,27 Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.	
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby	
<b>vyjádření AD:</b>	[REDACTED]	
<b>vyjádření TDI:</b>	[REDACTED]	
<b>vyjádření objednatele:</b>	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro funkčnost hospodaření s vodou	
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu	
<b>další vyjádření:</b>		

<b>přílohy:</b>	Název přílohy
příloha č. 1	Rozpočet vícepráce
příloha č. 2	
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	53	Kanalizace mimo SOD
R:	2	Kanalizace mimo SOD

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>553 436,93</b>
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 110,68*0,8*2,2"DN 250 : 23,21*0,8*2,0"DN 300 : "SO 46.D1.1.1 pol. 2 : 231,9328	m3	231,93280	520,00	120 605,06
				231,93000		
2	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 110,68*2*2,2"DN 250 : 23,21*2*2,0"DN 300 : "SO 35 01 pol. 2 : 579,832	m2	579,83200	92,00	53 344,54
				579,83000		
3	101101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m 579,832 : "SO 35 01 pol. 4 : 579,832	m2	579,83200	46,00	26 672,27
				579,83000		
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 231,93280 : "SO 35 01 pol. 6 : 231,9328	m3	231,93280	144,00	33 398,32
				231,93000		
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m 231,9328 : "SO 35 01 pol. 7 : 231,9328	m3	231,93280	624,00	144 726,07
				231,93000		
6	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m 231,9328-161,2816 : "SO 35 01 pol. 10 : 70,6512	m3	70,65120	473,00	33 418,02
				70,65000		
7	171201221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	m3	70,65120	560,00	39 564,67
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 231,8328-10,7112-59,84 : "SO 35 01 pol. 8 : 161,2816	m3	161,28160	156,00	25 159,93
				161,28000		
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm 110,68*0,8*0,55"DN 250 : 23,21*0,8*0,6"DN 300 : "SO 35 01 pol. 9 : 59,84	m3	59,84000	1 085,00	64 926,40
				59,84000		
10	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm 110,68*0,8*0,1"DN 250 : 23,21*0,8*0,1"DN 300 : "SO 35 01 pol. 13 : 10,7112	m3	10,71120	1 085,00	11 621,65
				10,71000		
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>131 536,52</b>
11	071303121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 110,68+23,21 : "SO 35 01 pol. 29 : 133,89	m	133,89000	368,00	49 271,52
				133,89000		
12	28614292R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 285,0 mm; s = 17,50 mm; l = 6000,0 mm 19 : "SO 35 01 pol. 36 : 19	kus	19,00000	3 279,00	62 301,00
				19,00000		

13	26014283K	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 343,0 mm; s = 21,50 mm; l = 6000,0 mm	kus	4,00000	4 991,00	19 964,00
----	-----------	--	-----	---------	----------	-----------

4 :

SO 35 01 pol. 37 :

4

4,00000

<b>Díl: 998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>48 963,44</b>
-----------------	--	--------------------	--	--	--	------------------

14	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	141,10500	347,00	48 963,44
----	-----------	--	---	-----------	--------	-----------

141,105 :

"SO 35 01 pol. 121 :

141,105

141,10000

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>25 724,49</b>
----------------	--	-------------------------	--	--	--	------------------

15	VN1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	733 936,89	2 003,65
----	-----	-----------------------------------	--------	---------	------------	----------

16	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	733 936,89	23 720,84
----	-----	------------------------------------	--------	---------	------------	-----------



## ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:			číslo ZL:
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		25
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	Havárie vodovodní přípojky do zámku		
<b>dotčené st. objekty:</b>	Havárie vodovodní přípojky do zámku		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápisy z Výv		
<b>předmět změny:</b>	Oprava napojení a kompletní výměna havarijní vodovodní přípojky DN 80 z tvárné litiny		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Havarijní stav vodovodní přípojky		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Při pracích na kanalizaci a vodovodu dle PD zhotovitel zjistil havarijní stav vodovodní přípojky do zámku, která byla v takovém stavu, že nebylo možno ji napojit do vodovodního řadu, který je předmětem SOD		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	havarijní stav přípojky, která navazuje na vodovod prováděný dle PD		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	142 263,50	Kč
	21%DPH	29 875,34	Kč
	<b>celkem</b>	<b>172 138,84</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	142 263,50	Kč
	21%DPH	29 875,34	Kč
	<b>celkem</b>	<b>172 138,84</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
souhlasím se změnou			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro odstranění havárie			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

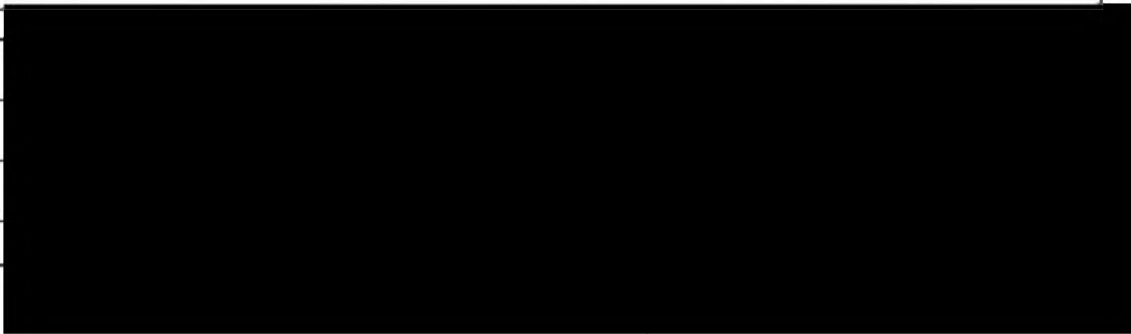
<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č. 1	Rozpočet vícepráce
příloha č. 2	
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

za objednatele:



# POPIS PRACÍ

Objekt:

SZ Lysice

Objekt:

havárie vodovodní přípojky do zámku

Místo:

Datum: 9. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

142 263,50

D 1

### Zemní práce

129 577,48

1	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m <sup>3</sup> , v hornině 3, hloubení strojně	m <sup>3</sup>	28,08000	520,00	14 601,60
	W		36*1,3*0,6		28,08000		
	W		"SO 46.D1.1.1 pol. 2				
2	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m <sup>3</sup>	10,80000	473,00	5 108,40
	W		28,08-17,28		10,80000		
	W		"SO 35 01 pol. 10				
3	K	171201221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	m <sup>3</sup>	17,28000	560,00	9 676,80
	W		10,8*1,6		17,28000		
	W		"SO 42 2 pol. 17				
4	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m <sup>3</sup>	17,28000	156,00	2 695,68
	W		28,08-8,64-2,16		17,28000		
	W		"SO 35 01 pol. 8				
5	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkoplsku frakce 0 - 22 mm	m <sup>3</sup>	8,64000	1 085,00	9 374,40
	W		36*0,6*0,4		8,64000		
	W		"SO 35 01 pol. 9				
6	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkoplsku do 65 mm	m <sup>3</sup>	2,16000	1 085,00	2 343,60
	W		36*0,6*0,1		2,16000		
	W		"SO 35 01 pol. 13				

D 8

### Trubní vedení

85 777,00

7	K	02T00	Přepojení přípojky v šachtě	kompl	1,00000	6 200,00	6 200,00
8	K	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00000	819,00	819,00
	W		1		1,00000		
	W		"Kros 2021				
9	K	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	36,00000	85,00	3 060,00
	W		36		36,00000		
	W		"SO 35 02 pol. 14				
10	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupatek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	1 080,00	2 160,00
	W		2		2,00000		
	W		"Kros 2021				
11	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	963,00	963,00
	W		1		1,00000		
	W		"Kros 2021				
12	K	01T00	Další spojovací materiál a těsnění	kompl	1,00000	5 800,00	5 800,00
13	K	286134130R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 90x8,2 mm PN16 návin 100 m	m	36,00000	431,00	15 516,00
14	K	42227234R	Šoupatko přírubové 80	kus	2,00000	9 156,00	18 312,00
15	K	42273600R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1000 HYDRUS G2	kus	1,00000	14 220,00	14 220,00
16	K	422913308R	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.1,75m	kus	2,00000	1 859,00	3 718,00
17	K	42291353R	Poklop litinový ČSN 504 - šoupatkový	kus	2,00000	944,00	1 888,00
18	K	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	kus	1,00000	2 296,00	2 296,00
19	K	422915501R	Deska nosná šoupatkového poklopu	kus	2,00000	323,00	646,00
20	K	422915501R	Deska nosná šoupatkového poklopu	kus	1,00000	323,00	323,00
21	K	552599939R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 80/80	kus	1,00000	7 398,00	7 398,00
22	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	2,00000	499,00	998,00
	W		2		2,00000		
	W		"Kros 2021				
23	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	956,00	956,00
	W		1		1,00000		
	W		"Kros 2021				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	36,00000	14,00	504,00
	W		36		36,00000		
	W		"Kros 2021				
	D	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>12 686,02</b>
25	K	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	22,17836	572,00	12 686,02
	W		22,17836		22,17836		
	W		"Kros 2021				



# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:			<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		<b>26</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Odvodnění 3 parteru</b>		
<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 35 Voda - vyřešení hospodaření s vodou		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápisy z Výv		
<b>předmět změny:</b>	Odvodvedení srážkových vod z 3 parteru do štěrkového drénu		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Z hlediska funkčnosti, provozu a udržitelnosti nové budovaných konstrukcí je nutné odvést přebytečnou srážkovou vodu z 3. parteru do štěrkového drénu		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Při zemních pracích na 3. parteru zhotovitel zjistil, že stavající vpust neslouží k odvedení povrchových vod. Aby nedocházelo k hromadění srážkových vod, je nutné osadit nově vpusti a odvést vodu do štěrkového drénu.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací a pro správnou funkčnost systému odvodu srážkových vod.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	<b>celkem</b>	<b>0,00</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	86 136,48	Kč
	21%DPH	18 088,66	Kč
	<b>celkem</b>	<b>104 225,14</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	86 136,48	Kč
	21%DPH	18 088,66	Kč
	<b>celkem</b>	<b>104 225,14</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby		
<b>vyjádření AD:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření TDI:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření objednatel:</b>	[REDACTED]		
	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro funkčnost budovaných objektu		
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č.1	Rozpočet vícepráce
příloha č.2	Rozpočet vícepráce
příloha č.3	
příloha č.4	

<b>za zhotovitele:</b>
<b>za AD:</b>
<b>za TDS:</b>
<b>za objednatele:</b>



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SZ Lysice  
 Objekt: 20b - Štěrkový drén

Místo: Datum: 9. 11. 2021  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>55 753,72</b>
D	HSV	Práce a dodávky HSV					55 753,72
D	1	Zemní práce					42 660,00
1	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m <sup>3</sup> , v homině 3. hloubení strojně	m <sup>3</sup>	14,40000	520,00	7 488,00
	W		12*0,6*2		14,40000		
	W		*SO 46 D1.1.1 pol. 2				
2	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m <sup>3</sup>	14,40000	144,00	2 073,60
	W		14,4		14,40000		
	W		*SO 35 01 pol. 6				
3	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	14,40000	624,00	8 985,60
	W		14,4		14,40000		
	W		*SO 35 01 pol. 7				
4	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách - drenáž	m <sup>3</sup>	3,60000	239,00	860,40
	W		12*0,6*0,5		3,60000		
	W		*SO 08 08.D1.1 pol. č. 7				
5	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m <sup>3</sup>	10,80000	240,00	2 592,00
	W		12*0,6*1,5		10,80000		
	W		*SO 23 23 D1.1 pol. 6				
6	M	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	21,60000	440,00	9 504,00
7	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m <sup>3</sup>	10,80000	473,00	5 108,40
	W		14,4-3,6		10,80000		
	W		*SO 35 01 pol. 10				
8	K	171201221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	m <sup>3</sup>	10,80000	560,00	6 048,00
	W		10,8		10,80000		
	W		*SO 42 2 pol. 17				
D	2	Zakládání					5 593,00
9	K	211971110R00	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m <sup>2</sup>	65,80000	37,00	2 434,60
	W		14*(1,5+1,5+0,6+1,1)		65,80000		
	W		*SO 23 23 D1.1 pol. 10				
10	M	69366058R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m <sup>2</sup> ; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m <sup>2</sup>	78,96000	40,00	3 158,40
	W		65,8*1,2		78,96000		
	W		*SO 23 23 D1.1 pol. 17				
D	998	Přesun hmot					7 500,72
11	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,61592	347,00	7 500,72

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SZ Lysice  
 Objekt: 21c - Doplnění vpustí

Místo:

Datum: 9. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>30 382,76</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 382,76
D	1		Zemní práce				8 564,50
1	K	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné 5,5*0,6*1,05	m3	3,46500	520,00	1 801,80
	W		"SO 46.D1.1.1 pol. 2		3,46500		
2	K	181101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,46500	144,00	498,96
	W		3,465		3,46500		
	W		"SO 35 01 pol. 6				
3	K	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,46500	624,00	2 162,16
	W		3,465		3,46500		
	W		"SO 35 01 pol. 7				
4	K	480600001RTS	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m	m3	1,81500	473,00	858,50
	W		3,465-1,65		1,81500		
	W		"SO 35 01 pol. 10				
5	K	171201221R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	m3	1,81500	560,00	1 016,40
	W		1,815		1,81500		
	W		"SO 42 2 pol. 17				
6	K	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,65000	156,00	257,40
	W		3,465-0,33-1,485		1,65000		
	W		"SO 35 01 pol. 8				
7	K	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,48500	1 085,00	1 611,23
	W		5,5*0,6*0,45		1,48500		
	W		"SO 35 01 pol. 9				
8	K	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,33000	1 085,00	358,05
	W		5,5*0,6*0,1		0,33000		
	W		"SO 35 01 pol. 13				
D	8		Trubní vedení				20 225,00
9	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	5,50000	40,00	220,00
	W		5,5		5,50000		
	W		"SO 35 01 pol. 15				
10	M	2861425003R	trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, plně žebro (DIN 16961); Sn 12 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	1,00000	2 463,00	2 463,00
	W		1		1,00000		
	W		SO 35 01 pol. 33				
11	K	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	108,00	216,00
	W		2		2,00000		
	W		"SO 35 01 pol. 17				
12	M	286544902R	koleno PP, 45,0 °; DN 150,0 mm; korugované, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	2,00000	380,00	760,00
13	K	894416121R00	Osazení každého dalšího dílu vpustí	kus	15,00000	828,00	12 420,00
	W		5*3		15,00000		
	W		"SO 35 01 pol. 19				
14	M	592238510R	dno uliční vpustí beton; TBV; Di = 450,0 mm; h = 300 mm; t = 50 mm; kalová prohlubeň	kus	3,00000	361,00	1 083,00
	W		3		3,00000		
	W		SO 35 01 pol. 83				
15	M	59223862R	skruž betonová uliční vpustí, středová; kruhová; l = 295 mm; d = 450 mm	kus	3,00000	320,00	960,00

	W		3			3,00000		
	W		"SO 35 01 pol. 85					
16	M	5922386321R	skruž betonová uliční vpusti, středová; s otvorem PVC DN 150, kruhová; l = 350 mm; d = 450 mm	kus	3,00000	459,00		1 377,00
	W		3			3,00000		
	W		"SO 35 01 pol. 86					
17	M	59223864R	prstenec do uliční vpusti; betonový; TBV; DN = 390,0 mm; h = 60,0 mm	kus	3,00000	242,00		726,00
	W		3			3,00000		
	W		"SO 35 01 pol. 87					
	D	998	Přesun hmot					1 593,26
18	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,59152	347,00		1 593,26



# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:		číslo ZL:	
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021	27	
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
název ZL:	Nátěry zámečnických prvků opláštění skleníku		
dotčené st. objekty:	SO 08		
podklady pro ZL:	Zápis z VýV		
předmět změny:	Nátěr zámečnických (litinových i ostatních kovových) prvků skleníku.		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	Změnu je nutno provést kvůli životnosti konstrukce.		
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací po odstranění dožilých nátěrů na konstrukci skleníku. PD předpokládala ponechání kovové konstrukce bez povrchové úpravy ( mělo se jednat o nekorodující litinu). Po odstranění nátěru bylo zjištěno, že část konstrukce není z litiny a i na litinové části dochází ke korozi, proto je nutné opatřit celou kovovou konstrukci skleníku nátěry.		
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na skleníku a jejich provedení navazuje na již probíhající stavební práce, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
zařazení změny dle ZZVZ:	§ 222 odst 6		
záporná hodnota změny	bez DPH	0,00	Kč
	21%DPH	0,00	Kč
	celkem	0,00	Kč
kladná hodnota změny	bez DPH	299 029,75	Kč
	21%DPH	62 796,25	Kč
	celkem	361 826,00	Kč
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	299 029,75	Kč
	21%DPH	62 796,25	Kč
	celkem	361 826,00	Kč
vliv na termín dokončení:	Nemá vliv.		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
vyjádření AD:			
vyjádření TDI:			
vyjádření objednatel:			
vyjádření orgánu památkové péče:	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro udržení životnosti konstrukci.		
další vyjádření:	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		

<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č.1	Rozpočet méněpráce
příloha č.2	Rozpočet vícepráce
příloha č.3	
příloha č.4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	39	Nátěry zám. konstrukcí zasklení skleníku
R:	1	Nátěry zám. konstrukcí zasklení skleníku

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				<b>288 903,67</b>
1	783225100R00	Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné dle SOD, SO 23-pol73	m2	615,99929	244,00	150 303,83

zasklení :

horní skleník :

22,9\*(5,25+1,68) :

158,697\*2

317,39400

nosná konstrukce zasklení :

I 160 : 0,616\*7,03\*8

34,64384

U220 : 0,305\*22,89

6,98145

L 60x60x5 : 0,06\*4\*22,89\*3

16,48080

pásovina 60x5 : (0,06\*2+0,005\*2)\*22,89\*3

8,92710

Sloup nesoucí průvlak : 2\*3,14\*0,09\*3,185\*4

7,20065

dolní skleník :

(8,5+6,1)/2\*3,2 :

18,05\*3,2 :

8,7\*3,2 :

108,96\*2

217,92000

nosná konstrukce zasklení :

západní skleník I80 : 0,328\*8,685

2,84868

střední skleník :

I 80 : 0,143\*18,015+0,042\*18,015

3,33278

pásovina 30x5 : (0,45\*0,03+0,45\*0,005\*2)\*15

0,27000

2	783237100R00	Nátěr OK zasklení a nosných částí ocelové kce zasklení SPS suříková barva základní FINISS	m2	615,99929	225,00	138 599,84
---	--------------	---	----	-----------	--------	------------

zasklení :

horní skleník :

22,9\*(5,25+1,68) :

158,697\*2

317,39400

nosná konstrukce zasklení :

I 160 : 0,616\*7,03\*8

34,64384

U220 : 0,305\*22,89

6,98145

L 60x60x5 : 0,06\*4\*22,89\*3

16,48080

pásovina 60x5 : (0,06\*2+0,005\*2)\*22,89\*3

8,92710

Sloup nesoucí průvlak : 2\*3,14\*0,09\*3,185\*4

7,20065

dolní skleník :

(8,5+6,1)/2\*3,2 :

18,05\*3,2 :

8,7\*3,2 :

108,96\*2

217,92000

nosná konstrukce zasklení :

západní skleník I80 : 0,328\*8,685

2,84868

střední skleník :

I 80 : 0,143\*18,015+0,042\*18,015

3,33278

pásovina 30x5 : (0,45\*0,03+0,45\*0,005\*2)\*15

0,27000

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 126,08</b>
3	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	288 903,67	788,71
4	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	288 903,67	9 337,37

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č.projektu:			číslo ZL:
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		<b>28</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
název ZL:	Odkopy pro štěty a MNP chybná výměra		
dotčené st. objekty:	SO 42 Cestní síť a technické prvky SO 44 Nová výsadba a její rozvržení, treláže		8
podklady pro ZL:	Zápisy z Výv		
předmět změny:	Odtěžení podkladních stávajících neúnosných vrstev a následné uložení na skládku. Změna výměry pro poplatek za skládku drnu.		
zdůvodnění nezbytnosti změny:	Bez pokladních vrstev v požadované únosnosti nemůže fungovat finální pojezdová plocha štětové dlažby. Výměra pro skládku drnu je aktualizována dle skutečné potřeby.		
zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací a pro správnou funkčnost finální vrstvy štětu.		
zařazení změny dle ZZVZ:	§ 222 odst 4		
záporná hodnota změny	bez DPH	1 695 544,80	Kč
	21%DPH	356 064,41	Kč
	<b>celkem</b>	<b>2 051 609,21</b>	<b>Kč</b>
kladná hodnota změny	bez DPH	246 288,64	Kč
	21%DPH	51 720,61	Kč
	<b>celkem</b>	<b>298 009,25</b>	<b>Kč</b>
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny	bez DPH	-1 449 256,16	Kč
	21%DPH	407 785,02	Kč
	<b>celkem</b>	<b>-1 753 599,95</b>	<b>Kč</b>
vliv na termín dokončení:	Nemá vliv.		
jiné vlivy (na změnu PD apod.):	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
vyjádření AD:			
vyjádření TDI:			
souhlasím se změnou			
vyjádření objednatele:	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro funkčnost		
vyjádření orgánu památkové péče:	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
další vyjádření:			

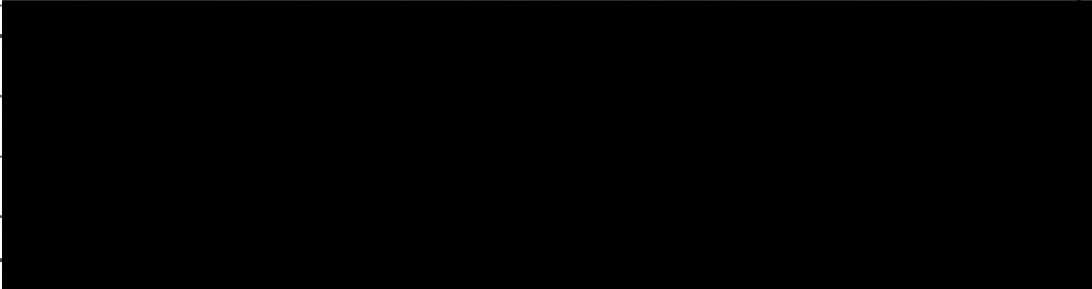
<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č.1	Rozpočet vícepráce
příloha č.2	Rozpočet méněpráce
příloha č.3	
příloha č.4	

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

za objednatele:





# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SZ Lysice

Objekt: Odkopy pro štěty

Místo:

Datum: 9. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>246 288,64</b>
D		HSV	Práce a dodávky HSV				246 288,64
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>246 288,64</b>
1	K	122207111R00	Odkopávky při pozemkové úpravě nezapaž., v hor. 3	m3	166,40000	254,00	42 265,60
	W		832*0,2		166,40000		
	W		*SO 42 2 - pol. 38				
2	K	102801102RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5 000 m (832 m2 x 0,20 m x koef. nakypření 1,22)	m3	203,00800	445,00	90 338,56
	W		832*0,2*1,22		203,00800		
	W		*SO 42 2 - pol. 40				
3	K	199000002R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	203,00800	560,00	113 684,48
	W		203,008		203,00800		
	W		*SO 42 2 - pol. 41				

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SZ Lysice

Objekt:

**4 - Uprava výměry položky v SO 44 2**

Místo:

Datum: 9. 11. 2021

Zadavatel:

Projektant

Zhotovitel:

Zpracovat

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-1 695 544,80</b>
D	N01	Založení parterového trávníku pokládkou: Odkopávky a pro					-1 695 544,80
1	K	162702199R00	Poplatek za skládku drnu	m3	-3 718,300	456,00	-1 695 544,80
	VV		-3914"chybná výměra položky č. 315		-3 914,000		
	VV		3914*0,05"opravená předpokládaná výměra položky č. 315		195,700		
	VV		<b>Součet</b>		<b>-3 718,300</b>		

## ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:			<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		<b>29</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO. 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO. 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Odvodňovací chodník mezi skleníky</b>		
<b>dotčené st. objekty:</b>	SO 08		
<b>podklady pro ZL:</b>	Zápis z VýV		
<b>předmět změny:</b>	Vybudování odvodňovacího chodníku mezi skleníky a oranžerií.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Po odstranění stávajících konstrukcí byl zjištěn špatný stav podkladních vrstev a nedostatečná dilatace, než jak předpokládala PD. Je potřeba vyspravit povrchy a vzhledem k dilataci objektu provést hydroizolaci z pružného materiálu. Toto řešení zajistí funkčnost chodníku vč. odvodnění.		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací po odstranění vrchní vrstvy konstrukce.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na skleníku a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	180 965,42	Kč
	21%DPH	38 002,74	Kč
	<b>celkem</b>	<b>218 968,16</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	326 488,72	Kč
	21%DPH	68 562,63	Kč
	<b>celkem</b>	<b>395 051,35</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	145 523,30	Kč
	21%DPH	30 559,89	Kč
	<b>celkem</b>	<b>176 083,19</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
<b>vyjádření AD:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření TDI:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření objednatele:</b>	[REDACTED]		
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení je nezbytné pro funkčnost konstrukcí skleníku		
<b>další vyjádření:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		

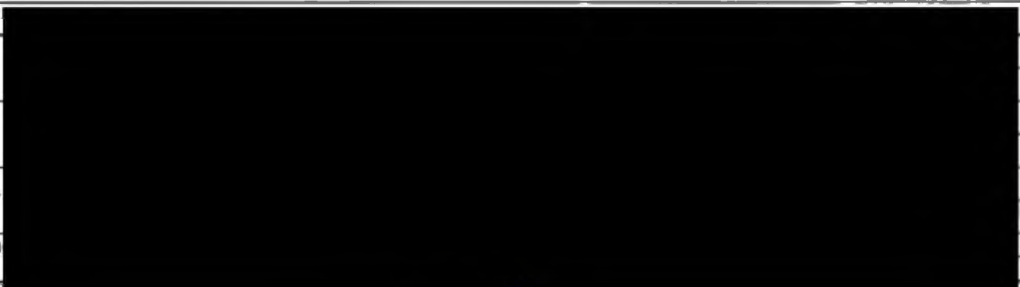
přílohy:	Název přílohy
příloha č. 1	Rozpočet méněpráce
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:

za AD:

za TDS: p.

za objednatele: In



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	37	Odvodňovací chodník mezi skleníky
R:	1	MNP Odvodňovací chodník mezi skleníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>-10 975,97</b>
1	632451033R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm SOD, SO 08-pol.30	m2	-40,20500	273,00	-10 975,97

na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dř :

dno odvodňovacího žlabu : 47,3\*0,85 :  
-40,205

-40,20500

<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-3 201,72</b>
2	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, SOD, SO08-pol.68	t	-3,96743	807,00	-3 201,72
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>-147 939,66</b>
3	777511113R00	Podlahy epoxidocementové dekorativní v exteriéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru SOD, SO08-pol.70	m2	-40,20500	1 627,00	-65 413,54

dno odvodňovacího žlabu : 47,3\*0,85 :  
-40,205

-40,20500

4	778511113R00	Stěny ze stěrky epoxidocementové dekorativní v exteriéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru SOD, SO08-pol.71	m2	-47,30000	1 730,00	-81 829,00
---	--------------	--	----	-----------	----------	------------

stěny odvodňovacího žlabu : 47,3\*0,5\*2 :  
-47,3

-47,30000

5	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 6 m SOD, SO08-pol.72	t	-0,68954	1 011,00	-697,12
---	--------------	--	---	----------	----------	---------

<b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>						<b>-12 720,02</b>
6	72123111V01	Vtok střešní s límcem pro stěrkovou hydroizolaci, litinová 200x200 mm, kalový koš Pz, průměr svislého výtoku 110 mm, v PD ozn. nZ/3 SOD, SO08-pol.99	kus	-2,00000	6 354,00	-12 708,00

v PD ozn. 08-1-nZ3 : 4 :  
-2

-2,00000

7	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m SOD, SO08-pol.100	t	-0,01600	751,00	-12,02
---	--------------	---	---	----------	--------	--------

<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>-6 128,05</b>
8	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-174 837,37	-477,31
9	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-174 837,37	-5 650,74



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	37	Odvodňovací chodník mezi skleníky
R:	2	VCP Odvodňovací chodník mezi skleníky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			<b>13 515,00</b>
1	31723581V01	Doplnění zdiva cihlami - odstranění vadných cihel a nesoudržné malty, doplnění novými cihlami, vyklínování, zaplnění spár maltou SOD so18-pol.1	m3	1,50000	9 010,00	13 515,00
odhad : 1,5				1,50000		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 63</b>			<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>			<b>40 883,40</b>
2	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2 SOD, SO04-pol21	m2	65,03750	109,00	7 089,09
47,3*(0,85+0,2*2)*1,1				65,03750		

3	831312511RM1	Mazanina z betonu prostého II. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15, SOD, SO01-pol.35	m3	4,02050	3 763,00	15 129,14
(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
podkladní beton : 47,3*0,85*0,1				4,02050		

4	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm SOD, SO04-pol38	m3	6,03075	3 095,00	18 665,17
pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,						
kačírek : 47,3*0,85*(0,1+0,2)/2				6,03075		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 96</b>			<b>Bourání konstrukcí</b>			<b>28 589,29</b>
5	965031131R00	Bourání podlah z cihel naplocho, plochy nad 1 m2	m2	40,20500	52,20	2 098,70
47,3*0,85				40,20500		

6	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 SOD, SO08-pol.51	m3	2,81435	2 146,00	6 039,60
Odstranění cementové stěrky : 47,3*0,85*0,05				2,01025		
odstranění asfaltu : 47,3*0,85*0,02				0,80410		

7	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím SOD, SO08-pol.62	t	11,09658	371,00	4 116,83
8	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO08-pol.63	t	11,09658	239,00	2 652,08
9	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO08-pol.64	t	44,38632	16,00	710,18
10	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO08-pol.65	t	11,09658	337,00	3 739,55
11	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO08-pol.66	t	11,09658	37,00	410,57
12	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů SOD, SO08-pol.67	t	11,09658	795,00	8 821,78

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 99</b>			<b>Staveništní přesun hmot</b>			<b>18 303,73</b>
13	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,SOD, SO08-pol.68	t	22,68120	807,00	18 303,73

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 711</b>			<b>Izolace proti vodě</b>			<b>121 102,12</b>
14	711 01	Izolace odvodňovacího kanálku z PVC vč. ukončujících lišt a opracování 2ks střešních vtoků +2ks větracích mřížek Rpol	m	52,03000	2 323,50	120 891,71
47,3*1,1				52,03000		

15	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m SOD, SO08-pol.72	t	0,20812	1 011,00	210,41
----	--------------	---	---	---------	----------	--------

<b>Díl: 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>			<b>52 649,03</b>
-----------------	--	--	------------------------	--	--	------------------

16	713121211RT4	Izolace podlah balkónů a lodžii, lepená, 1 vrstva vč. dodávky spádových klínů tl. 100mm RTS	m2	46,23575	539,00	24 921,07
		47,3*0,85*1,15		46,23575		
17	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu SOD, SO13-pol.28	m2	40,20500	42,00	1 688,61
		47,3*0,85		40,20500		
18	283754905R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	46,23575	554,00	25 614,61
		SOD, SO08-pol.96 : 47,3*0,85*1,15		46,23575		
19	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m SOD, SO08-pol.98	t	0,43878	968,00	424,74
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>23 381,88</b>
20	764430210R00	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 250 mm RTS	m	52,25000	447,50	23 381,88
		47,5*1,1		52,25000		
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>17 008,35</b>
21	76701	Koš nad vpustí	ks	2,00000	8 500,00	17 000,00
22	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m SOD, SO08-pol247	t	0,00600	1 392,00	8,35
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>11 055,92</b>
23	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	315 432,80	861,13
24	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	315 432,80	10 194,79

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg.č projektu:			<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		<b>30</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	<b>Změna materiálu nosu kašny</b>		
dotčené st. objekty:	SO 17		
podklady pro ZL:	Zápis z Výv		
<b>předmět změny:</b>	Změna materiálu nosu kašny z pískovce na umělý kámen		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Objednatel navrhl po konzultaci s orgánem památkové péče, GP a restaurátorem změnu materiálu nosu kašny z důvodu zajištění delší životnosti.		
<b>zdůvodnění nepředvidatelnosti změny:</b>			
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na kašně a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající restaurátorské práce, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 4		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	1 077 968,35	Kč
	21%DPH	228 373,35	Kč
	<b>celkem</b>	<b>1 304 341,70</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	777 345,42	Kč
	21%DPH	163 242,54	Kč
	<b>celkem</b>	<b>940 587,96</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	-300 622,93	Kč
	21%DPH	-63 130,82	Kč
	<b>celkem</b>	<b>-363 753,75</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
Souhlasím se změnou.			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
Objednatel se změnou souhlasí. Navržené řešení zajistí delší životnost kašny			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>	Souhlasí, změna je v souladu se ZS a naplňuje cíle projektu		
<b>další vyjádření:</b>			

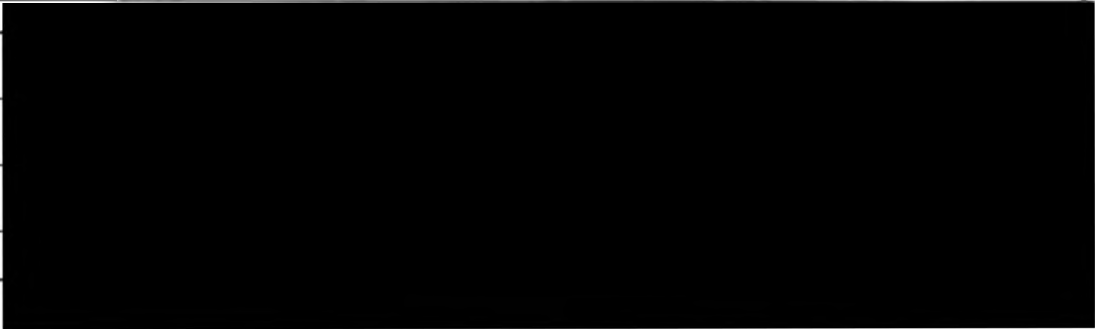
<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č. 1	Rozpočet méněpráce
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:

za AD:

za TDS:

za objednatele:



### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	45	Kašna- změna materiálu nosu kašny
R:	1	MNP Kašna- změna materiálu nosu kašny

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>-1 041 465,00</b>
1	79917	Sochařská výzdoba -výroba nosu označení K18 SOD, SO17-pol13	soubor	-1,00000	1 041 465,00	-1 041 465,00

SOD cena se skládá z ceny :  
výroba nosu 1 041 465 Kč  
Obnova středů 119 308 Kč  
Rekonstrukce skaliska a podnože sloupku 110 644 Kč  
Odpočet pouze výroby nosu

<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>-36 503,35</b>
2	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-1 041 465,00	-2 843,20
3	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-1 041 465,00	-33 660,15



### Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	45	Kašna- změna materiálu nosu kašny
R:	2	VCP Kašna- změna materiálu nosu kašny

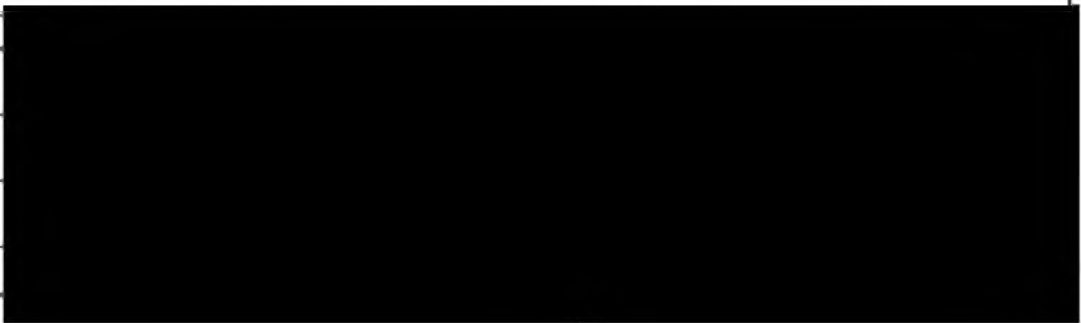
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 799</b>		<b>Ostatní</b>				<b>751 022,10</b>
1	79917	Sochařská výzdoba - výroba nosu z umělého kamene K18 SOD, SO17-pol13	soubor	1,00000	751 022,10	751 022,10
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>26 323,32</b>
2	VN1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	751 022,10	2 050,29
3	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	751 022,10	24 273,03

# ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:			<b>číslo ZL:</b>
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		<b>31</b>
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
<b>název ZL:</b>	Zateplení podlahy pudy Skleník a Oranžerie		
dotčené st. objekty:	SO 08		
podklady pro ZL:	Zápis z VýV		
<b>předmět změny:</b>	Zateplení stropu nebude na podlaže pudy, ale pod podlahou v prostoru tvořeném nosnou konstrukcí.		
<b>zdůvodnění nezbytnosti změny:</b>	Po odkrytí konstrukce podlahy zhotovitel zjistil, že existuje stávající izolační vrstva, kterou PD nemohla předpokládat. Tato izolační vrstva bude využita a skladba vrstev bude s ohledem na tuto skutečnost přeřešena.		
<b>zdůvodnění nepředvídatelnosti změny:</b>	Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací na podlaže pudy skleníku a oranžerie.		
<b>zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:</b>	Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na skleníku a oranžerii a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.		
<b>zařazení změny dle ZZVZ:</b>	§ 222 odst 6		
<b>záporná hodnota změny</b>	bez DPH	353 375,01	Kč
	21%DPH	74 208,75	Kč
	<b>celkem</b>	<b>427 583,76</b>	<b>Kč</b>
<b>kladná hodnota změny</b>	bez DPH	324 085,32	Kč
	21%DPH	68 057,92	Kč
	<b>celkem</b>	<b>392 143,24</b>	<b>Kč</b>
<b>celková bilance kladné a záporné hodnoty změny</b>	bez DPH	-29 289,69	Kč
	21%DPH	-6 150,83	Kč
	<b>celkem</b>	<b>-35 440,52</b>	<b>Kč</b>
<b>vliv na termín dokončení:</b>	Nemá vliv.		
<b>jiné vlivy (na změnu PD apod.):</b>	Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.		
<b>vyjádření AD:</b>			
<b>vyjádření TDI:</b>			
<b>vyjádření objednatele:</b>			
<b>vyjádření orgánu památkové péče:</b>			
<b>další vyjádření:</b>			

<b>přílohy:</b>	<b>Název přílohy</b>
příloha č.1	Rozpočet méněpráce
příloha č.2	Rozpočet vícepráce
příloha č.3	
příloha č.4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	55	Strop nad Oranžerií a Skleníkem SO 08
R:	1	MNP Strop nad Oranžerií

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>-116 662,50</b>			
1	713111231RS6	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie SOD, SO08-pol.92	m2	-206,25000	181,00	-37 331,25
strop nad oranžerií : -(176*60*0,25)				-191,00000		
strop nad skleníkem : -61*0,25				-15,25000		
2	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu SOD, SO08-pol.93	m2	-176,00000	78,00	-13 728,00
strop nad oranžerií : 176 : -176				-176,00000		
0						
3	76579931V01	Montáž fólie na rošt přibitím, přelepení spojů, podstřešní difúzní fólie SOD, SO08-pol.95	m2	-176,00000	153,00	-26 928,00
strop nad oranžerií : 176 : -176				-176,00000		
4	63151406R	deska izolační minerální vlákno; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 2,800 m2K/W; obj. hmotnost 40,00 kg/m3; hydrofobizováno SOD, SO08-pol.97	m2	-184,80000	205,00	-37 884,00
strop nad oranžerií : 176*2*1,05 : -176*1*1,05				-184,80000		
5	998713101R00.	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m SOD, SO08-pol.98	t	-0,81741	968,00	-791,25
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>	<b>-224 746,13</b>			
6	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci spodem SOD, SO08-pol.104	m	-704,00000	61,00	-42 944,00
strop nad oranžerií : 176/0,5*2 : -176/0,5*2				-704,00000		
7	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace SOD, SO08-pol.109	m3	-2,64000	201,00	-530,64
záklap :						
strop nad oranžerií : -(176/2*0,03)				-2,64000		
8	762812240R00	Záklap stropů montáž z hoblovaných prken s olištováním kolem zdi, vrchního na sraz, spáry kryté lištami SOD, SO08-pol.110	m2	-153,00000	196,00	-29 988,00
strop nad skleníkem : 153 : -153				-153,00000		
9	60512582 AR	prkno SM/JD; tl = 38,0 mm; l = 2000 až 3900 mm; jakost II; hoblované SOD, SO08-pol.114	m3	-7,37220	9 656,00	-71 185,96
strop nad oranžerií : -176/2*0,03*1,1				-2,90400		
potřeba nového materiálu ke stávajícímu 10% : 176*0,1*0,03*1,1				0,58080		
strop nad skleníkem : -153*0,03*1,1				-5,04900		
10	60512640R	fošna SM/JD; tl = 60,0 mm; l = 2000 až 3500 mm; jakost II; omítané SOD, SO08-pol.115	m3	-10,85700	5 994,00	-65 076,86
strop nad oranžerií : -176/0,5*2*0,05*0,15*1,1				-5,80800		
strop nad skleníkem : -153/0,5*2*0,05*0,15*1,1				-5,04900		
11	998762102R00.	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m SOD, SO08-pol.118	t	-10,03385	1 497,00	-15 020,67
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>	<b>-11 966,38</b>			
12	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2	Soubor	0,00273	-341 408,63	-932,05
poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000				0,00273		
13	VNT	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1	Soubor	0,03232	-341 408,63	-11 034,33
poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000				0,03232		

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	55	Strop nad Oranžerií a Skleníkem SO 08
R:	2	VCP Strop nad Oranžerií a Skleníkem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>	<b>7 392,00</b>			
1	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu SOD, SO13-pol.28	m2	176,00000	42,00	7 392,00
				Oranžerie : 176	176,00000	
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>	<b>294 804,28</b>			
2	762342202R00	Montáž laťování střeš, vzdálenost laťů do 22 cm RTS	m2	153,00000	119,00	18 207,00
				153	153,00000	
3	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři z prken tl. do 32 mm prkna pro zpětné použití RTS	m2	176,00000	101,00	17 776,00
				Oranžerie : 176	176,00000	
4	762812370R00	Montáž záklopu, vrchní na pero, hoblovaná prkna RTS	m2	153,00000	87,40	13 372,20
5	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace SOD, SO08-pol.108	m3	1,04040	1 300,00	1 352,52
rošt :						
strop nad skleníkem : : 153/0,5*2*0,08*0,1 <span style="float: right;">4,89600</span>						
-153/0,5*2*0,05*0,15 <span style="float: right;">-4,59000</span>						
vetraná mezera laťe: :						
strop nad skleníkem : : 153/0,5*0,04*0,06 <span style="float: right;">0,73440</span>						
6	762812200	Příplatek za práci ve stísněném prostoru Rpol	m2	176,00000	75,00	13 200,00
				strop nad oranžerií : : 176	176,00000	
7	762812240R00	Záklop stropů montáž ze stávajících prken, na sraz SOD, SO08-pol.110	m2	88,00000	196,00	17 248,00
				strop nad oranžerií : : 176/2	88,00000	
8	60515009R	hranolek SM/JD; průřez 76 až 100 cm2; l = 2000 až 3500 mm; jakost I SOD, SO08-pol.116	m3	5,63040	6 566,00	36 969,21
				612*0,08*0,1*1,15	5,63040	
9	60516007R	hranolek SM; tl = 40,0 mm; š = 60 mm; l = 4000,0 mm; vlhkost 8 až 10 % SOD, SO08-pol.117	kus	200,00000	254,00	50 800,00
Začátek provozního součtu						
šířební lať : 153*0,012/0,04/0,06/4 : <span style="float: right;">191,25000</span>						
153*0,012/0,04/0,06/4						
Konec provozního součtu						
				200	200,00000	
10	61189990R	Palubka podlahová SM tl. 28 mm šíře 146 mm- j. A/B RTS	m2	168,30000	659,00	110 909,70
				Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 153,00000*1,1	168,30000	
11	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m SOD, SO08-pol.118	t	9,43832	1 497,00	14 129,17
12	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím SOD, SO08-pol.119	t	0,31680	371,00	117,53
13	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD, SO08-pol.120	t	0,31680	239,00	75,72
14	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD, SO08-pol.121	t	1,26720	16,00	20,28
15	979081111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m SOD, SO08-pol.122	t	0,31680	337,00	106,76
16	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD, SO08-pol.123	t	3,16800	37,00	117,22



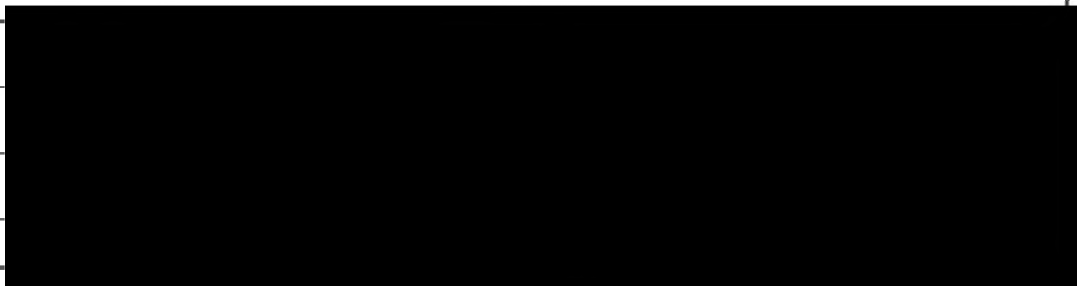
17	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů SOD, SO08-pol.124	t	0,31680	1 272,00	402,97
<b>Díl: 765</b>		<b>Krytiny tvrdé</b>				<b>10 914,51</b>
18	765312300	Mřížka ochranná větrací Atyp Rpol Skleník : (9,925+10,12)*1,1	m	22,04950	450,00	9 922,28
				22,04950		
19	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m SOD, SO08-pol.171	%	99,22280	10,00	992,23
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>10 974,53</b>
20	ON1	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	313 110,79	854,79
				0,00273		
21	VN1	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	313 110,79	10 119,74
				0,03232		

## ZMĚNOVÝ LIST

SZ Lysice – obnova zámecké zahrady a zahradnictví – 2 výzva			
reg. č. projektu:			číslo ZL:
smlouva:	NPÚ-450/68448/2021, NPÚ-450/83484/2021		32
objednatel:	Národní památkový ústav, státní příspěvková organizace, IČO: 75032333		
zhotovitel:	Společnost Lysice Zahrada, IČO: 27263827		
název ZL:	Změna jílové vrstvy Skleník a Oranžerie		
dotčené st. objekty:	SO 08		
podklady pro ZL:	Zápis z VýV		
předmět změny:			
<p>Použití jílové bentonitové rohože ve skleníku místo jílové vrstvy navržené v PD, současně vytvoření stejné hydroizolační vrstvy v oranžerii a ponechání stávající podlahy z leštěných betonových panelů.</p>			
zdůvodnění nezbytnosti změny:			
<p>Po odstranění stávajících vrstev podlahy zhotovitel zjistil, že navrženou jílovou vrstvou nelze realizovat v plné tloušťce vzhledem k výšce klenby pod podlahou. Současně je nutno oproti PD izolaci rozšířit i do oranžerie vzhledem ke stavu odhalených kleneb pod podlahou. Část podlahy tvořená leštěnými betonovými panely byla průzkumem vyhodnocena jako funkční a proto nebude měněna.</p>			
zdůvodnění nepředvidatelnosti změny:			
<p>Popsaná změna byla zjištěna v průběhu provádění prací po odstranění vrstev stávající podlahy.</p>			
zdůvodnění nemožnosti oddělení prací a samostatného zadání:			
<p>Tyto změny jsou nezbytné pro dokončení prací na skleníku a oranžerii a jejich provedení nebo neprovedení navazuje na již probíhající stavební práce a objekty, proto je nelze oddělit a zadat zvlášť.</p>			
zařazení změny dle ZZVZ:			
§ 222 odst 4			
záporná hodnota změny			
	bez DPH	160 829,39	Kč
	21%DPH	33 774,17	Kč
	<b>celkem</b>	<b>194 603,56</b>	<b>Kč</b>
kladná hodnota změny			
	bez DPH	195 474,62	Kč
	21%DPH	41 049,67	Kč
	<b>celkem</b>	<b>236 524,29</b>	<b>Kč</b>
celková bilance kladné a záporné hodnoty změny			
	bez DPH	34 645,23	Kč
	21%DPH	7 275,50	Kč
	<b>celkem</b>	<b>41 920,73</b>	<b>Kč</b>
vliv na termín dokončení:			
Nemá vliv.			
jiné vlivy (na změnu PD apod.):			
Změna bude zapracována do dokumentace skutečného provedení stavby.			
vyjádření AD:			
vyjádření TDI:			
Se změnou souhlasím			
vyjádření objednatele:			
Souhlasí, změna je nezbytná k zabezpečení funkčnosti skleníku a oranžerie.			
vyjádření orgánu památkové péče:			
Změna je v souladu se ZS a cíly projektu			
další vyjádření:			

<b>přílohy:</b>	Název přílohy
příloha č. 1	Rozpočet méněpráce
příloha č. 2	Rozpočet vícepráce
příloha č. 3	
příloha č. 4	

za zhotovitele:
za AD:
za TDS:
za objednatele:



## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	48	Změna jílové vrstvy Skleníky a Oranžerie
R:	1	MNP Změna jílové vrstvy Skleníky a Oranžerie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>-72 698,56</b>
1	56493111V08	Podkladní a těsnící vrstva pěstebních ploch z jílu tloušťky 10 cm SOD, SO08-pol.31 8.1.01 pěstební plochy : - (14,7*(2,4+2,6)+5,365*5,845+22,84*0,96)	m2	-126,78482	265,00	-33 597,98
				-126,78483		
2	632244311R00	Dlažba z cihel pálených plných z cihel délky 290 mm do malty MVC 25, se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování uložena naplochoSOD, SO08-pol.28 vnitřní nebo vnější, vodorovná nebo ve spádu, do 15° od vodorovné roviny, bez spárování, s provedením případného rigolu : 8.1.01 : - (22,68*(1,745+1,71))/2+1,12*1,15+1,6*1,07)	m2	-42,17970	471,00	-19 866,64
				-42,17970		
3	5961001V01	Cihla plná CP 29x14x6,5 cm, zvonivka SOD, SO08-pol.35 -(42,1797)/0,3/0,15*1,08	ks	-1 012,31280	19,00	-19 233,94
				-1 012,31280		
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>-16 656,31</b>
4	965042141RT4	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 8.1.01 - stávající betonové chodníčky : - (206,88-14,7*2,4-14,7*2,6-5,365*5,845-22,85*0,96-1,0*0,95-1,6*0,95)*0,1	m3	-7,76156	2 146,00	-16 656,31
				-7,76156		
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>-25 781,54</b>
5	999281108R00.	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,SOD,SO08-pol.68	t	-31,94739	807,00	-25 781,54
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>-5 446,19</b>
6	ON1.	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	-155 383,20	-424,20
				0,00273		
7	VN1.	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	-155 383,20	-5 021,99
				0,03232		
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>-40 246,79</b>
8	979011111R00.	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím SOD SO 08-pol.86	t	-17,07543	371,00	-6 334,98
9	979081111R00.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km SOD SO 08-pol.87	t	-17,07543	239,00	-4 081,03
10	979081121R00.	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km SOD SO 08-pol.88	t	-68,30173	16,00	-1 092,83
11	979082111R00.	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m SOD SO 08-pol.89	t	-17,07543	337,00	-5 754,42
12	979082121R00.	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m SOD SO 08-pol.90	t	-34,15086	37,00	-1 263,58
13	979990161R00	Poplatek za skládku dřevo, skupina 17 02 01 z Katalogu odpadů SOD SO 08-pol. 124	t	-17,07543	1 272,00	-21 719,95

## Položkový rozpočet

S:	2021 - 07	SZ Lysice- Kolonáda rozmanitosti
O:	48	Změna jílové vrstvy Skleníky a Oranžerie
R:	2	VCP Změna jílové vrstvy Skleníky a Oranžerie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>52 962,69</b>
1	139711101R08	Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 SOD, SO08-pol2 8.1.01 : ( 1,0*4,85+0,9*14,72+0,725*21,8+1,6*4,13)*0,15 8.1.03 : 21*2,3*0,1	m3	10,90665 6,07665 4,83000	2 358,00	25 717,88
2	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m SOD, SO08-pol4 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,90665	m3	10,90665 10,90665	262,00	2 857,54
3	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem SOD, SO08-pol5 Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 10,90665*2	m3	21,81330 21,81330	232,00	5 060,69
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m SOD, SO08-pol3 Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,90665	m3	10,90665 10,90665	520,00	5 671,46
5	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 SOD, SO08-pol6 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,90665	m3	10,90665 10,90665	280,00	3 053,86
6	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů SOD, SO08-pol8 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 10,90665*1,8	t	19,63197 19,63197	540,00	10 601,26
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>38 086,19</b>
7	622903111R00	Očištění zdiva nebo betonu před započítáním oprav ručně SOD, SO08-pol.25 8.1.01 oprava betonové podlahy : (22,68*(1,745+1,71)/2+1,12*1,15+1,6*1,07)	m2	42,17970 42,18000	153,00	6 453,49
8	63.01	Vyspravení leštěných betonových panelů 8.1.01 oprava betonové podlahy : (22,68*(1,745+1,71)/2+1,12*1,15+1,6*1,07)	m2	42,17970 42,18000	150,00	6 326,96
9	631571004R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva ze štěrkopísku 0-32 tř. I SOD, SO08-pol.27 pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, : 8.1.01 pěšební plochy : (14,7*(2,4+2,6)+5,365*5,845+22,84*0,96)*0,08 8.1.01 mimo pěšební plochy : 1,0*4,85+0,9*14,72+0,725*21,8+1,6*4,13)*0,13 8.1.03 pěšební plocha : 21*2,3*(0,08)	m3	19,27322 10,14279 5,26643 3,86400	1 313,00	25 305,74
<b>Díl: 99 Stavební přesun hmot</b>						<b>28 902,28</b>
10	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m,SOD,SO08-pol.68	t	35,81447	807,00	28 902,28
<b>Díl: VN Vedlejší náklady</b>						<b>6 619,37</b>
11	ON1.	Ostatní náklady SOD SO 001, pol.2 poměr ostatních nákladů ku celkové ceně díla : 397000/145200000	Soubor	0,00273	188 855,25	515,57
12	VN1.	Vedlejší náklady SOD SO 001, pol.1 poměr vedlejších nákladů ku celkové ceně díla : 4692188,65/145200000	Soubor	0,03232	188 855,25	6 103,80
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						<b>68 904,09</b>



13	711191172R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, bez dodávky materiálu SOD SO23-pol.57	m2	402,57000	38,00	15 297,66
		bentonitová rohož 2 vrstvy :				
		8.1.01 : 22,89*(6,3+0,1*2)*2		297,57000		
		8.1.03 : 21*(2,3+0,1*2)*2		105,00000		
14	00321158	Bentonitová těsnící rohož 4000L/4kg	m2	442,82700	116,00	51 367,93
15	000711101R00.	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m SOD, SO08-pol72	t	2,21414	1 011,00	2 238,50